

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 語文表達與傳播應用 教學計畫

授課教師：高三國文教師			版本	《國寫學思達》	
學 期 學 習 目 標	透過各類議題拓展學生思辨能力、增進文藝欣賞與創作之能力、培養運用口語、文字、多媒體進行表達、溝通與傳播。			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	圖表判讀	教師講述	A1、A2 B1、C3	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	圖表判讀	實作練習	A1、A2、 A3 B1、C3	
3	02/21-02/25	分析評論	教師講述	A1、A2 B1、B2、C3	
4	02/28-03/04	分析評論	實作練習	A1、A2、 A3 B1、B2、C3	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	正反論述	教師講述	A1、A2 B1、C1、C3	
6	03/14-03/18	正反論述	實作練習	A1、A2、 A3 B1、C1、C3	
7	03/21-03/25	期初評量			03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	高三戶外教育旅行			03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	科普自然	教師講述	A1、A2、 B1 B2、C3	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	科普自然	實作練習	A1、A2、 A3 B1、B2、C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	社會觀察、歷史思辨	教師講述	A1、A2、 B1 B2、B3、C1 C2、C3	
12	04/25-04/29	社會觀察、歷史思辨	實作練習	A1、A2、 A3 B1、B2、B3 C1、C2、C3	
13	05/02-05/06	期中評量			05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	文化藝術	教師講述	A1、A2、 B1 B3、C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	文化藝術	實作練習	A1、A2、 A3 B1、B3、C3	
16	05/23-05/27	期中評量			05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	創作哲思	教師講述	A、B、C	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	創作哲思	實作練習	A、B、C	
19	06/13-06/17				
20	06/20-06/24				
21	06/27-06/30				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		實作練習、學習態度			教學 課堂講解 師生互動

輔助教材或參考書目		課外書籍、報章雜誌	活動	實作練習
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變		
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養		
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解		

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 專題閱讀與研究 科教學計畫

授課教師： 高三任課教師					版本	翰林	
學 期 學 習 目 標		融入新課綱 19 項議題，以 PISA 閱讀素養能力養成，已達成加深加廣的延伸學習。			每 週	節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	生活體悟 P.8-16				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	生活體悟 P.17-24					
3	02/21-02/25	生活體悟 P.25-35					
4	02/28-03/04	文化藝術 P.36-43				02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	文化藝術 P.44-53					
6	03/14-03/18	文化藝術 P.54-63					
7	03/21-03/25	經典探究 P.64-73				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	經典探究 P.74-81				03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	經典探究 P.82-91				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	傳媒行銷 P.92-97				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	傳媒行銷 P.98-106					
12	04/25-04/29	傳媒行銷 P.107-111					
13	05/02-05/06	時代脈動 P.112-130				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	時代脈動 P.131-139				05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	時代脈動 P.140-145					
16	05/23-05/27	總複習				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10						
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式						教學活動	
輔助教材或參考書目							
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 數學 科教學計畫

授課教師：安姿穎、洪瑋君、陳雨薇、林國智、潘丞偉、蕭靜嫻					版本	龍騰
學 期 學 習 目 標		千呼後應的主題，以利老師教學及學生自行複習。 凸顯單元圖形安排，讓學生輕易掌握單元重要概念。				每週 5+1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容 ／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	1.離散型隨機變數				02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	1.離散型隨機變數				
3	02/21-02/25	2.二項分布與幾何分布				
4	02/28-03/04	2.二項分布與幾何分布				02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	3.複數與多項式方程式				
6	03/14-03/18	3.複數與多項式方程式				
7	03/21-03/25	期中考週				03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	教育旅行				03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	4.複數的幾何意涵				04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	4.複數的幾何意涵				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	5.拋物線				
12	04/25-04/29	5.拋物線				
13	05/02-05/06	期中考週				05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	6.橢圓				05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	7.雙曲線				
16	05/23-05/27	期末考週				05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	補考週				06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	畢業週				
19	06/13-06/17	畢業快樂				
20	06/20-06/24	畢業快樂				
21	06/27-06/30	畢業快樂				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		期中考各 20%、期末考 30%、平時成績 30%				教學 活 動
輔助教材或 參考書目		教科書，習作，SUPER 講義，平時測驗卷				
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級英語聽講科教學計畫

授課教師： 高 3 英文教師					版本	Live Interactive	
學 期 學 習 目 標		藉由適合學生程度的教材，並透過練習來加強聽、說、讀、寫的知能及表達。				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	Introduction			A3	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	2 月雜誌 Week 1		Test 1	B1 &C3		
3	02/21-02/25	2 月雜誌 Week 2		Test 2	B1 &C3		
4	02/28-03/04	2 月雜誌 Week 3		Test 3	B1 &C3	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	2 月雜誌 Week 4		Test 4	B1 &C3		
6	03/14-03/18	3 月雜誌 Week 1		Test 1	B1 &C3		
7	03/21-03/25	3 月雜誌 Week 2		Test 2	B1 &C3	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	3 月雜誌 Week 3		Test 3	B1 &C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	3 月雜誌 Week 4		Test 4	B1 &C3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	4 月雜誌 Week 1		Test 1	B1 &C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	4 月雜誌 Week 2		Test 2	B1 &C3		
12	04/25-04/29	4 月雜誌 Week 3		Test 3	B1 &C3		
13	05/02-05/06	4 月雜誌 Week 4		Test 4	B1 &C3	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	5 月雜誌 Week 1		Test 1	B1 &C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	5 月雜誌 Week 2		Test 2	B1 &C3		
16	05/23-05/27	5 月雜誌 Week 3		Test 3	B1 &C3	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	5 月雜誌 Week 4		Test 4	B1 &C3	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10						
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		Classroom interaction & listening comprehension test				教 學 活 動	Reading & listening Q & A
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		Live Interactive English Magazine ECL					
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變					
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養					
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解					

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 英文作文 科教學計畫

授課教師：高三英文老師					版本		
學 期 學 習 目 標		1. 學會情感表達 2. 學會溝通問問題的面向				3.勇於上台發表	每 週 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容／ 教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11					02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	感官描寫 look, taste, feel, sound, smell (1)/ family		短詩寫作及發表	A1		
3	02/21-02/25	感官描寫 look, taste, feel, sound, smell (2)/ love		短詩寫作及發表	A1		
4	02/28-03/04	感官描寫 look, taste, feel, sound, smell (3)/ school		短詩寫作及發表	C1, C2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	感官描寫 look, taste, feel, sound, smell (4)/ friends		短詩寫作及發表	C1, C2		
6	03/14-03/18	自選英文歌曲改寫(部分)		表演	B3, C3		
7	03/21-03/25					03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01					03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08					04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	班級選的英文歌改寫(部分)		表演	B3, C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	問問題 who, what, when, where, why, how (1)/ 工作 work		問答採訪記錄	A2, A3		
12	04/25-04/29	問問題 who, what, when, where, why, how (2)/ 環境 environment		問答採訪記錄	C1		
13	05/02-05/06					05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	問問題 who, what, when, where, why, how (3)/ 科技 technology		問答採訪記錄	B2	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	問問題 who, what, when, where, why, how (4)/藝術 arts		問答採訪記錄	B3		
16	05/23-05/27					05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10						
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		1 寫作、2 發表、3 表演、4 問答採訪、5 紀錄				教 學 活 動	討 論，寫 作，發 表
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		自 編 教 材					
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級{戰地英閱匯}科教學計畫

授課教師： 高 3 英文教師				版本	自編教材	
學 期 學 習 目 標		利用戰爭電影，學習真實生活中常用的單字和詞彙。影片中人物的對話就像母語人士在日常生活中所講的話，提供學生模仿的情境。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	Introduction		A3		
3	02/21-02/25	Troy	Worksheet 1	B1 &C3		
4	02/28-03/04				02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	Hacksaw Ridge	Worksheet 2	B1 &C3		
6	03/14-03/18	The Imitation Game	Worksheet 3	B1 &C3		
7	03/21-03/25				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01				03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	The Diary of Anne Frank	Worksheet 4	B1 &C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	Pearl Harbor	Worksheet 5	B1 &C3		
12	04/25-04/29	The Hunt for Red October	Worksheet 6	B1 &C3		
13	05/02-05/06				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13				05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	Songs		B1 &C3		
16	05/23-05/27	Songs		B1 &C3	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10				0610 畢業典禮	
19	06/13-06/17					
20	06/20-06/24					
21	06/27-06/30				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		worksheets & oral presentation			教學活動	Movie Reading Q & A Songs
輔助教材或參考書目						
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 各類文學選讀 科教學計畫

授課教師： 高三任課教師					版本	翰林
學 期 學 習 目 標		融入新課綱 19 項議題，以 PISA 閱讀素養能力養成，已達成加深加廣的延伸學習。				每 週 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	公民議題 P.152-159				02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	公民議題 P.160-168				
3	02/21-02/25	公民議題 P.169-179				
4	02/28-03/04	生命教育 P.180-187				02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	生命教育 P.188-196				
6	03/14-03/18	生命教育 P.197-205				
7	03/21-03/25	醫療公衛 P.206-215				03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	醫療公衛 P.216-225				03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	醫療公衛 P.226-235				04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	科普自然 P.236-244				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	科普自然 P.245-253				
12	04/25-04/29	科普自然 P.254-263				
13	05/02-05/06	非連續文本 P.264-270				05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	非連續文本 P.271-275				05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	非連續文本 P.276-284				
16	05/23-05/27	總複習				05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10					
19	06/13-06/17					
20	06/20-06/24					
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式						教學活動
輔助教材或參考書目						
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 化學(一) 科教學計畫

授課教師： 魏居智 謝妙娟 戴瑋辰					版本	龍	騰
學 期 學 習 目 標		提供化學學習公平學教與學會化學的機會以及強調化學概念、探究與技能的學習。				每 週 2	節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	1-1 電子轉移和氧化還原反應		課堂問答	A2 B1C2	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-1 電子轉移和氧化還原反應 1-2 平衡氧化還原反應式		課堂問答	A2 B1		
3	02/21-02/25	1-2 平衡氧化還原反應式 1-3 氧化還原滴定		紙筆測驗	A2 B1		
4	02/28-03/04	1-3 氧化還原滴定 2-1 電池反應		課堂問答	A2 B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	2-1 電池反應 2-2 電池電壓		紙筆測驗	A2 B1		
6	03/14-03/18	2-3 常見的電池		課堂問答	A2 B1		
7	03/21-03/25	1-1 ~2-3 課程討論		課堂問答	A2B1 C1C2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	1-1 ~2-3 課程討論		紙筆測驗	A2 B1 C1C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	2-4 電解與電鍍		課堂問答	A2 B1C2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	3-1 非金屬元素的性質與製備		紙筆測驗	A2 B1C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	3-1 非金屬元素的性質與製備		課堂問答	A2 B1C2		
12	04/25-04/29	3-2 鈉、鎂及鋁元素和化合物的性質與製備		紙筆測驗	A2		
13	05/02-05/06	3-3 過渡金屬及其化合物		課堂問答	A2 C2	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	1-1 有機化合物的組成1-2 飽和烴—烷		課堂問答	A2B1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	1-3 不飽和烴—烯與炔 1-4 芳香烴		紙筆測驗	A2B1		
16	05/23-05/27	1-3 不飽和烴—烯與炔 1-4 芳香烴		課堂問答	A2B1	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	2-1 有機鹵化物 2-2 醇、酚、醚		紙筆測驗	A2B1	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	課程複習討論		課堂問答	A2B1		
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式						教學 活動	
輔助教材或 參考書目							
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期三年級__物理(電磁一)__科教學計畫

授課教師：張式彥老師，洪翠芳老師，莊孟勳老師，林肯毅老師				版本	龍騰
學期學習目標		(1)瞭解與相關單元有關的生活現象以及對應之原提問，並做相關的討論及應用練習 (2)培養學生科學的基礎能力與核心素養 (3)強調物理在生活上的實用性與培養探究思考的能力。(3)培養學生跨科技術領域的了解			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學校本位活動
1	02/11	2-1 電流與磁場	講義習題	A2B2C2	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	2-1 電流與磁場	習作習題	A2B2C2	
3	02/21-02/25	2-2 載流導線產生的磁場	講義習題	A2B2C2	
4	02/28-03/04	2-2 載流導線產生的磁場	習作習題	A2B2C2	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	2-3 載流導線所受的磁力	講義習題	A2B2C2	
6	03/14-03/18	2-3 載流導線所受的磁力	習作習題	A2B2C2	
7	03/21-03/25	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	實驗 2：電流天平	實驗記錄本	A2B2C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	2-4 帶電質點在磁場的運動	講義習題	A2B2C2	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	2-4 帶電質點在磁場的運動	習作習題	A2B2C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	3-1 法拉第定律	講義習題	A2B2C2	
12	04/25-04/29	3-1 法拉第定律	習作習題	A2B2C2	
13	05/02-05/06	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	3-2 電磁感應的應用	講義習題	A2B2C2	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	3-2 電磁感應的應用	講義習題	A2B2C2	
16	05/23-05/27	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	3-2 電磁感應的應用	習作習題	A2B2C2	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	3-3 電磁波	講義習題	A2B2C2	
19	06/13-06/17	3-3 電磁波	習作習題	A2B2C2	
20	06/20-06/24	實驗 3：認識電磁波	實驗記錄本	A2B2C2	
21	06/27-06/30	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		平常成績 40% 定期考試 60%			教學活 講義講解 實驗演示
輔助教材或參考書目		習作/廠商考卷(白)			
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期三年級 物理(電磁二與量子現象) 科教學計畫

授課教師：張式彥老師，洪翠芳老師，莊孟勳老師，林肯毅老師					版本	龍騰
學期學習目標		(1)瞭解與相關單元有關的生活現象以及對應之原提問，並做相關的討論及應用練習 (2)培養學生科學的基礎能力與核心素養 (3)強調物理在生活上的實用性與培養探究思考的能力。(3)培養學生跨科技術領域的了解			每週 2 節	
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／學規	課綱核心素養(填代號)	學校本位活動	
1	02/11	1-1 電阻與歐姆定律	講義習題	A2B2C2	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-1 電阻與歐姆定律	習作習題	A2B2C2		
3	02/21-02/25	1-2 電路分析	講義習題	A2B2C2		
4	02/28-03/04	1-2 電路分析	習作習題	A2B2C2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	實驗 1：歐姆定律與電路	實驗記錄本	A2B2C2		
6	03/14-03/18	1-3 電功率	講義習題	A2B2C2		
7	03/21-03/25	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	1-3 電功率	習作習題	A2B2C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	2-1 電子的發現	講義習題	A2B2C2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	2-2 X 射線	講義習題	A2B2C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	2-3 黑體輻射	習作習題	A2B2C2		
12	04/25-04/29	2-4 光電效應	講義習題	A2B2C2		
13	05/02-05/06	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	2-5 物質波	講義習題	A2B2C2	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	3-1 拉塞福的原子模型	講義習題	A2B2C2		
16	05/23-05/27	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	3-2 波耳氫原子模型	講義習題	A2B2C2	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	3-2 波耳氫原子模型	習作習題	A2B2C2		
19	06/13-06/17	3-3 原子核	講義習題	A2B2C2		
20	06/20-06/24	3-4 無所不在的守恆律	講義習題	A2B2C2		
21	06/27-06/30	月考週 總複習	測驗卷	A2B2C2	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 始業式	
評量方式		平常成績 40% 定期考試 60%			教學活 講義講解 實驗演示	
輔助教材或參考書目		習作/廠商考卷(白)				
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 家政 科教學計畫

授課教師：阮柏勝				版本	育	達
學期學習目標	1. 學生能利用簡單且隨手可得的食品原料製作美味料理 2. 學生能認識各式穿衣風格及配色 3. 學生能認識生活中的飲食知識 4. 學生能認識家庭關係 5. 學生能善用團隊合作完成各式食物製作				每週 1 節	
	週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規畫	課綱核 心素養	學校本位活動
1	02/11	開學始業式				02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	介紹本學期之課程簡介	簡介 110-2 學期之課程內容			
3	02/21-02/25	第三單元/時尚衣著展風采	1. 認識服裝的起源 2. 認識流行服裝的發展 3. 認識服裝色彩的搭配原則	A3.B 3.C3		
4	02/28-03/04	製作糖霜餅乾 I	1. 製作糖霜餅乾 2. 選取所需的糖霜顏色進行上色 3. 完成製作後教師評分作為一次個人成績	A1.B 3	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	製作糖霜餅乾 II (分組製作)	1. 各組選定糖霜餅乾之主題 2. 分組製作糖霜餅乾 3. 完成製作後教師評分作為一次分組成績	A1.A 2.A3. B3.C 2		
6	03/14-03/18	製作蛋塔	1. 各組將蛋塔所需之材料準備完成 2. 進行蛋塔製作	A1.B 2.C2		
7	03/21-03/25	製作巧克力	1. 各組將製作巧克力所需之材料準備完成 2. 進行巧克力製作	A1.B 2.C2	03/23-03/25 第一次 期中考	
8	03/28-04/01	高三戶外教育旅行				03/28-04/01 高三戶外 教育旅行
9	04/04-04/08	第五單元/智慧飲食大探索	1. 認識家庭生活中的飲食型態 2. 認識食物的類別 3. 認識各階段的飲食原則 4. 認識健康飲食的指標	A1.C 3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第六單元/健康美味料理家	1. 認識各式食材的特性 2. 認識食材的烹調方式 3. 認識飲食的美學 (含顏色及擺盤) 4. 認識食品衛生安全	A1.B 3.C3	04/16 懇親會 04/18 懇 親會補假	

11	04/19-04/22	製作韓式拳頭飯糰	1. 各組將製作拳頭飯糰所需之材料準備完成 2. 進行拳頭飯糰製作 3. 教師依照各組拳頭飯糰口味評分，作為一次分組成績	A1.B 2.C2	
12	04/25-04/29	電影欣賞 I	觀看《深夜食堂》	A1.B 2.C3	
13	05/02-05/06	電影欣賞 II	觀看《深夜食堂》	A1.B 2.C3	05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	製作餅乾	1. 各組將製作餅乾所需材料準備完成 2. 進行餅乾製作	A1.B 2.C2	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	製作布丁	1. 各組將製作布丁所需材料準備完成 2. 進行布丁製作	A1.B 2.C2	
16	05/23-05/27	高三期末考			05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	1. 製作咖哩優格燕麥雞柳 2. 分組討論	1. 各組將製作咖哩優格燕麥雞柳所需材料準備完成 2. 進行咖哩優格燕麥雞柳製作 3. 討論下節課「辦桌」所需材料	A1.B 2.C2	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	辦桌	1. 將各組所準備之材料煮成一桌料理 2. 教師評分各組的料理，並依照其口味、配色及擺盤給予評分	A1.B 2.C2	
19	06/13-06/17				
20	06/20-06/24				
21	06/27-06/30				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		學生課堂參與度、各組食物成品及個人報告成績			教學活動
輔助教材或參考書目		育達出版社 家政 全一冊、自編教材			
課綱 核心 素養	A 自主行	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期三 年級 選修歷史 科教學計畫

授課教師：羅正晏					版本	三	民
學 期 學 習 目 標		學習歷史事實是如何建構，歷史解釋如何形成。希望學生運用相關的歷史資料，規劃執行合乎不同時代的歷史作品解析。				每 週	3 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容 ／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	歷史學探究 為何探究			B1 B2	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	歷史學探究 為何探究		心智圖	B1 B2		
3	02/21-02/25	第一章 第一單元 歷史是經過挑選的			B1 B2		
4	02/28-03/04	第一章 第二單元 如何挑選最重要的事		課 堂 學 習 單	B1 B2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第一章 第二單元 如何挑選最重要的事		圖 文 不 合 新 聞 網	B1 B2		
6	03/14-03/18	期中考前複習					
7	03/21-03/25	第一次期中考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第二章 第一單元 如何選題			A3B1 B2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第二章 第一單元 如何選題			A3B1 B2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第二章 第二單元 審題的方式			A2B1 B2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第二章 第二單元 審題的方式			A2B1 B2		
12	04/25-04/29	期中考前複習					
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	第三章 如何鑑別史料		電 影 場 景 大 考 證	C1C2C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	期中考前複習					
16	05/23-05/27	第三次期中考				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第四章 關鍵詞 如何抓重點		想當年 野 百 合 學 運	C1C2C3	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	第五章 論文架構大綱與因果脈絡			C1C2C3		
19	06/13-06/17	第六章 歷史著作怎麼讀		PPT 製 作	C1C2C3		
20	06/20-06/24	全班分組報告			C1C2C3		
21	06/27-06/30	期末考				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動	
評 量 方 式		紙本作業 測驗題 PPT 簡報				教 學 活 動	1.分組報告 2.辯論比賽 3.電影欣賞 4.媒體資料抽籤比賽
輔助教材或 參考書目		《萬曆十五年》《西安半月記》《台灣通史》					
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 選修生物 科教學計畫

授課教師：林子茜					版本	自編教材	
學期學習目標		能學到生活中實用的生物知識並應用於生活中				每週節	
週次	日期	課程單元／主題		作業內容／教學規	課綱核心素養(填代號)	學校本位活動	
1	02/11	課程介紹		習作	N	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	看電影學生物:危機總動員		習作	N		
3	02/21-02/25	看電影學生物:危機總動員		筆記	A		
4	02/28-03/04	看電影學生物:危機總動員		筆記	A	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	探討病毒與免疫相關議題		學習單	E		
6	03/14-03/18	看電影學生物:絕地再生		實驗成果	E		
7	03/21-03/25	看電影學生物:絕地再生		實驗成果	F	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	看電影學生物:絕地再生		習作	A	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	看電影學生物:絕地再生		習作	T	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	製作 DNA 模型		實驗成果	L	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	看電影學生物:我們的地球		習作	C		
12	04/25-04/29	看電影學生物:我們的地球		習作	A		
13	05/02-05/06	校園植物導覽		習作	A	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	葉脈書籤製作		實驗成果	C	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	看電影學生物:與細菌共生		筆記	G		
16	05/23-05/27	看電影學生物:與細菌共生		筆記	A	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	看電影學生物:與細菌共生		筆記	S	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	製作優格		實驗成果	S		
19	06/13-06/17	血型檢測		學習單	T		
20	06/20-06/24	無		實驗	L		
21	06/27-06/30	無		報告	P.C	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		實驗跑台.考試.書面報告				教學活動	實驗.上課講解.影片欣賞
輔助教材或參考書目		自編講義.ppt					
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 生涯規劃 加深加廣 科教學計畫

授課教師：洪子喬					版本	自 編 教 材
學 期 學 習 目 標		認識自己，探討各式生命議題，反思個人成長歷程，強化自我管理效能，因應生涯發展任務，掌握職涯趨勢脈動，進行適切的生涯抉擇。			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	無	無		02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	生涯面面觀	課程介紹 班級經營	A1		
3	02/21-02/25	時光拓印	繪本欣賞	A1		
4	02/28-03/04	故事貿易公司	生命敘事	A1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	關係調色盤	愛之語	B1、C2		
6	03/14-03/18	電影欣賞：解憂雜貨店	反思討論	A1		
7	03/21-03/25	電影欣賞：解憂雜貨店	反思討論	A1	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	無	無		03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	擁抱生老病死	悲傷歷程	A1	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	我的生涯儀表板	學單書寫	A1、A2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	我的生涯儀表板	學單書寫	A1、A2		
12	04/25-04/29	學習不設限	T 型人才	A2、B1		
13	05/02-05/06	學習不設限	T 型人才	A2、B1	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	藝起來療心	實作體驗	A1、B3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	英雄計畫	目標訂定	A3		
16	05/23-05/27	電影欣賞：印度頭號女飛官	焦點人物	A1、C3	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	電影欣賞：印度頭號女飛官	焦點人物	A1、C3	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	前進三軍官校	官校簡介	A1		
19	06/13-06/17	無	無			
20	06/20-06/24	無	無			
21	06/27-06/30	無	無		06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		口語評量、實作評量、高層次紙筆測驗			教 學 活 動	小組討論、影片/繪本欣賞 桌遊/牌卡體驗、藝術創作
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		生命教育教師手冊、生涯規劃課本、多元學習表現教材				
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期_三_年級_選修地理_科教學計畫

授課教師： 劉振華					版本	龍 騰	
學 期 學 習 目 標		了解環境和人類之間的動態關係，在不同的環境議題下，思考如何維持生態、社會、經濟的永續發展與調適方法，並透過議題討論，培養學生溝通互動的素養				每 週 3 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養(填代號)	學校本位活動	
1	02/11	開學準備				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	氣候變遷			A2B2C3		
3	02/21-02/25	氣候變遷			A2B2C3		
4	02/28-03/04	自然災害與土地退化			A2B2C3	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	自然災害與土地退化			A2B2C3		
6	03/14-03/18	台灣的環境邊遷			A2B2C3		
7	03/21-03/25	第一次段考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	水資源與海洋資源			A2B2C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	水資源與海洋資源			A2B2C3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	台灣資源與能源			A2B2C1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	台灣資源與能源			A2B2C1		
12	04/25-04/29	人口議題			A2B2C3		
13	05/02-05/06	第二次段考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	人口議題			A2B2C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	糧食議題			A2B2C3		
16	05/23-05/27	期末考				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	補考				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	畢業典禮					
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		課堂學習活動作業、議題探討報告、期中、期末考試				教學活動	分組上台報告
輔助教材或參考書目		龍騰教學講義					
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級科技應用專題科教學計畫

授課教師：歐清景					版本	全華圖書
學 期 學 習 目 標		1.學習數位 e 化科技工程的應用。 2.製作數位電路。				每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容 ／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	布林代數與邏輯				02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	基本邏輯認識				
3	02/21-02/25	OR AND INT NAND Gate				
4	02/28-03/04	組合邏輯的應用				02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	邏輯思考科技產品與行為模式				
6	03/14-03/18	邏輯電路繪圖(1)		設 計 電 路 圖		
7	03/21-03/25	邏輯電路繪圖(2)		設 計 電 路 圖		03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	戶外教育旅行停課				03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	判斷邏輯的行為模式				04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	正反器種類的製作(1)		搶 答 器 製 作		04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	正反器種類的製作(2)		搶 答 器 製 作		
12	04/25-04/29	序相邏輯電路(1)		亂 數 輪 盤 製 作		
13	05/02-05/06	序相邏輯電路(2)		亂 數 輪 盤 製 作		05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	序相邏輯電路(3)		亂 數 輪 盤 製 作		05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	期末測驗				
16	05/23-05/27	期末考				05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10					
19	06/13-06/17					
20	06/20-06/24					
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		製作品 70% 測驗 30%				教 學 活 動
輔助教材或 參考書目						
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 音樂 科教學計畫

授課教師： 陳怡伶					版本	三	民
學 期 學 習 目 標		學唱畢業歌、數位音樂製作				每 週 1	節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	第 7 課 台灣傳統音樂			A3	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第 7 課台灣傳統音樂			A3		
3	02/21-02/25	第 8 課 台灣西式新音樂			B1		
4	02/28-03/04	第 8 課 台灣西式新音樂			B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第 9 課中國近現代音樂			C1		
6	03/14-03/18	第 9 課中國近現代音樂			C1		
7	03/21-03/25	第一次期中考			B2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第 10 課世界音樂			B2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第 10 課世界音樂			C2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第 11 課電影音樂			C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第 12 課 音樂與戲劇			A2		
12	04/25-04/29	總複習			A2		
13	05/02-05/06	第二次期中考、考筆試				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	考唱歌				05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	考唱歌					
16	05/23-05/27	高三期末考				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10						
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		考唱歌、製作數位音樂				教 學 活 動	音檔呈現、演唱畢業歌
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		手機					
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 三年級 健康與休閒生活 科教學計畫

授課教師：吳穎臻					版本	泰宇	
學 期 學 習 目 標		依學生先備知識加深加廣，結合生活與時事，提升學生的學習興趣及技能。				每 週 二 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	課程概要、健康促進概念				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	健康消費			B2		
3	02/21-02/25	健康環境保護(一)			C1		
4	02/28-03/04	健康環境保護(二)		作業一		02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	健康保健—呼吸道相關疾病					
6	03/14-03/18	健康保健—傷口處理與運動傷害					
7	03/21-03/25	第一次期中考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	高三戶外教學				03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	課程考試				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	旅遊保健與旅遊傳染病預防				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	青少年常見健康問題(一)					
12	04/25-04/29	青少年常見健康問題(二)					
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	健康休閒活動設計活動(一)			A1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	健康休閒活動設計活動(二)		作業二			
16	05/23-05/27	高三期末考				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	飲食與營養			A2	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	壓力調適				6/10 高三畢業典禮	
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		紙筆測驗、作業、課堂報告				教學活動	課堂討論、分組報告
輔助教材或參考書目		永不妥協(環保議題)、姊姊守護者(白血病)					
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 進階程式設計 科教學計畫

授課教師：楊智凱					版本	博碩
學 期 學 習 目 標		奠定程式設計能力之基礎，培養正確的程式觀念，以做為程式設計專業基礎。				每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	CH1 程式語言簡介		CH1 課後 習題		02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	CH2 初控 C++		CH2 課後 習題		
3	02/21-02/25	CH3 變數		CH3 課後 習題		
4	02/28-03/04	CH4 運算子與運算式		CH4 課後 習題		02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	CH5 流程控制		CH5 課後 習題		
6	03/14-03/18	CH6 函式		CH6 課後 習題		
7	03/21-03/25	第一次期中考				03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	CH6 函式－程式設計實作		CH6 課後 習題		03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	CH7 陣列與指標		CH7 課後 習題		04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	CH7 陣列與指標－程式設計實作		CH7 課後 習題		04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	CH8 排序演算法－程式設計實作		CH8 課後 習題		
12	04/25-04/29	CH9 搜尋演算法－程式設計實作		CH9 課後 習題		
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	CH10 分而治之演算法與遞迴結構		CH13 課後 習題		05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	CH11 APCS 實作題解說		CH15 課後 習題		
16	05/23-05/27	期末考				05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10					
19	06/13-06/17					
20	06/20-06/24					
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		檔案評量、機上及紙筆測驗				教學 活動
輔助教材或 參考書目		C++程式設計基礎、C++程式設計實務				
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期_3_年級_選修地球科學_科教學計畫

授課教師： 陳月麗					版本	自 編 教 材
學 期 學 習 目 標		培養學生具備地球科學基本素養(包括知識、思維和技能、態度)的現代公民。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	始業式			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	氣象觀測	學習講義	A2，B1， B2，C1		
3	02/21-02/25	氣象預報	學習講義	A2，B1， B2，C1		
4	02/28-03/04	成雲致雨	學習講義	A2，B1， B2，C1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	大氣運動	學習講義	A2，B1， B2，C1		
6	03/14-03/18	全球暖化	學習講義	A2，B1， B2，C1		
7	03/21-03/25	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	高三戶外教育旅行			03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	星空觀測	學習講義	A2，B1， B2，C1	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	星色與光譜	學習講義	A2，B1， B2，C1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	浩瀚宇宙	學習講義	A2，B1， B2，C1		
12	04/25-04/29	地球所處的太空環境	學習講義	A2，B1， B2，C1		
13	05/02-05/06	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	曆法與日月地運行	學習講義	A2，B1， B2，C1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	陽曆與四季	學習講義	A2，B1， B2，C1		
16	05/23-05/27	期末考			05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10					
19	06/13-06/17					
20	06/20-06/24					
21	06/27-06/30				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式					教學 活動	
輔助教材或 參考書目						
課網核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 藝術生活 科教學計畫

授課教師： 戴莞昕				版本	華興
學 期 學 習 目 標		1.學習戲劇呈現與影像攝影技巧 2.認識表演藝術發展狀況			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	第三章 劇場與奇幻科技之旅-表演與影戲的跨界(電影)		B3 C3	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	第三章 劇場與奇幻科技之旅-表演與影戲的跨界(電影)		B3 C3	
3	02/21-02/25	第三章 劇場與奇幻科技之旅-表演與影戲的跨界(電視)		B2	
4	02/28-03/04	第三章 劇場與奇幻科技之旅-表演與影戲的跨界(電視)		B2	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	運鏡學習	學習單	A1 A2	
6	03/14-03/18	拍攝計畫	學習單	A1 A3	
7	03/21-03/25	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	實際拍攝素材 1	拍攝影片	B2 C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	實際拍攝素材 2	拍攝影片	B2 C2	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	影像剪接	影片	B1 B2 A3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	小組作品發表 1	影片作品	B3	
12	04/25-04/29	小組作品發表 2	影片作品	B3	
13	05/02-05/06	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	第四章 歷歷在目-美不勝收的表演藝術 1		B3 C1 C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	第四章 歷歷在目-美不勝收的表演藝術 2		B3 C1 C3	
16	05/23-05/27	高三期末考			05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	第四章 歷歷在目-美不勝收的表演藝術 3	學習單	B3 C1 C3	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	第五章 各藝其趣-表演藝術與地方文化的融合 1		A3 C3	
19	06/13-06/17	第五章 各藝其趣-表演藝術與地方文化的融合 2		A3 C3	
20	06/20-06/24	第六章 我的未來不是夢-表演藝術的多元應用 1		B2 A1	
21	06/27-06/30	第六章 我的未來不是夢-表演藝術的多元應用 2		B2 A1	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		口語評量、實作評量、作品、學習單			教學活動 肢體、攝影、編劇
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		給創作者的影片分鏡教科書			
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 體育 科教學計畫

授課教師：本校高中部全體體育教師					版本	泰	宇
學 期 學 習 目 標		教師透過不同的技巧練習、比賽情境方式帶領學生進入體育課，使學生對於體育課這科目能有不同之感受，也能在活動當中提升體適能、身體協調性、與運用肌肉之技巧，以達十二年國教之基本精神。				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	學期課程說明與體能活動		課 程 說 明	F	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	籃球		小 組 競 小 賽	L		
3	02/21-02/25	籃球		小 組 競 小 賽	L		
4	02/28-03/04	籃球		小 組 競 小 賽	L	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	羽球		單 打 競 賽	L		
6	03/14-03/18	羽球		雙 打 競 賽	L		
7	03/21-03/25	第一次期中考		體 適 能 測 驗	T	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	壘球		跑 壘 練 習	F	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	游泳		蛙 泳 練 習	L	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	游泳		捷 泳 練 習	L	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	游泳		仰 泳 練 習	L		
12	04/25-04/29	游泳		各 式 練 習	L		
13	05/02-05/06	第二次期中考		游 泳 測 驗	T	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	校運會競賽項目實練		各 項 競 賽 練 習	T	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	壘球		擲 遠 練 習	F		
16	05/23-05/27	期末考		壘 球 測 驗	T	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10						
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動	
評 量 方 式		實作評量				教 學 活	
輔 助 教 材 或 參 考 書 目							
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期三年級公民與社會選修科教學計畫

授課教師：李寶玲					版本	龍騰	
學 期 學 習 目 標		作為現代公民須了解與參與政治，並應知法而守法。				每 週 3 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容／教	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	課程介紹				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第一章 代議民主的發展			A2		
3	02/21-02/25	第一章 審議民主的興起			A2		
4	02/28-03/04	第一章 公民不服從			A2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第二章 中國的政治制度			C3		
6	03/14-03/18	第二章 中國的政治與經濟			C3		
7	03/21-03/25	第三章 國際關係與全球治理			C3	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第三章 世界秩序與國際關係			C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第三章 新世界秩序			C3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第四章 守護人權的釋憲制度			A2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第四章 人權保障的重要里程碑			A2		
12	04/25-04/29	第五章 違法行政處分的救濟			A2		
13	05/02-05/06	第五章 國家賠償與補償			A2	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	第六章 民法中的權利			C1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第六章 人格權的保障與限制			C1		
16	05/23-05/27	期末考			B2	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03					06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10						
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		筆試、作業、報告				教學活動	小組報告
輔助教材或參考書目							
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變					
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養					
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解					

高中部 110 學年度第 2 學期 三 年級 化學(二) 科教學計畫

授課教師：魏居智 謝妙娟 戴瑋辰					版本	龍	騰
學 期 學 習 目 標		提供化學學習公平學教與學會化學的機會及強調加強解決生活技術應用問題之能力。				每 週	1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	1-1 有機化合物的組成 1-2 飽和烴－烷		課堂問答	A2B1	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-3 不飽和烴－烯與炔		紙筆測驗	A2B1C2		
3	02/21-02/25	1-4 芳香烴		課堂問答	A2B1C2		
4	02/28-03/04	2-1 有機鹵化物		紙筆測驗	A2B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	2-2 醇、酚、醚		課堂問答	A2B1		
6	03/14-03/18	2-3 醛和酮		課堂問答	A2B1C2		
7	03/21-03/25	課程複習討論		紙筆測驗	A2B1C2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	課程複習討論		課堂問答	A2B1C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	2-4 羧酸與酯		紙筆測驗	A2B1C2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	2-5 胺與鹽胺		課堂問答	A2B1C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	3-1 聚合物		紙筆測驗	A2B1		
12	04/25-04/29	3-2 塑膠與橡膠		課堂問答	A2B1		
13	05/02-05/06	3-3 生物體中的大分子 &課程討論		紙筆測驗	A2B1	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	4-1 先進材料		課堂問答	A2B1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	4-2 環境檢測 4-3 能源與化學永續		課堂問答	A2B1		
16	05/23-05/27	課程複習討論		課堂問答	A2B1	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	課程複習討論		課堂問答	A2B1	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	課程複習討論		課堂問答	A2B1		
19	06/13-06/17						
20	06/20-06/24						
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式						教 學 活 動	
輔 助 教 材 或 參 考 書 目							
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 體育科加深加廣-健康與運動休閒 科教學計畫

授課教師：劉韶怡、陳明秀					版本	自 編 教 材
學 期 學 習 目 標		透過分組活動之進行方式，將有別於體育課程之其他相關內容放入，使學生透過活動習得更多體育知識與內容，引導學生生涯規劃並探索海洋課程，培養學生證照考取增進運動技能及知能，以達 108 課綱加深加廣之學習目標。				每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	開學準備週	課程介紹與認識		02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	田徑-田賽相關活動	小組活動與討論	A1.A2.		
3	02/21-02/25	攀岩類型活動介紹與田徑障礙賽介紹	小組活動與討論	A1.A2.		
4	02/28-03/04	重量訓練-基礎概念與操作	小組活動與討論	A1. A3.	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	TRX (Total Body Resistance Exercise) -基礎概念與操作	T R X 實際操作	A1. A3.		
6	03/14-03/18	運動與營養基本知識介紹	相關內容介紹	A1. A3		
7	03/21-03/25	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	瑜珈之拜日式與大休息	實際操作	A3. C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	運動筋膜放鬆與按摩	小組活動與討論	A3. B3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	救生四式-抬頭捷、抬頭蛙	實際操作	A1. C2.	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	救生四式 -側泳	實際操作	A1. C2.		
12	04/25-04/29	救生四式-基本仰泳	實際操作	A1. C2.		
13	05/02-05/06	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	認識運動傷害	小組活動與討論	A2.	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	淺談運動傷害	實際操作	A2. C2.		
16	05/23-05/27	第三次期中考			05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	奧運冷知識及帕運介紹	小組活動與討論	A3. C3	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	籃球規則入門	實際操作	A1. A2.		
19	06/13-06/17	畢業快樂				
20	06/20-06/24	畢業快樂				
21	06/27-06/30	畢業快樂			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	

評 量 方 式		小組討論與分享 實際操作救生整套流程及立泳		教 學 活 動	
輔 助 教 材 或 參 考 書 目					
課網核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期_2_年級__國文__科教學計畫

授課教師：侯佳莉、黃雍婷、賴佳珍、吳雙、葉嵐瑄、王燕燕、曾榮基						版本	南	一		
學 期 學 習 目 標		培養學生古典與現代文學涵養，提升語文素養能力，準備大考同時能吸收學識，陶冶感受力與思辨能力。					每	週	4	節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題				作業內容 ／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	02/11	開學、課程簡介				習作、大卷、講義	C1、C3	02/11 開學始業式		
2	02/14-02/18	第一課：黃昏裡的祭典				習作、大卷、講義	A2、C2			
3	02/21-02/25	第二課：燭之武退秦師				習作、大卷、講義	A2、C2			
4	02/28-03/04	第三課：子非魚安知魚之樂				習作、大卷、講義	A1、B3	02/26-02/28 二二八連假		
5	03/07-03/11	第四課：諫逐客書				習作、大卷、講義	A2、C2			
6	03/14-03/18	第四課：諫逐客書				習作、大卷、講義	A2、C2			
7	03/21-03/25	第一次期中考複習				習作、大卷、講義	A2、B1	03/23-03/25 第一次期中考		
8	03/28-04/01	第五課：馮諼客孟嘗君				習作、大卷、講義	A2、B1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行		
9	04/04-04/08	第六課：我的四個假想敵				習作、大卷、講義	A1、C2	04/02-04/05 清明連假		
10	04/11-04/15	第七課：鴻門宴				習作、大卷、講義	B1、C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假		
11	04/19-04/22	第七課：鴻門宴				習作、大卷、講義	B1、C2			
12	04/25-04/29	第八課：魚				習作、大卷、講義	B1、C1			
13	05/02-05/06	期中考、期中考檢討				習作、大卷、講義	A2、B1	05/02-05/04 第二次期中考		
14	05/09-05/13	第九課：翡冷翠在下雨				習作、大卷、講義	B1、B3	05/14 校慶 05/16 校慶補假		
15	05/17-05/20	第十課：詞曲選				習作、大卷、講義	B1、B3			
16	05/23-05/27	第十課：詞曲選				習作、大卷、講義	B1、B3	05/26-05/27 高三期末考		
17	05/30-06/03	第十一課：勸和論				習作、大卷、講義	A2、B1	06/03-06/05 端午節連假		
18	06/06-06/10	第十一課：勸和論				習作、大卷、講義	A2、B1			
19	06/13-06/17	第十二課：潘渡娜				習作、大卷、講義	A1、B3			

20	06/20-06/24	自學：林沖夜奔	習作、大卷、講義	B3、C1	
21	06/27-06/30	期末考	習作、大卷、講義	A2、B1	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		書面作業、口頭報告、各課平時考、課堂表現、作業抽查			教學活動 講述法、問答法、小組討論與合作、多媒體教學、實務作業
輔助教材或參考書目		南一版學習講義、學習單總匯、便利讀、補充閱讀			
課網核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 英文 科教學計畫

授課教師：謝正芳、陳詩涵、謝佳宏、黃姿樺、蔡昀芳					版本	龍騰
學期學習目標		1. 學生能熟背單字片語並加以應用，以提升閱讀與寫作能力。 2. 學生能自語境中學習基本句型，以理解文章表達與提升寫作能力。 3. 學生能將各課介紹的閱讀策略實際應用於課文，以提升理解力。 4. 學生能從被指派的任務(task)中，再次詳讀課文並理解其中欲傳達的價值觀。			每週 4 節	
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規畫	課綱核心素養(填代號)	學校本位活動	
1	02/11	★ Course Introduction			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	★ Lesson 1 The Lady or the tiger	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Understanding Author’s Intention with Different Kinds of Story Endings) 3.Reading: Note the Details	C1.		
3	02/21-02/25	★ Lesson 1 The Lady or the tiger ★ Lesson 2 Boat Schools: Making Waves in Education	<u>L1</u> 1.Sentence Pattern: S+suggest/order/recommend/insist/advise/demand that S(+should)+VR... 2.Task: Understanding “a Plot Twist and Learning to Create One” <u>L2</u> 1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Elements of Description)	C1. C3.		
4	02/28-03/04	★ Lesson 2 Boat Schools: Making Waves in Education	1.Reading: Note the Details 2. Sentence Pattern: S+seem/appear+to+VR/have Vpp...	C3.	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	★ Lesson 3 Progress and Preservation: Striking a Balance	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Identifying Similarities & Differences)	C3.		
6	03/14-03/18	★ Lesson 3 Progress and Preservation: Striking a Balance	1.Reading: Note the Details 2.Sentence Pattern: It is necessary/essential/important/crucial/vital/critical/urgent that S (+should)+VR...	C3.		
7	03/21-03/25	★ Review Lesson 1, 2, 3 ★ Mid-term Exam I	Tests & Workbooks		03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	★ Lesson 4 Living under Nature’s Wing	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Identifying Discourse Markers) 3. Reading: Note the Details	C3.	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	★ Lesson 4 Living under Nature’s Wing ★ Lesson 5 Irena Sendler: A Holocaust Hero	<u>L4</u> Sentence Pattern: If+S+Ved/were..., S+would/could/might+VR... <u>L5</u> 1.Vocabulary & Phrases 2. Warm-up & Reading (Strategy: Making Connections)	C1. C3.	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	★ Lesson 5 Irena Sendler: A Holocaust Hero	1.Reading: Note the Details 2.Sentence Pattern: If+S+had+Vpp..., S+would/could/might+have+Vpp...	C1. C3.	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	

11	04/19-04/22	★ Lesson 6 Dabbawalas: Door-to-Door Meal Delivery in Mumbai	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Visualizing Steps of a Process) 3.Reading: Note the Details	C3.	
12	04/25-04/29	★ Lesson 6 Dabbawalas: Door-to-Door Meal Delivery in Mumbai ★ Review Lesson 4, 5, 6	1.Sentence Pattern: Not until...+be/aux.+S... 2.Task: Analyzing the Pros and Cons of the Meal Delivery Service in Taiwan 3. Tests & Workbooks	C3.	
13	05/02-05/06	Mid-term Exam II			05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	★ Lesson 7 Iceland’s Road to Gender Equality	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Identifying Sequence) 3.Reading: Note the Details	C1. C3.	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/16-05/20	★ Lesson 7 Iceland’s Road to Gender Equality	4.Sentence Pattern: If it were not for/If it had not been for/But for/Without+N..., S... 5.Action Project: Knocking on the Door of the Gender Pay Gap	C1. C3.	
16	05/23-05/27	★ Lesson 8 Too Much of a Good Thing — Overtourism in Barcelona	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Identifying Problem-Solution Text Structure) 3.Reading: Note the Details	C3.	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	★ Lesson 8 Too Much of a Good Thing — Overtourism in Barcelona	1.Sentence Pattern: Only...be/aux.+S... 2.Task: Introducing the SDGs in Tourism	C3.	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	★ Lesson 9 To Kill a Mockingbird	1.Vocabulary & Phrases 2.Warm-up & Reading (Strategy: Making Inferences) 3.Reading: Note the Details	C1. C3.	
19	06/13-06/17	★ Lesson 9 To Kill a Mockingbird	1.Sentence Pattern: S+must/may/might/could+VR/have Vpp... 2.Task: Exploring the Characters	C1. C3.	
20	06/20-06/24	★ Review Lesson 7, 8, 9 ★ Final Exam	Tests & Workbooks		
21	06/27-06/30	Final Exam			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		1. Mid-term exam I: 20 % 2. Mid-term exam II: 20 % 3. Final exam: 20 % 4. Weekly tests: 10 % 5. Tasks, projects, and assignments: 20 % 6. Class participation: 10 %			教學活動 1. Lectures 2. Group Work 3.Portfolio Collection
輔助教材或參考書目		1. 常春藤解析英語雜誌 2. 字首字根字尾統測必考字彙			
課網核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 二 年級 數學 科教學計畫

授課教師：鄭雅文、黃俊雄、馬麗珍、黃俊霖、潘丞偉					版本	泰宇	
學 期 學 習 目 標		學習空間向量、空間中的平面與直線、條件機率和矩陣等相關數學能力並能活用相關知識			每 週 5 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	介紹課程				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-1 空間的概念		習作 1-1	A2、B1		
3	02/21-02/25	1-2 空間向量的座標表示法					
4	02/28-03/04	1-2 空間向量的座標表示法		習作 1-2	A2、B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	1-3 空間向量的外積與三階行列式					
6	03/14-03/18	1-3 空間向量的外積與三階行列式		習作 1-3	A2、B1		
7	03/21-03/25	段考範圍複習				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	2-1 平面方程式		習作 2-1	A2、B1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	2-2 空間中的直線				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	2-2 空間中的直線		習作 2-2	A2、B1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	3-1 機率		習作 3-1	A2、B1		
12	04/25-04/29	3-2 條件機率與貝氏定理		習作 3-2	A2、B1		
13	05/02-05/06	段考範圍複習				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	3-3 獨立事件				05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	3-3 獨立事件		習作 3-3	A2、B1		
16	05/23-05/27	4-1 矩陣與一次聯立方程式		習作 4-1	A2、B1	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	4-2 矩陣及其運算				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	4-2 矩陣及其運算		習作 4-2	A2、B1		
19	06/13-06/17	4-3 矩陣的應用					
20	06/20-06/24	4-3 矩陣的應用		習作 4-3	A2、B1		
21	06/27-06/30	期末考				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		實力評量A、隨堂測驗卷				教學活動	課堂講述、學生講解
輔助教材或參考書目		A＋講義					
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變					
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養					
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解					

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級_____表演創作_____科教學計畫

授課教師：戴莞昕				版本	自 編 教 材
學 期 學 習 目 標		1.表演流程規劃 2.表演實作 3.表演方法 4.即興創作			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	認識表演 1	自編教材	B3.C3	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	認識表演 2	自編教材	B3.C3	
3	02/21-02/25	表演展現 1	自編教材	A1.C2	
4	02/28-03/04	表演展現 2	自編教材	A1.C2	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	表演展現 3	自編教材	A1.C2	
6	03/14-03/18	表演展現 4	自編教材	A1.C2	
7	03/21-03/25	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	表演節目創作		A2.B1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	表演節目創作	自編教材	A2.B1	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	表演行政會議/企劃書撰寫	自編教材	A3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	表演行政會議/企劃書撰寫	自編教材	A3	
12	04/25-04/29	表演行政會議/企劃書撰寫	自編教材	A3	
13	05/02-05/06	第二次期中考	自編教材		05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	表演流程規劃	自編教材		05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	表演實作/表演流程修改		A2.A3	
16	05/23-05/27	表演場地實地演練		A2.A3	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	表演正式彩排			06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	期末發表		A2.A3	
19	06/13-06/17	期末發表		A2.A3	
20	06/20-06/24	表演慶功檢討會			
21	06/27-06/30	第三次期末考			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		1.表演實作 2.口頭評量 3.紙筆測驗			教學活動 戲劇舞蹈實作、表演創作
輔助教材或參考書目		麥克風器材、樂器、表演道具、服裝			
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 選修生物 3 科教學計畫

授課教師：林子茜					版本	翰	林	
學 期 學 習 目 標		能說出人體各器官組織正常運作的原理與生理機制				每	週	節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	02/11	動物的組織構造與功能		習作	N	02/11 開學始業式		
2	02/14-02/18	恆定的生理意義與重要性		習作	N			
3	02/21-02/25	人體的循環系統		筆記	A			
4	02/28-03/04	人體的消化系統		筆記	A	02/26-02/28 二二八連假		
5	03/07-03/11	顯微鏡的使用與操作		學習單	E			
6	03/14-03/18	動物的組織與觀察		實 驗 成 果	E			
7	03/21-03/25	心臟的觀察		實 驗 成 果	F	03/23-03/25 第一次期中考		
8	03/28-04/01	呼吸運動		習作	A	03/28-04/01 高三戶外教育旅行		
9	04/04-04/08	排泄		習作	T	04/02-04/05 清明連假		
10	04/11-04/15	動物體內的受器		習作	L	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假		
11	04/19-04/22	動物的神經系統		習作	C			
12	04/25-04/29	肌肉與骨骼		習作	A			
13	05/02-05/06	肌肉與骨骼的運作		習作	A	05/02-05/04 第二次期中考		
14	05/09-05/13	免疫系統		筆記	C	05/14 校慶 05/16 校慶補假		
15	05/17-05/20	先天性免疫		筆記	G			
16	05/23-05/27	後天性免疫		筆記	A	05/26-05/27 高三期末考		
17	05/30-06/03	生殖腺與配子的行程		筆記	S	06/03-06/05 端午節連假		
18	06/06-06/10	受精過程		筆記	S			
19	06/13-06/17	胚胎發育與懷孕		學習單	T			
20	06/20-06/24	蛙的外型與內部構造之觀察		實驗	L			
21	06/27-06/30	代理孕母與法律的探討		報告	P.C	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		實驗跑台.考試.書面報告				教學 活動	實驗.上課講解.影片欣賞	
輔助教材或 參考書目		自編講義.ppt						
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變					
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養					
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解					

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 在地軍事記憶探索 科教學計畫

授課教師： 陳祐安、郭炳鑫、江其歡、賴國峯				版本	自 編 教 材
學 期 學 習 目 標		1、瞭解鳳山軍事文化，提升自我覺察及國家認同，確立未來志向 2、認識老舊眷村社區，並思考如何推動眷村活化與永續發展 3、培養具有國家意識、具同理心與創新思維之領袖人才			每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	課程說明		A1	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	1.眷村印象、發展歷史、分布位置、眷村命名由來 2.反共標語、眷村平面圖製作	平面圖	B2、B3	
3	02/21-02/25	眷村生活：食的介紹，眷村小吃品嚐	學習單	B3、C3	
4	02/28-03/04	豆腐乳製作		B3、C3	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	1.眷村生活：服裝、建築介紹 2.旗袍體驗	學習單	B3、C3	
6	03/14-03/18	1.眷村生活：娛樂介紹 2.竹槍製作		B3、C3	
7	03/21-03/25	第一次段考			03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	1.古早味童玩競賽 2.豫劇欣賞與體驗		B3、C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	校外實察：海軍鳳山無線電信所	學習單	C1、C2	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	實察成果報告		A2、A3	
11	04/19-04/22	眷村黑話介紹		B1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
12	04/25-04/29	眷村文學：眷村文學風格與新詩欣賞		B1、B3	
13	05/02-05/06	眷村文學：一把青小說與影劇改編	學習單	B1、B3	
14	05/09-05/13	族譜繪製與明信片製作	明信片	B1、B3	05/02-05/04 第二次期中考
15	05/17-05/20	校外實察：黃埔新村		C1、C2	05/14 校慶 05/16 校慶補假
16	05/23-05/27	黃埔新村實察成果及 SWOT 討論發表	SWOT 分析	A2、A3	
17	05/30-06/03	黃埔新村老宅室內設計提案	室內設計	B2、B3	05/26-05/27 高三期末考
18	06/06-06/10	眷村歌曲、禁歌、影劇		B1、C2	06/03-06/05 端午節連假
19	06/13-06/17	眷村歌曲報告	訪談	A1、B1	
20	06/20-06/24	期末成果檢討、豆腐乳開箱	學習單	A1	
21	06/27-06/30	期末總結			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		課堂作業 50%、實察報告 35%、上課表現 15%			教學活 動
輔助教材或參考書目		教師手冊、網路資料、相關期刊論文			
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 地理探究與實作 科教學計畫

授課教師： 陳祐安				版本	南 一
學 期 學 習 目 標		1.藉由地理議題探討學生對所在生活社區「文史與藝術」及「觀光與休閒」概念理解與應用，發揮在地學習、深化學習及永續經營的目標。 2.培養學生對地理現象的觀察分析，進行議題討論及初步專題研究。 3.形塑學生對地理議題的初步問題時多使用老舊地圖等工具以作分析			每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	1.說明課程內容、作業形式、評量標準、進行學生分組。 2.介紹當代重要地理議題，以及地理科研究的分類、研究流程的各個分項。		A2、A3	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	1.地理資料類型：第一手資料(野外實察紀錄、測量、問卷、訪談)與第二手資料(地圖、文獻、期刊、報章與網路電子資料庫)。 2.大比例尺地圖判讀技巧。		A2、A3	
3	02/21-02/25	1.利用網路收集資料，介紹常用地理相關網站。 2.練習將資料運用 excel 等軟體製作統計圖表。	統計圖試作	A2、A3 B2、B3	
4	02/28-03/04	練習製作 gis 主題地圖	主題地圖	B1、B2	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	練習製作 gis 主題地圖	主題地圖	B2、B3	
6	03/14-03/18	以特殊地景為主題，進行個案介紹： 1.使用 Google Earth，進行全台灣地景檢視，找出比較特殊的地景 2.小組討論，找出個案的地景成因與發展脈絡		A2、A3 B3、C3	
7	03/21-03/25	分組選擇一個有興趣的主題，範疇為「文化資產」、「歷史現場」，蒐集相關地圖、照片、期刊、文獻、網路電子資料庫等二手資料，進行研究方法的流程步驟、資料蒐集的練習。		A2、A3 B3、C3	03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	實察行前說明：實察重點、作業形式、訪談重點、問卷設計。	問卷	A2、A3 B3、C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	選定高雄一文化資產，進行實察，拍攝照片、文字記錄、繪圖、訪談等。		A2、A3 B3、C3	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	實察報告製作	實察報告	B1、B2 B3、C2	
11	04/19-04/22	各組實察報告呈現，上台心得分享，老師講評，同儕互評。	實察報告	B1、C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
12	04/25-04/29	1.認識觀光與休閒產業、永續發展。 2.地方觀光與休閒產業發展與方向-個案介紹。		A2、A3 B3、C3	
13	05/02-05/06	小組活動討論，輪流說明此個案的困境與未來發展的方向。	分組報告	B1、C2	
14	05/09-05/13	各組選定一個案，分組報告地方觀光與休閒產業發展現況、困境、未來展望。	分組報告	A2、A3 B3、C3	05/02-05/04 第二次期中考
15	05/17-05/20	1.問卷題目設計說明 2. 訪談技巧說明 3. 設計觀光休閒資源調查表 4.實察前準備作業說明。		A2、A3 C2、C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假
16	05/23-05/27	選定一地點，進行農村體驗活動，了解休閒農業經營、農產品行銷模式。並針對該社區進行觀光休閒資源調查與分析。		A2、A3 C2、C3	
17	05/30-06/03	實察報告製作	實察報告	B2、B3	05/26-05/27 高三期末考
18	06/06-06/10	各組實察報告呈現，上台心得分享，老師講評，同儕互評。	實察報告	B1、C2	06/03-06/05 端午節連假

19	06/13-06/17	各組可選擇社區聚落環境變遷、地方觀光休閒產業分析或是校外參訪的資料蒐集，製作成海報列印輸出以展示成果。	實察報告	B1、C2	
20	06/20-06/24	各組可選擇社區聚落環境變遷、地方觀光休閒產業分析或是校外參訪的資料蒐集，製作成海報列印輸出以展示成果。	實察報告	B1、C2	
21	06/27-06/30	期末考週			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		本課程「實作成績」佔 80%；期中發表佔 20%，期末發表佔 30%，其餘小組報告、實察報告、個人作業佔 30%；平常上課表現佔			教學活動
輔助教材或參考書目		教師手冊、網路資料、相關期刊論文			
課網核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期二年級美術科教學計畫

授課教師： 陳思妤					版本	育達
學 期 學 習 目 標		以中國傳統藝術為主軸，搭配上西方原子筆素描的課程，在課程中學習素描概念，創作出屬於自己的當代青花瓷。由傳統中國繪畫史延伸至當代水墨創作，讓學生實際創作出一幅融合特殊技法的當代山水。在過程中能夠發揮想像力及創造力並且善用團隊合作製作小組作品。			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	姓名圖像表達繪畫介紹			B1	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	姓名圖像表達繪畫介紹、姓名圖像表達繪畫拆解分析			B1	
3	02/21-02/25	藝術鑑賞四步驟教學			B3	
4	02/28-03/04	藝術鑑賞小組實作			B3\C2	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	藝術電影片段帶出藝術鑑賞四步驟介紹分析			B3	
6	03/14-03/18	中國青花瓷介紹與原子筆青花瓷實作示範			B3	
7	03/21-03/25	原子筆素描排線示範練習			B3	03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	人像線條練習示範			B3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	當代青花瓷構圖			B3	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	原子筆素描上色示範與練習			B3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	當代青花瓷構圖與上色			B3	
12	04/25-04/29	當代青花瓷上色			B3	
13	05/02-05/06	當代青花瓷成品檢討與分享			B3	05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	中國繪畫史			B3	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	中國山水繪畫介紹示範			B3	
16	05/23-05/27	水墨特殊技法介紹示範			B3	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	水墨特殊技法實作			B3	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	水墨特殊技法實作			B3	
19	06/13-06/17	當代山水創作			B3\C2	
20	06/20-06/24	當代山水創作、分享、檢討			B3\C2	
21	06/27-06/30	當代山水創作、分享、檢討			B3\C2	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		課堂參與、學習單、繪圖創作				教 學 活 動
輔助教材或						
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 軍事英文 科教學計畫

授課教師：謝正芳、陳詩涵、謝佳宏、黃姿樺、蔡昀芳					版本	常春藤
學 期 學 習 目 標		1. 透過模擬試題的練習，學生能熟悉 ECL 題型，並培養 ALCPT/ECL 的應試能力。 2. 學生選取有興趣的軍事主題，練習資料搜尋並製作簡報，並培養上台報告的能力。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	課綱核心素 養(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	★ Course Introduction			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	★ Lesson 6 Listening	1. Vocabulary 2. Listening Practice			
3	02/21-02/25	★ Lesson 6 Reading	1. Vocabulary 2. Reading Practice			
4	02/28-03/04	★ Lesson 7 Listening	1. Vocabulary 2. Listening Practice		02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	★ Lesson 7 Reading	1. Vocabulary 2. Reading Practice			
6	03/14-03/18	★ Review: Lesson 6 & 7	Simulated Tests			
7	03/21-03/25	Mid-term Exam I			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	★ Lesson 8 Listening	1. Vocabulary 2. Listening Practice		03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	★ Lesson 8 Reading	1. Vocabulary 2. Reading Practice		04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	★ Lesson 9 Listening	1. Vocabulary 2. Listening Practice		04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	★ Lesson 9 Reading	1. Vocabulary 2. Reading Practice			
12	04/25-04/29	★ Review: Lesson 8 & 9	Simulated Tests			
13	05/02-05/06	Mid-term Exam II			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	★ Military-Related Topics	Information Search		05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	★ Military-Related Topics	Information Search			
16	05/23-05/27	★ Military-Related Topics	Making Slides		05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	★ Military-Related Topics	Making Slides		06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	★ Military-Related Topics	Oral Presentation			
19	06/13-06/17	★ Military-Related Topics ★ Lesson 10 Listening	1. Oral Presentation 2. Listening Practice			
20	06/20-06/24	★ Lesson 10 Reading ★ Review: Lesson 10	1. Vocabulary 2. Reading Practice			
21	06/27-06/30	Final Exam			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		1. Final exam: 30 % 2. Weekly practice: 20 % 3. Vocabulary quizzes: 15 % 5. Task and presentation: 20 % 6. Class participation: 15 %			教 學 活 動	
輔助教材或 參考書目		1. ECL 全真模擬測驗 (下) 2. ECL 挑戰單字 (下)				
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 二 年級 音樂 科教學計畫

授課教師：阮柏勝				版本	育	達
學 期 學 習 目 標	7. 學生能體察生活中的音樂，並透過課堂中的學習理解自己所喜歡的音樂，進而將音樂融入在自己的生活中。 8. 學生能更加理解音樂三要素，並透過三要素中鑑賞音樂。 9. 學生能藉由課堂講解認識世界音樂。 10. 學生能藉由課堂講解認識音樂的歷史及其發展。				每 週 1 節	
	週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規 畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	開學始業式				02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	介紹本學期之課程簡介		簡介 110-2 學期之課程內容		
3	02/21-02/25	第二單元/人聲之美		學會發聲	A1	
4	02/28-03/04	第二單元/人聲之美		歌曲教唱	A1	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	第三單元/你彈我唱		認識台灣福佬及客家音樂	A1.B3	
6	03/14-03/18	第四單元/原音悠揚		認識各原住民之音樂特色	A1.C3	
7	03/21-03/25	分組報告(簡介各族原住民之特色)		分組報告	A3.B2.C2.C3	03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	第五單元/聲動台灣		認識日治時期及戰後音樂	A1.B3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	音樂電影欣賞		欣賞《跳舞時代》紀錄片	A1.B3.C3	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	第六單元/聲東擊西		認識西洋樂器	A1.B3.C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	第六單元/聲東擊西		認識國樂器及學習指揮	A1.B3.C3	
12	04/25-04/29	第七單元/唯美中國風		認識中國古代及現代音樂	A1.B3.C3	
13	05/02-05/06	台灣音樂與中國音樂之學習單謄寫		學習單書寫	A2	05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	第八單元/樂興之時		認識中世紀時期及文藝復興時期音樂	A1.B3.C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	第九單元/璀璨巴洛克		認識巴洛克時期音樂風格及代表作曲家	A1.B3.C3	
16	05/23-05/27	第十單元/因理性而聲		認識古典時期音樂風格及代表作曲家	A1.B3.C3	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	第十單元/因理性而聲		介紹奏鳴曲式	A1.B3.C3	06/03-06/05 端午節連假

18	06/06-06/10	木箱鼓教學	簡介木箱鼓構造及基本節奏教學	A1	
19	06/13-06/17	木箱鼓練習 1	實作練習	A1	
20	06/20-06/24	木箱鼓練習 2	實作練習	A1	
21	06/27-06/30	木箱鼓考試(分組考試)	分組考試	A1.B3.C2	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		學生課堂參與程度、分組活動（報告、考試等）			教學活動 1. 體驗發聲的技巧 2. 認識台灣的音樂 3. 認識中國的音樂 4. 認識西洋的音樂 5. 學會木箱鼓敲打
輔助教材或參考書目		1. 育達文化 音樂上冊 2. 教師自編教材 3. Youtube 影片			
課網核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 二 年級 健康與護理 科教學計畫

授課教師：吳穎臻					版本	育達文化	
學期學習目標		依學生身心發展設計適當的教材，有系統且循序漸進，以滿足學生的學習				每週一節	
週次	日期	課程單元／主題		作業內容／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學校本位活動	
1	02/11	4-1 青少年的心理探索			A1	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	4-2 人生逆轉勝					
3	02/21-02/25	4-2 OCD 強迫症介紹		作業一			
4	02/28-03/04	4-3 享受青春不憂鬱			A2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	4-4 增進心理好健康			A1		
6	03/14-03/18	5-1 成癮性處方藥 停看聽					
7	03/21-03/25	健康與護理期中考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第一次期中考				03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	5-2 物質濫用的風暴				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	5-3 青春不成癮				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	6-1 健康的性(1)					
12	04/25-04/29	6-1 健康的性(2)					
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	6-2 幸福進行曲—LGBT			C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	6-2 兩性影片探討—"霜淇淋的滋味"		作業二			
16	05/23-05/27	6-3 迎接新生命的美好				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	6-4 性福要健康				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	期末回饋—逆轉人生(1)					
19	06/13-06/17	期末回饋—逆轉人生(2)					
20	06/20-06/24	健康與護理期末考					
21	06/27-06/30	期末考、志工活動、休業式				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		紙筆測驗（期中及期末考），作業				教學活動	課堂討論
輔助教材或參考書目		避孕模組、董氏基金會教學影片					
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 歷史 科教學計畫

授課教師： 李耿旭、黃惠玟				版本	翰 林
學 期 學 習 目 標		透過歷史資料的閱讀和分析，培養學習者發現、認識及解決問題的基本素養。並透過引導學生閱讀與解析歷史資料、實地踏查、訪談，或進行各類歷史創作與展演， 提升學生的歷史思維能力。			每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	第一篇 歐洲文化與現代世界 第一章 古代文化與基督教傳統 第一節 古希臘羅馬的神話與哲學		A1、B3	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	第二節 中古基督教世界		A1、C1	
3	02/21-02/25	第三節 文藝復興		B3	
4	02/28-03/04	第二章 個人、自由、理性 第一節從宗教改革到啟蒙運動		A1、C1	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	第二節 資本主義與社會主義		A2	
6	03/14-03/18	第三節 民主傳統及其現代挑戰		A1、C1	
7	03/21-03/25	期中考			03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	第二篇 文化的交會與多元世界的發展 第三章 伊斯蘭與世界 第一節 伊斯蘭文化的發展與擴張		C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	第二節 伊斯蘭世界與西方的互動		C3	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	第四章 西方與世界 第一節 歐洲與亞洲的交流		A1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	第二節 歐洲與非、美兩洲的交流		C3	
12	04/25-04/29	第三節 反殖民運動與獨立建國		C1	
13	05/02-05/06	期中考			05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	歷史考察二 白銀貿易所聯繫起的第一次全球化	專題報告	A2、A3、C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	歷史考察二 白銀貿易所聯繫起的第一次全球化	專題報告	A2、A3、C3	
16	05/23-05/27	第三篇 世界變遷與現代性 第五章 冷戰期間的世界局勢 第一節 冷戰期間的政治局勢		C3	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	第二節 社會運動與反戰思潮		A1、C1	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	第三節 現代性與現代文化		B2、C3	
19	06/13-06/17	第六章 冷戰後的世界局勢 第一節 1980 年代後的西方與反西方		C3	
20	06/20-06/24	第二節 全球化與多元文化		C3	
21	06/27-06/30	期末考	書 面 報 告		06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		專題書面報告、口頭報告、紙筆測驗			教學 活動 專題報告、歷史考察、影視教學
輔助教材或 參考書目					
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 選修化學(II) 科教學計畫

授課教師：謝妙娟、戴瑋辰					版本	南一
學 期 學 習 目 標		1.提供化學學習公平受教與學會化學的機會 2.強調化學概念、探究與技能的學習 3.培養操作化學實驗與科技應用的能力 4.學習分析數據、歸納和創新的能力 5.加強解決生活與技術應用問題之能力			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	第一章 1-1 氫原子光譜			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第一章 1-2 波耳氫原子模型與氫原子能階				
3	02/21-02/25	第一章 1-2 波耳氫原子模型與氫原子能階 第一章 1-3 原子軌域	1-1~1-2			
4	02/28-03/04	第一章 1-3 原子軌域			02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第一章 1-4 電子組態				
6	03/14-03/18	第一章 1-5 元素性質的週期性	1-3~1-5			
7	03/21-03/25	第一章 總複習、平時測驗(A 卷)			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第二章 2-1 化學鍵的種類			03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第二章 2-1 化學鍵的種類 第二章 2-2 價鍵理論			04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第二章 2-2 價鍵理論 第二章 2-3 鍵與分子的極性	2-1~2-2		04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第二章 2-3 鍵與分子的極性 第二章 2-4 分子間作用力				
12	04/25-04/29	第二章 2-4 分子間作用力	2-3~2-4			
13	05/02-05/06	第二章 總複習、平時測驗(B 卷)			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	第三章 3-1 碰撞學說			05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第三章 3-2_反應速率定律				
16	05/23-05/27	第三章 3-2_反應速率定律			05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第三章 3-2_反應速率定律 第三章 3-3_影響反應速率的因素	3-1~3-2		06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	第三章 3-3_影響反應速率的因素				
19	06/13-06/17	實驗(一) 秒表反應	4-1~4-2			
20	06/20-06/24	第三章 總複習	4-3~4-4			
21	06/27-06/30	第三章 平時測驗(C 卷)			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		1.第一次、第二次期中考 40%，期末考 30% 2.平時成績 25%，週考 5%			教學 活 動	
輔助教材或 參 考 書 目						
課綱核 心素養		A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
		B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
		C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 各類文學選讀 科教學計畫

授課教師：賴佳珍、黃雍婷				版本	南一 B4《補充文選》
學 期 學 習 目 標		提昇閱讀與寫作能力，增進文學作品的欣賞程度，啟發思想。			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	關漢卿〈竇娥冤〉	教師講述	P、M L、C、S	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	張可久〈折桂令〉	教師講述	M、L	
3	02/21-02/25	關漢卿〈竇娥冤〉、張可久〈折桂令〉	分析探究	P、M L、C、S	
4	02/28-03/04	顏擇雅〈賽跑，在網中〉	教師講述	M、L	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	顏擇雅〈賽跑，在網中〉	分析探究	M、L	
6	03/14-03/18	期初評量			
7	03/21-03/25	蔡淇華〈過人得分的T型人才〉	教師講述	M、L、F	03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	蔡淇華〈過人得分的T型人才〉	分析探究	M、L、F	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	施耐庵〈魯智深大鬧桃花村〉	教師講述	P、M L、C、T	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	施耐庵〈魯智深大鬧桃花村〉	教師講述	P、M L、C、T	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	施耐庵〈魯智深大鬧桃花村〉	分析探究	P、M L、C、T	
12	04/25-04/29	期中評量			
13	05/02-05/06	黃春明〈蘋果的滋味〉	教師講述	P、M、L	05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	黃春明〈蘋果的滋味〉	分析探究	P、M、L	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	連橫〈臺灣通史序〉	教師講述	M、A、L	
16	05/23-05/27	連橫〈臺灣通史序〉	分析探究	M、A、L	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	科學素養的閱讀理解	教師講述	M、L	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	科學素養的閱讀理解	分析探究	M、L	
19	06/13-06/17	期末評量			
20	06/20-06/24	期末評量			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		定期與隨堂紙筆測驗、作業、課堂問答、學習態度			教學 活 動
輔助教材或 參考書目		自製講義、課外閱讀書籍			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

高中部 110 學年度第 2 學期__2__年級__地理__科教學計畫

授課教師： 江其叡、陳祐安、郭秉鑫					版本	
學期學習目標		認識區域地理特色，關心國際社會				每週 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	課綱核心素養（填代號）	學校本位活動	
1	02/11	介紹課程			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	東南亞		A2、B1、C1、C3		
3	02/21-02/25	東南亞	講議	A2、B1、C1、C3		
4	02/28-03/04	澳紐		A2、B1、C1、C3	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	澳紐		A2、B1、C1、C3		
6	03/14-03/18	澳紐	講議	A2、B1、C1、C3		
7	03/21-03/25	期中考			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	西亞北非		A2、B1、C1、C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	西亞北非	講議	A2、B1、C1、C3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	歐洲		A2、B1、C1、C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	歐洲		A2、B1、C1、C3		
12	04/25-04/29	歐洲	講議	A2、B1、C1、C3		
13	05/02-05/06	期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	美國		A2、B1、C1、C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	美國		A2、B1、C1、C3		
16	05/23-05/27	美國	講議	A2、B1、C1、C3	05/26-05/27 高三期末考	

17	05/30-06/03	中南美		A2、B1、C1、C3	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	中南美	講議	A2、B1、C1、C3	
19	06/13-06/17	全球化		A2、B1、C1、C3	
20	06/20-06/24	全球化	講議	A2、B1、C1、C3	
21	06/27-06/30	期末考			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		上課表現、小考、報告、期中期末考			教學活動
輔助教材或參考書目		教師手冊、參考書、			
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期_2_年級_孫子兵法_科教學計畫

授課教師：侯佳莉、黃雍婷、賴佳珍、吳雙、葉嵐瑄、王燕燕、曾榮基				版本	自訂教材	
學期學習目標		培養學生古典文學涵養，吸收兵法精要，奠基軍事實用知識。			每週1節	
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學校本位活動	
1	02/11	課程簡介	原文、補充教材	A1、B1	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	〈軍爭篇〉	原文、補充教材	A1、C2		
3	02/21-02/25	〈軍爭篇〉	原文、補充教材	A1、C2		
4	02/28-03/04	〈九變篇〉	原文、補充教材	A2、C2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	〈九變篇〉	原文、補充教材	A2、C2		
6	03/14-03/18	〈行軍篇〉	原文、補充教材	A2、C2		
7	03/21-03/25	〈行軍篇〉	原文、補充教材	A2、C2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	〈行軍篇〉	原文、補充教材	A2、C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	三篇總複習	原文、補充教材	A1、B1	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	〈地形篇〉	原文、補充教材	A2、C2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	〈地形篇〉	原文、補充教材	A2、C2		
12	04/25-04/29	〈地形篇〉	原文、補充教材	A2、C2		
13	05/02-05/06	〈九地篇〉	原文、補充教材	A2、C2	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	〈九地篇〉	原文、補充教材	A2、C2	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	〈火攻篇〉	原文、補充教材	A1、C2		
16	05/23-05/27	〈火攻篇〉	原文、補充教材	A1、C2	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	〈火攻篇〉	原文、補充教材	A1、C2	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	〈用間篇〉	原文、補充教材	A1、C2		
19	06/13-06/17	〈用間篇〉	原文、補充教材	A1、C2		
20	06/20-06/24	三篇總複習	原文、補充教材	A1、C2		
21	06/27-06/30	期末考	原文、補充教材	A1、B1	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		各課平時考、上課表現、作業抽查			教學活動	講述法、問答法、戲劇表現、課堂報告
輔助教材或參考書目		《孫子兵法》				
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 二 年級 校訂必修（領導學） 科教學計畫

授課教師：許美蓮、李寶玲、劉韶怡、洪子喬				版本	自編教材
學期學習目標		認識九型人格與各式領導理論，從體驗活動中探索自己的團體定位。 了解校園中常見的領導問題，認識法規並從人權領域探討領導規範。			每週2節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學校本位活動
1	02/11	無	無		02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	領你入門	課程簡介	A2、C2	
3	02/21-02/25	領你入門	領導理論	A1、C2	
4	02/28-03/04	領你入門	領導理論	A1、C2	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	領你入門	領導實務	A1、C2	
6	03/14-03/18	看電影學領導：潛艇總動員	電影欣賞	A1、A2	
7	03/21-03/25	無	無		03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	領導力 up up	體驗活動	B1、C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	九型人格知多少	人格類型	A1、B1	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	九型人格知多少	學單書寫	A1、B1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	看電影學領導： 馬來西亞海軍特種作戰部隊	反思討論	A1、C2	
12	04/25-04/29	我們與惡的距離	不當管教	A1、A2	
13	05/02-05/06	無	無		05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	我們與惡的距離	認識法規	A1、C1	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	我們與惡的距離：軍官與魔鬼	電影欣賞	A1、A2	
16	05/23-05/27	我們與惡的距離：軍官與魔鬼	電影欣賞	A1、A2	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	領導知識庫	領導理論	A1、C2	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	Group skills	領導理論	A1、C2	
19	06/13-06/17	點兵點將	團體定位	B1、C2	
20	06/20-06/24	決戰三國	體驗活動	B1、C2	
21	06/27-06/30	無	無		06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		課堂表現、高層次紙筆測驗、實作體驗			教學活動 小組討論、分組競賽、角色扮演、案例分析、電影欣賞、學習單書寫
輔助教材或參考書目		領導理論專書、九型人格與領導力密碼、管理/領導學文章			
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

科教學計畫

授課教師：賴佳珍、黃雍婷					版本	南一 B4 《補充講義》	
學 期 學		培養學生理解國學之基本能力、提高學生對國學內涵之認識。				每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	02/11	認識《十三經》	預習複習 上課提問	M	02/11 開學始業式		
2	02/14-02/18	認識《三禮》	預習複習 上課提問	M			
3	02/21-02/25	認識「飲食文學」	預習複習 上課提問	M、L T、F			
4	02/28-03/04	認識韻文流變、曲的分期、體裁、詞家及作品	預習複習 上課提問	M、L	02/26-02/28 二二八連假		
5	03/07-03/11	認識韻文流變、曲的分期、體裁、詞家及作品	預習複習 上課提問	M、L			
6	03/14-03/18	期初評量					
7	03/21-03/25	認識「評論」、社群媒體	預習複習 上課提問	P、M、L C、T	03/23-03/25 第一次期中考		
8	03/28-04/01	認識「駢文」	預習複習 上課提問	M、F	03/28-04/01 高三戶外教育旅行		
9	04/04-04/08	認識旅遊文學	預習複習 上課提問	M、L	04/02-04/05 清明連假		
10	04/11-04/15	認識古典小說流變	預習複習 上課提問	M	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假		
11	04/19-04/22	認識古典小說作家、作品	預習複習 上課提問	M、L			
12	04/25-04/29	期中評量					
13	05/02-05/06	認識建築觀察與書寫	預習複習 上課提問	P、M、L	05/02-05/04 第二次期中考		
14	05/09-05/13	認識臺灣鄉土文學	預習複習 上課提問	P、M、L	05/14 校慶 05/16 校慶補假		
15	05/17-05/20	認識臺灣鄉土作家	預習複習 上課提問	P、M、L			
16	05/23-05/27	認識鄉土與蔣勳	預習複習 上課提問	M、E A、L	05/26-05/27 高三期末考		
17	05/30-06/03	認識「九流十家」	預習複習 上課提問	M、L	06/03-06/05 端午節連假		
18	06/06-06/10	認識老、莊	預習複習 上課提問	M、L			
19	06/13-06/17	期末評量					
20	06/20-06/24	期末評量			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		定期與隨堂紙筆測驗、作業、課堂問答、學習態度				教學 活動	課堂講解 師生互動 學生演練 隨堂測驗
輔助教材或 參考書目		自製講義					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級__基本設計__科教學計畫

授課教師：蘇聖雅				版本	育達	
學 期 學 習 目 標		藉由水泥盆栽模具的實作與探索試驗過程，理解設計思考方法，並以製作成品為平面設計素材進行商品廣告排版設計。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	課堂規則與課程進度說明			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	認識設計與設計思考				
3	02/21-02/25	設計思考之實踐-水泥盆栽製作方法初探	學習單	A2、C2		
4	02/28-03/04	設計思考之實踐-水泥盆栽造型練習 1	學習單	A2、C2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	設計思考之實踐-水泥盆栽造型練習 2	學習單	A2、C2		
6	03/14-03/18	設計思考之實踐-水泥盆栽造型練習 3	學習單	A2、C2		
7	03/21-03/25	設計思考之實踐-水泥盆栽造型練習 4	學習單	A2、C2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 1	實作	A2、A3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 2	實作	A2、A3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 3	實作	A2、A3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 4	實作	A2、A3		
12	04/25-04/29	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 5	實作	A2、A3		
13	05/02-05/06	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 6	實作	A2、A3	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 7	實作	A2、A3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	設計思考之實踐-水泥盆栽創作 8	實作	A2、A3		
16	05/23-05/27	平面設計概述			05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	平面設計實作-商品廣告排版設計 1	實作	A3、B1、B2	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	平面設計實作-商品廣告排版設計 2	實作	A3、B1、B2		
19	06/13-06/17	平面設計實作-商品廣告排版設計 3	實作	A3、B1、B2		
20	06/20-06/24	平面設計實作-商品廣告排版設計 4	實作	A3、B1、B2		
21	06/27-06/30	期末作品發表與回饋		B1	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		學習單、課堂實作成品、課堂表現			教學活動	講述、討論、實作、發表
輔助教材或參考書目						
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期_2_年級_選修地球科學_科教學計畫

授課教師：陳月麗					版本	龍騰
學期學習目標	培養學生具備地球科學基本素養(包括知識、思維和技能、態度)的現代公民。					每週 2 節
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規	重要議題融入 (填代號)	學校本位活動	
1	02/11	始業式			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-1 地球環境與人類生存發展 1-2 人與環境唇齒相依	學習講義	A2, B1, B2, C1		
3	02/21-02/25	2-1 固體地球的組成物質	學習講義	A2, B1, B2, C1		
4	02/28-03/04	2-2 地震與火山	學習講義	A2, B1, B2, C1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	2-3 山崩與土石流	學習講義	A2, B1, B2, C1		
6	03/14-03/18	3-1 天氣系統 3-2 氣象災害-洪水	學習講義	A2, B1, B2, C1		
7	03/21-03/25	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	4-1 海水的分層結構	學習講義	A2, B1, B2, C1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	4-2 海流	學習講義	A2, B1, B2, C1	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	4-3 潮汐	學習講義	A2, B1, B2, C1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	5-1 地球所處的太空環境	學習講義	A2, B1, B2, C1		
12	04/25-04/29	5-2 星座盤的基本原理與應用	學習講義	A2, B1, B2, C1		
13	05/02-05/06	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	5-3 曆法與日月地運行	學習講義	A2, B1, B2, C1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	5-4 陽曆與四季	學習講義	A2, B1, B2, C1		
16	05/23-05/27	5-5 宇宙	學習講義	A2, B1, B2, C1	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	6-1 氣候變化的原因	學習講義	A2, B1, B2, C1	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	6-2 全球暖化	學習講義	A2, B1, B2, C1		
19	06/13-06/17	7-1 理想與架構	學習講義	A2, B1, B2, C1		
20	06/20-06/24	7-2 能源供給與開發	學習講義	A2, B1, B2, C1		
21	06/27-06/30	期末考			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 始業式	
評量方式					教學活	
輔助教材或參考書目					動	
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 二 年級 體育 科教學計畫

授課教師：本校高中部全體體育教師					版本	毆	馨
學 期 學 習 目 標		教師透過不同的技巧練習、比賽情境方式帶領學生進入體育課，使學生對於體育課這科目能有不同之感受，也能在活動當中提升體適能、身體協調性、與運用肌肉之技巧，以達十二年國教之基本精神。				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容	課綱核心素養	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	學期課程說明與體能活動		課 程 說 明	F	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	羽球		小 挑 切 組 合 練 習	L		
3	02/21-02/25	羽球		殺球、小 組比賽	L		
4	02/28-03/04	田徑		速 度 練 習	L	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	游泳		蛙 式 動 作練習	L		
6	03/14-03/18	游泳		捷 式 聯 合動作 練習	L		
7	03/21-03/25	第一次期中考		體 適 能 測驗	T	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	游泳		捷 式 換 氣練習	L	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	游泳		水 中 自 救	L	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	游泳		踩 水 練 習	L	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	游泳		仰 式 打 腿	L		
12	04/25-04/29	校運會競賽項目實練		各 項 競 賽練習	T		
13	05/02-05/06	第二次期中考		游 泳 100M 測 驗	T	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	校運會競賽項目實練		各 項 競 賽練習	T	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	網球		單 打 比 賽	L		
16	05/23-05/27	籃球		5on5 戰 術	L	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	籃球		小 組 競 賽	L	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	排球		低 手 發 球	L		
19	06/13-06/17	排球		高 手 發 球	T		
20	06/20-06/24	排球		小 組 練 習	T		
21	06/27-06/30	期末考		排 球 測 驗	T	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動	
評 量 方 式		實作測驗				教 學 活 動	
輔 助 教 材 或 參 考 書 目							
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期__二__年級 公民探究與實作_科教學計畫

授課教師：陳玉倩					版本	龍騰
學 期 學 習 目 標		媒體識讀與新聞製作				每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	媒體新聞亂象概述			A1	02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	假訊息的危害			A1	
3	02/21-02/25	後真相時代來臨			C3	
4	02/28-03/04	媒體與閱聽人的責任			C3	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	收集新聞資料			B2	
6	03/14-03/18	收集新聞資料			B2	
7	03/21-03/25	期中考				03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	學習單~轉角看報		比 報 思 考	A3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	學習單~轉角看報		實作	A3	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	學習單~轉角看報		實作	A3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	分組報告			B1	
12	04/25-04/29	分組報告			B1	
13	05/02-05/06	期中考				05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	校園新聞報導		校 園 觀 察	A2	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	找尋新聞點		新 聞 搜 查	A2	
16	05/23-05/27	超級撰稿員		發 掘 問 題	A3	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	超級撰稿員		實作	A3	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	超級撰稿員		實作	A3	
19	06/13-06/17	分組報告			B1	
20	06/20-06/24	分組報告			B1	
21	06/27-06/30	心得分享				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		學習單 及 PPT 報告				教學活動
輔助教材或參考書目						
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 2 年級自然科學探究與實作課程 B 教學計畫

授課教師：莊孟勳、林肯毅					版本	自 編 教 材
學 期 學 習 目 標	本校自然科教師針對中正預校學生特質，融合自然領域七項跨 科概念開發具有本校特色的探究與實作課程。 學生學習目標有以下 6 項: 1.現象觀察能力:透過引導，讓學生可以學習如何做有效的觀 察，進而對於周遭情境(環境)能有更深入的認知。 2.問題研擬能力:能針對觀察到的現象，做出相對應的假設。 3.實驗設計能力:能設計一連串正確的科學活動(資料收集、數據 分析、歸納...等)，扣合最初的問題與假設。 4.論證建模能力能根據探究結果，提出可驗證的觀點。 5.表達與分享:透過與同儕對話和討論，進行探究歷程的修正， 學生也能了解探究限制性概念。 6.公民科學素養:透過一連串以周遭環境出發的課程，讓學生能 夠貼近日常生活；除了了解生活即科學外，也能夠在面對公民 議題時，能提出具科學素養的論點。				每 週 2 節	
	週次	日 期	課程單元／主題	作 業 內 容 ／ 教 學 規 畫	課綱核心素 養(填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	探究實作課程 簡介	1. 說明課程內容、進行的流 程、評量的方式、分組。 2. 簡介如何以「變因」思考的 方式做探究、並簡單練習之。 3. 帶領學生簡單走一次探究:期 望學生模仿找變因的習慣(尋找 議題、變因、設計實驗、報告)	M、E、G	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	紙蜻蜓怎麼飛 (發現問題)	1. 帶領同學製作紙蜻蜓，比賽 紙蜻蜓的滯空能力，並請同學 觀察紙蜻蜓的飛行形態 2. 以小組為單位整理所看到的 紙蜻蜓的飛行形態 3. 為什麼你的紙蜻蜓飛的比較 久(短)? 歸納可能因素	M、E、 G		
3	02/21-02/25	紙蜻蜓怎麼飛 (規劃與研 究)	1. 小組尋找 2~3 可能影響紙蜻 蜓滯空力的因素，且規劃實驗 方法找尋關係 2. 各組分享規劃的實驗及預測 探究的可能結果	M、E、 G		
4	02/28-03/04	紙蜻蜓怎麼飛 (規劃與研 究)	1. 各組依所設計的方式進行實 驗操作 2. 記錄進行實驗所面臨的困難 及如何改善 3. 記錄所獲得數據	M、E、 G	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	紙蜻蜓怎麼飛 (規劃與研 究)	1. 各組進行實驗操作 2. 記錄並整理所獲得數據	M、E、 G		
6	03/14-03/18	紙蜻蜓怎麼飛 (論證與建 模)	1. 分析數據，整理出規則，製 作圖表。 2. 由資料數據的變化趨勢，看 出其蘊含的意義。	M、E、 G		
7	03/21-03/25	第一次期中考	第一次期中考		03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	紙蜻蜓怎麼飛 (論證與建 模)	1. 檢討實驗過程、內容及困 境，提出實驗改善方法 2. 提出結論，製作報告及 PPT	M、E、 G	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	

9	04/04-04/08	紙蜻蜓怎麼飛 (表達與分享)	1. 前4組小組報告：分享實驗，表述成果 2. 聆聽者寫下各組的優良或令你覺得為之一亮的地方，並可對報告者提出問題、看法、建議	M、E、G	04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	紙蜻蜓怎麼飛 (表達與分享)	1. 後4組小組報告：分享實驗，表述成果 2. 聆聽者寫下各組的優良或令你覺得為之一亮的地方，並可對報告者提出問題、看法、建議 3. 繳交書面報告	M、E、G	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度的原因？ (發現問題)	1. 利用觀賞有關全球暖化與冰川融化短片引起發想冰融速度快慢的因素（觀察現象） 2. 各組討論冰融快慢的因素與其關係並提出看法	M、E、L、G	
12	04/25-04/29	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗設計 (規劃與研究)	1. 各組依所討論的冰融速度的因素來設計實驗方法進行探討 2. 小組分享自己所設計的實驗與預期結果	M、E、L、G	
13	05/02-05/06	第二次期中考	第二次期中考		05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗操作 (規劃與研究)	1. 聽到上週同學分享的實驗設計，各小組對於自己的實驗作修正 2. 設計更為完善的實驗方法 3. 各組依所設計的方式進行實驗操作	M、E、L、G	05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗操作 (論證與建模)	1. 各組依所設計的方式進行實驗操作 2. 記錄進行實驗所面臨的困難及如何改善 3. 記錄並整理所獲得數據	M、E、L、G	
16	05/23-05/27	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗結果整理 (論證與建模)	1. 分析數據，整理出規則，製作圖表。 2. 由資料數據的變化趨勢，看出其蘊含的意義。 3. 由資料數據顯示的相關性，推測其背後可能的因果關係。	M、E、L、G	05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗結果整理與應用 (論證與建模)	1. 利用前周提出的實驗數據結果，帶入真實情境中暖化與冰川融化的關聯。 2. 透過小組討論，提出實驗與真實情境相同與相異之處，以期落實科學素養的建模能力 3. 提出結論，製作報告及PPT	M、E、L、G	06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗結果報告與討論 (表達與分享)	1. 前4組小組報告：分享實驗過程，表述論證真實情境差異的成果 2. 聆聽者寫下各組的優良或令你覺得為之一亮的地方，並可對報告者提出問題、看法、建議	M、E、L、G	

19	06/13-06/17	全球暖化與冰川融化—冰融速度探討 冰融速度實驗結果報告與討論（表達與分享	1. 後 4 組小組報告：分享實驗過程，表述論證真實情境差異的成果 2. 聆聽者寫下各組的優良或令你覺得為之一亮的地方，並可對報告者提出問題、看法、建議 3. 繳交書面報告歷程檔案展覽及評量	M、E、L、G	
20	06/20-06/24	歷程檔案展覽及評量	歷程檔案展覽及評量		
21	06/27-06/30	期末考	期末考		06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		形成性評量：化學科、地球科學科及物理科三科綜合評量 化學科評量：課程參與分享表現 50%，學習單作業 50% 地球科學科評量：課程參與分享表現 50%，學習單作業 50% 物理科評量：課程參與分享表現 50%，學習單作業 50%			教學活動 小組討論、實驗設計操作、報告製作、表達與分享
輔助教材或參考書目					
課網核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期 二 年級自然科學探究與實作課程 A 科教學計畫

授課教師： 戴瑋辰、曾耀霖、葉韻婷、謝妙娟、林子茜、代理				版本	龍 騰
學 期 學 習 目 標		本校自然科教師針對中正預校學生特質，融合自然領域七項跨科概念，開發具有本校特色的探究與實作課程 學生學習目標有以下 6 項: 1. 現象觀察能力:透過老師引導，讓學生學習如何做有效的觀察，進而對於周遭環境能有更深入的認知。 2. 問題研擬能力:能針對觀察到的現象，做出應有的假設。 3. 實驗設計能力:能設計出正確的科學活動(資料收集、數據分析、歸納…等)，並與最初的問題與假設做連結。 4. 論證建模能力能根據探究結果，提出可驗證的觀點。 5. 表達與分享:透過與同儕對話和討論，進行探究歷程的修正，學生也能了解探究限制性概念。 公民科學素養:透過一連串以周遭環境出發的課程，讓學生能夠貼近日常生活；除了了解生活即科學外，也能夠在面對公民議題時，能提出具科學素養的論點。			每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 ／ 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規 畫	課綱核 心素養	學校本位活動
1	02/11	課程說明	說明實驗室的安全注意事項，課程內容大綱,實驗進行方式與流程,成績評量項目與準則,並進行學生分組。		02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	指紋鑑識(一)觀看影片,導入主題(先備知識建立引導)	發現問題-觀察現象、發現問題-形成或訂定問題 教師利用 CSI 影集或科學鑑識影片欣賞,導入主題。實際影片由各老師自行決定。引導各組探討鑑識科學?它涵蓋的範圍有哪些?由學生提出問題討報告。		
3	02/21-02/25	指紋鑑識(二)指紋建檔	規劃與研究-收集資料與數據、表達與分享-表達與溝通 1. 活動:提供白紙與印泥，讓學生在白紙上建立個人指紋檔案。在操作過程中，引導學生觀察哪些因素會影響指紋的清晰度，將其記錄下來並分享。 2. 收集各組的經驗後，引導學生再重新操作一次，看看收集的指紋是否有更清晰，藉此讓學生了解實驗操作的經驗法則是很重要的。 老師引導各組學生報告指紋的成因、成分、特性及查詢遺留指紋的類型，於下週討論報告。		

4	02/28-03/04	指紋鑑識(三)指紋顯示 1	發現問題-觀察現象、發現問題-形成或訂定問題、規畫與研究-尋找變因和條件、論證與建模-分析資料和呈現證據、表達與分享-表達與溝通 1. 引導學生觀察遺留指紋的類型，可分組查詢資料並發表分享。 引導學生發現並討論一般肉眼不易察覺的指紋，有什麼方法可以讓它呈現出來。並討論老師與學生於下週次開始要準備哪些材料？		02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	指紋鑑識(四)指紋顯示 2	發現問題-觀察現象、規畫與研究-擬定研究計畫、規畫與研究-收集資料與數據 1. 潛伏紋顯現法-粉末法，可請 1~2 組上台報告介紹。 2. 活動:成型紋的製作-粉末法實作 引導學生由此實驗過程中觀察並探討影響指紋成型的因素，於第九週由各組分享並提出看法。		
6	03/14-03/18	指紋鑑識(五)指紋顯示 3	發現問題-觀察現象、規畫與研究-擬定研究計畫、規畫與研究-收集資料與數據 1. 潛伏紋顯現法-三秒膠法介紹，可請 1~2 組上台報告介紹。 2. 活動:成型紋的製作-三秒膠法實作 引導學生由此實驗過程中觀察並探討影響指紋成型的因素，於第九週由各組分享並提出看法。		
7	03/21-03/25	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	指紋鑑識(六)指紋顯示 4	發現問題-觀察現象、規畫與研究-擬定研究計畫、規畫與研究-收集資料與數據 1. 潛伏紋顯現法-寧海德林法，可請 1~2 組上台報告介紹。 2. 活動:成型紋的製作-寧海德林法實作 引導學生由此實驗過程中觀察並探討影響指紋成型的因素，於第九週由各組分享並提出看法。		03/28-04/01 高三戶外教育旅行

9	04/04-04/08	指紋鑑識(七)指紋探究	規畫與研究-尋找變因和條件、規畫與研究-收集資料與數據、論證與建模-分析資料和呈現證據、論證與建模-解釋和推理、論證與建模-建立模型 綜合前三週之潛伏紋顯現法，進行指紋顯現的探究實作主題，探討影響指紋顯現變因有哪一些？ 藉由控制變因找出指紋顯現之最佳條件。		04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	指紋鑑識(八)口頭報告	論證與建模-建立模型、表達與分享-表達與溝通、表達與分享-合作與討論 將小組所規劃的實驗，紀錄相關數據後，做成結論。 各組上台報告		04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	指紋鑑識(九)口頭報告	論證與建模-建立模型、表達與分享-合作與討論、表達與分享-評價與省思 將小組所規劃的實驗，紀錄相關數據後，做成結論。 各組上台報告。		
12	04/25-04/29	自製淨水器(一)	發現問題-觀察現象、發現問題-蒐集資訊、發現問題-提出可驗證的觀點 1. 播放河川汙染新聞及影片(曹公新圳上游排放近 10 噸重油新聞、楠梓區後勁溪染紅及看見台灣牛奶河...等等) 2. 討論學校、家庭附近河川水質是否受到物染？為什麼這樣覺得?(顏色、氣味及混濁...等等) 利用網路資料搜尋或至圖書館查閱書籍資料，討論哪些物質會汙染水源，並會造成甚麼影響？		
13	05/02-05/06	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	自製淨水器(二)	規畫與研究-擬定研究計畫、規畫與研究-收集資料與數據、表達與分享-合作與討論 1. 小組討論並報告上週找尋之資料。 各組可採樣學校自來水、中興湖水源或水溝水(自行決定)，學習物理、化學方法進行物化性質檢測(溫度、pH 值、溶氧量、濁度、導電度...等等)		05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	自製淨水器(三)	發現問題-形成或訂定問題、規畫與研究-擬定研究計畫、規畫與研究-收集資料與數據 1. 播放淨化水質相關影片。 2. 分組搜尋淨化水質相關資料。 規劃自製簡易淨水器設計圖，並討論需要材料。		

16	05/23-05/27	自製淨水器(四)	論證與建模-解釋和推理、論證與建模-建立模型 依據上週討論攜帶淨水器所需材料（寶特瓶、砂石、貓砂、菜瓜布、海綿、棉花、活性炭、麥飯石，學生自行規劃） 各組製作自製淨水器		05/26-05/27 高三 期末考
17	05/30-06/03	自製淨水器(五)	論證與建模-建立模型 各組繼續製作上週未完成之自製淨水器 運用自製淨水器利進行水源過濾。		06/03-06/05 端午 節連假
18	06/06-06/10	自製淨水器(六)	論證與建模-解釋和推理、表達與分享-合作與討論 比較過濾前後之水質差異。 各組進行討論，並於下週呈現報告。		
19	06/13-06/17	自製淨水器(七)	論證與建模-呈現證據、表達與分享-評價與省思 1. 呈現自製淨水器作品及數據。(可用海報、白板、錄影及 PPT 等方式呈現，報告時間 5-10 分鐘。 2. 各組交叉提出疑問。 各組針對疑問建議進行回饋及討論。		
20	06/20-06/24	回饋與省思	針對本學期課程,各組上台分享心得,並對這學期探究主題及實作內容檢討,討論可改進方法。 教師發展以素養能力為主的評量試題,測驗學生的學習成效(必要時,實施前後測,分析學生在課程前後的學習成效)		
21	06/27-06/30	期末考			06/24-06/28 期末 考 06/29 志工活動 06/30 休業日
評 量 方 式		化學科、生物科、物理科三科綜合評量 化學科評量:課程參與分享表現 50%，學習單作業 50% 生物科評量:課程參與分享表現 50%，學習單作業 50% 物理科評量:課程參與分享表現 50%，學習單作業 50%		教學活動	
輔助教材或參考書目					
課網核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期二年級物理科教學計畫

授課教師： 鄭禧慧				版本	龍	騰
學 期 學 習 目 標		培養學生科學基礎能力及核心素養，強調物理在生活上的實用性與探究思考的能力培養，同時也能培養學生跨科技術領域的瞭解。			每 週	2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-1 動量與衡量		A2、B1		
3	02/21-02/25	1-2 動量守恆定律		A2、B2		
4	02/28-03/04	1-3 質心運動與系統總動量		A2、B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	1-4 角動量與力矩		A2、B1		
6	03/14-03/18	2-1 功與動能		A2		
7	03/21-03/25	復習段考範圍	第 一 章 習 題	P50~P57	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	2-2 功率		A2、B2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	2-3 地表附近的重力位能		A2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	2-4 彈性能		B2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	2-5 重力位能的一般形式		A2、B2		
12	04/25-04/29	2-5 重力位能的一般形式		A2、B2		
13	05/02-05/06	復習段考範圍	第 二 章 習 題	P102~P111	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	3-1 生活中常見的力		A2、B1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	3-2 靜力平衡與應用		A2、B1		
16	05/23-05/27	3-3 碰撞		A2、B1	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	3-3 碰撞 4-1 理想氣體狀態方程式	第 三 章 習 題	A2、B2	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	4-1 理想氣體狀態方程式		A2、B1		
19	06/13-06/17	4-2 氣體動力論		A2、B1		
20	06/20-06/24	4-2 氣體動力論		A2、B1		
21	06/27-06/30	復習段考範圍	第 四 章 習 題		06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		定期評量、口頭發問			教學活動	實驗器材演示
輔助教材或參考書目						
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 一 年級 國文 科教學計畫

授課教師：黃寶炬、陳瑞珍、吳詩雅、楊筑琪、陳莉雯、曾榮基				版本	翰	林		
學 期 學 習 目 標		1.認識古典與現代詩文的表現技巧。2.從課程文章中練習思辨，並增進閱讀理解的能力。3.嘗試語文表達與創作。			每	週	4	節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	02/11	L1 岳陽樓記		習作 L1	MLF	02/11 開學始業式		
2	02/14-02/18	L1 岳陽樓記		習作 L1	MLT			
3	02/21-02/25	L2 現代詩選(一)錯誤(二)愛的辯證		習作 L2	TL			
4	02/28-03/04	L3 晚遊六橋待月記		作文	OE	02/26-02/28 二二八連假		
5	03/07-03/11	L3 晚遊六橋待月記		習作 L3	FL			
6	03/14-03/18	中華文化基本教材 論語選(三)		習 作 論 語 選	ML			
7	03/21-03/25	期中考複習/試卷訂正				03/23-03/25 第一次期中考		
8	03/28-04/01	L4 青春並不消逝，只是遷徙		習作 L4	STC	03/28-04/01 高三戶外教育旅行		
9	04/04-04/08	L5 鹿港乘桴記		習作 L5	L	04/02-04/05 清明連假		
10	04/11-04/15	L5 鹿港乘桴記		習作 L5	MPTC	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假		
11	04/19-04/22	L6 高尾山紀事		習作 L6	M			
12	04/25-04/29	中華文化基本教材 論語選(四)		習 作 論 語 選	AGT			
13	05/02-05/06	期中考複習/試卷訂正				05/02-05/04 第二次期中考		
14	05/09-05/13	L7 古詩選(一)詠史		習作 L7	LT	05/14 校慶 05/16 校慶補假		
15	05/17-05/20	L7 古詩選(二)宣州謝朓樓餞別校書叔雲		作文	LT			
16	05/23-05/27	L8 一桿秤仔		習作 L8	LT	05/26-05/27 高三期末考		
17	05/30-06/03	L9 出師表		習作 L9	LF	06/03-06/05 端午節連假		
18	06/06-06/10	L9 出師表		習作 L9	LF			
19	06/13-06/17	L10 雨神眷顧的平原		習作 L10	MT			
20	06/20-06/24	L11 出走與回家		習作 L11	LT			
21	06/27-06/30	期末考複習/試卷訂正				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		紙筆測驗				教學 活動		
輔助教材或 參 考 書 目		補充教材、中華文化基本教材						
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變					
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養					
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解					

高中部 110 學年度第 2 學期__一__年級__英文__科教學計畫

授課教師： 高一全體英文教師					版本	龍騰
學 期 學 習 目 標		增進學生字彙量，達到閱讀第二冊課文能力			每 週 4 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	Lesson One	習作/小卷/ 學習單	A1.	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	Lesson One	習作/小卷/ 學習單	A1.		
3	02/21-02/25	Lesson Two	習作/小卷/ 學習單	C1.		
4	02/28-03/04	Lesson Two	習作/小卷/ 學習單	C1.	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	Lesson Three	習作/小卷/ 學習單	A2.		
6	03/14-03/18	Lesson Three	習作/小卷/ 學習單	A2.		
7	03/21-03/25	Review			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	Lesson Four	習作/小卷/ 學習單	C3.	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	Lesson Four	習作/小卷/ 學習單	C3.	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	Lesson Five	習作/小卷/ 學習單	B3.	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	Lesson Five	習作/小卷/ 學習單	B3.		
12	04/25-04/29	Lesson Six	習作/小卷/ 學習單	C2.		
13	05/02-05/06	Review			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	Lesson Seven	習作/小卷/ 學習單	B2.	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	Lesson Seven	習作/小卷/ 學習單	B2.		
16	05/23-05/27	Lesson Eight	習作/小卷/ 學習單	C3.	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	Lesson Eight	習作/小卷/ 學習單	C3.	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	Lessson Nine	習作/小卷/ 學習單	B1.		
19	06/13-06/17	Lesson Nine	習作/小卷/ 學習單	B1.		
20	06/20-06/24	Review				
21	06/27-06/30	Review			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		小卷+ 週考+段考			教學活動	學習單
輔助教材或參考書目		習作/小卷/學習單				
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 一 年級 數學科 科教學計畫

授課教師：楊淑琴、董荷芬、王志豪、蔡媚如、蕭靜閑					版本	龍	騰
學 期 學 習 目 標		培養高一學生應具備的數學能力和素養並能將所學應用在日常生活上				每 週	4 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	單元一 數列與遞迴關係				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	單元一 數列與遞迴關係					
3	02/21-02/25	單元二 級數					
4	02/28-03/04	單元三 計數原理				02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	單元四 排列					
6	03/14-03/18	單元五 組合					
7	03/21-03/25	總複習				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	單元六 古典機率				03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	單元七 數學期望值				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	單元八 一維數據分析				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	單元九 二維數據分析					
12	04/25-04/29	總複習					
13	05/02-05/06	單元十 直角三角形三角比				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	單元十 直角三角形三角比				05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	單元十一 廣義角三角比與極座標					
16	05/23-05/27	單元十一 廣義角三角比與極座標				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	單元十二 三角比的性質				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	單元十二 三角比的性質					
19	06/13-06/17	總複習					
20	06/20-06/24	總複習					
21	06/27-06/30					06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		定期考試、平時考、作業、學習態度				教學活動	
輔助教材或參考書目		龍騰出版講義					
課綱核心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變					
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養					
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解					

高中部 110 學年度第 2 學期_一_年級_基 礎 生 物_科教學計畫

授課教師：陳 泰 隆					版本	泰 宇 出 版 社	
學 期 學 習 目 標		1.了解現代生物學的精要並活用於生活事例 2.學習研究現代生物的方法與技能				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11					02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	生命現象.細胞的發現.細胞學說的建立		講義.習作	A2		
3	02/21-02/25	真核細胞的構造		講義.習作	B2		
4	02/28-03/04	細胞與能量 光合作用		講義.習作	B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	呼吸作用 細胞週期		講義.習作	A3		
6	03/14-03/18	有絲分裂 減數分裂		課本作業	A2		
7	03/21-03/25	第一次期中考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	人配子的形成.多細胞生物個體的形成		講義.習作	C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	孟德爾的遺傳法則及其延伸		講義.習作	B2	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	遺傳染色體學說 性聯遺傳		講義.習作	B3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	遺傳物質的組成 DNA 的立體構造		講義.習作	A2		
12	04/25-04/29	DNA 的複製 基因的表現		講義.習作	A3		
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	遺傳變異與環境 遺傳工程技術		講義.習作	C1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	基因轉殖的應用 基因轉殖的省思		課本作業	C3		
16	05/23-05/27	生命的源起 林奈 & 拉馬克		講義.習作	A2	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	達爾文演化論 現代演化論 & 分類學		講義.習作	A1	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	演化的五重證據		講義.習作	A2		
19	06/13-06/17	生物親緣關係重建 三域六界系統		講義.習作	A3		
20	06/20-06/24	生物多樣性與適應輻射		講義.習作	C1		
21	06/27-06/30	期末考				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		1.紙筆測驗 2.小組討論 3.期末報告				教 學 活 動	1.啟發式教學 小組實驗 2.多媒體觀看及小組討論 3.期末總結報告寫作
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		1.課本 2.TED 等多媒體 3.科學人.科學月刊等雜誌					
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 一 年 級 地 理 科 教 學 計 畫

授課教師： 劉振華、江其叡、陳祐安、郭秉鑫					版本	翰 林 版
學 期 學 習 目 標		依據課綱精神，培養地理學科核心素養為主要目標，重視社會科學思考能力、培養國際觀與愛鄉情懷。			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	第一章 人口與環境負載力 人口成長	課堂筆記	A2、B1	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第一章 人口與環境負載力 人口組成	學習寶典 題目	A2、B1		
3	02/21-02/25	第二章 聚落、交通與中地 聚落發展	課堂筆記	A2、B1		
4	02/28-03/04	第二章 聚落、交通與中地 交通、中地理論	學習寶典	A2、C1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第三章 都市發展與城鄉關係 都市發展	課堂筆記	A2、B1		
6	03/14-03/18	第三章 都市發展與城鄉關係 都市結構	學習寶典	A2、C1		
7	03/21-03/25	期中考複習			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第四章 產業活動(一) 第一級產業	課堂筆記	A2、B1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第四章 產業活動(一) 產業議題探究	議題探究	B1、A3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第四章 產業活動(一) 第二級產業	學習寶典	A2、B1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第五章 產業活動(二) 第三級產業	課堂筆記	A2、B1		
12	04/25-04/29	第五章 產業活動(二) 資訊革新知識經濟	學習寶典	A2、B2		
13	05/02-05/06	期中考複習			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	第六章 世界體系	學習寶典	B3、C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第七章 臺灣與世界 自然環境、人文社會	課堂筆記	B1、C1		
16	05/23-05/27	第七章 臺灣與世界 人文社會、議題探究	議題探究	A1、C2	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第七章 臺灣與世界 經濟活動與反思	學習寶典	B1、C1	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	第八章 東亞文化圈 自然環境、人文社會	課堂筆記	B3、C3		
19	06/13-06/17	第八章 東亞文化圈 人文社會、議題探究	議題探究	A1、C3		
20	06/20-06/24	第八章 東亞文化圈 經濟活動與反思	學習寶典	A2、C3		
21	06/27-06/30	期末考複習			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		第一次期中考 20%、第二次期中考 20%、週考 5%、 期末考 30%，平常表現 25%(作業、課堂小考、課堂表現)			教 學 活 動	1. 講述教學法 2. 議題探究小組討論
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		1. 翰林版第二冊地理科學學習寶典 2. 各班教師補充資料				
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 美術 科教學計畫

授課教師：林宜邠				版本	誼 馨 (上 冊)	
學 期 學 習 目 標		1.學習基本色彩感知、運用及配色技巧。2.能運用基本透視方法製作簡單且初級的繪畫作品。3.能學會塗鴉立體字體設計與初級的色彩配置表現。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容 教學規畫	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	色彩學(二)-色調 1	課程教學	A2、A3、B2、C2	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	色彩學(二)-色調 2	實作課程	A2、A3、B2、C2		
3	02/21-02/25	色彩學(二)-色調 3	實作課程	A2、A3、B2、C2		
4	02/28-03/04	色彩學(二)-色調 4	實作課程	A2、A3、B2、C2	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	色彩學(二)-色調 5	實作課程	A2、A3、B2、C2		
6	03/14-03/18	色彩學(二)-色調 6	實作課程	A2、A3、B2、C2		
7	03/21-03/25	色彩學(二)-色調 7	實作課程	A2、A3、B2、C2	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	色彩學(二)-色調 8	實作課程 (結束)	A2、A3、B2、C2	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	字體塗鴉設計-1	課程教學	A3、B1、B3、C1、C3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	字體塗鴉設計-2	實作課程	A3、B1、B3、C1、C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	字體塗鴉設計-3	實作課程	A3、B1、B3、C1、C3		
12	04/25-04/29	字體塗鴉設計-4	實作課程	A3、B1、B3、C1、C3		
13	05/02-05/06	字體塗鴉設計-5	實作課程	A3、B1、B3、C1、C3	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	字體塗鴉設計-6	實作課程	A3、B1、B3、C1、C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	字體塗鴉設計-7	實作課程	A3、B1、B3、C1、C3		
16	05/23-05/27	字體塗鴉設計-8	實作課程 (結束)	A3、B1、B3、C1、C3	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	玩色 .透視-1 (色彩表現與透視法的運用)	課程教學	A2、A3、B3	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	玩色 .透視-2 (色彩表現與透視法的運用)	實作課程	A2、A3、B3		
19	06/13-06/17	玩色 .透視-3 (色彩表現與透視法的運用)	實作課程	A2、A3、B3		
20	06/20-06/24	玩色 .透視-4 (色彩表現與透視法的運用)	實作課程 (結束)	A2、A3、B3		
21	06/27-06/30	✗	✗	✗	06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		以實作表現來看學生是否學到並達成課程的內容與要求來做評量準則。			教學 活動	1.課程教學及講解。 2.問答互動。 3.實作製作、檢討與驗收。
輔助教材或 參考書目		課本、相關參考書及網站資料。				
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 基礎化學(全) 科教學計畫

授課教師： 魏居智、謝妙娟					版本	龍騰
學 期 學 習 目 標		1.提供化學學習公平受教與學會化學的機會 2.強調化學概念、探究與技能的學習 3.培養操作化學實驗與科技應用的能力 4.學習分析數據、歸納和創新的能力 5.加強解決生活與技術應用問題之能力			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	第一章 1-1 物質的分類與分離			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第一章 1-1 物質的分類與分離 1-2 道耳頓的原子說				
3	02/21-02/25	第一章 1-2 道耳頓的原子說	1-1~1-2			
4	02/28-03/04	第一章 1-3 原子結構與元素週期表			02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第一章 1-4 化學鍵	1-3~1-4			
6	03/14-03/18	第一章 總複習、平時測驗(A 卷)				
7	03/21-03/25	第二章 2-1 化學式			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第二章 2-1 化學式 2-2 化學反應的原理	2-1~2-2		03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第二章 2-3 化學計量			04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第二章 2-3 化學計量			04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第二章 2-4 化學反應熱				
12	04/25-04/29	第二章 2-4 化學反應熱				
13	05/02-05/06	第三章 3-1 溶液的種類與特性	2-3~2-4		05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	第二章 總複習、平時測驗(B 卷)			05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第三章 3-2 水溶液的濃度 3-3 溶解度	3-1~3-3			
16	05/23-05/27	第三章 3-4 氧化還原反應 3-5 水溶液中的酸鹼反應			05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第三章 3-5 水溶液中的酸鹼反應 第四章 4-1 生物體分子	3-4~3-5		06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	第四章 4-1 生物體分子 4-2 藥物與界面活性劑				
19	06/13-06/17	第四章 4-2 藥物與界面活性劑 4-3 環境與化學	4-1~4-2			
20	06/20-06/24	第四章 4-3 環境與化學 4-4 化學的現代應用	4-3~4-4			
21	06/27-06/30	第三、四章 總複習、平時測驗(C、D 卷)			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		1.第一次、第二次期中考 40%，期末考 30% 2.平時成績 25%，週考 5%			教學活動	
輔助教材或參考書目						
課綱核心素養		A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
		B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
		C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期_1_年級_基礎地球科學_科教學計畫

授課教師： 成清發					版本	南	一
學 期 學 習 目 標		培養學生具備地球科學基本素養(包括知識、思維和技能、態度)的現代公民。				每 週	2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 / 教 學 規	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	始業式				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	1-1 地球的起源與演變 1-2 開啟地球歷史的鑰匙		學習講義	A2, B1, B2, C1		
3	02/21-02/25	2-1 追星逐日 2-2 以管窺天		學習講義	A2, B1, B2, C1		
4	02/28-03/04	2-2 以管窺天 2-3 太陽系與適居帶		學習講義	A2, B1, B2, C1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	2-4 宇宙的結構與起源		學習講義	A2, B1, B2, C1		
6	03/14-03/18	3-1 地球的結構與組成		學習講義	A2, B1, B2, C1		
7	03/21-03/25	第一次期中考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	3-2 板塊運動		學習講義	A2, B1, B2, C1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	3-3 臺灣板塊運動 4-1 大氣的垂直結構		學習講義	A2, B1, B2, C1	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	4-2 水循環與天氣變化		學習講義	A2, B1, B2, C1	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	4-3大氣的水平運動 4-4 判讀天氣圖		學習講義	A2, B1, B2, C1		
12	04/25-04/29	5-1 海水的成分與垂直結構 5-2 海水的運動		學習講義	A2, B1, B2, C1		
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	5-2 海水的運動 5-3 台灣周圍的海況		學習講義	A2, B1, B2, C1	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	6-1 颱風的生成與結構 6-2 颱風路徑與風雨變化		學習講義	A2, B1, B2, C1		
16	05/23-05/27	6-3 聖嬰現象 6-4 斷層活動與地震災害		學習講義	A2, B1, B2, C1	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	6-4 斷層活動與地震災害		學習講義	A2, B1, B2, C1	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	7-1 從地球歷史看氣候變遷		學習講義	A2, B1, B2, C1		
19	06/13-06/17	7-2 近代的氣候變化		學習講義	A2, B1, B2, C1		
20	06/20-06/24	7-3 永續發展的重要性		學習講義	A2, B1, B2, C1		
21	06/27-06/30	期末考				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動	
評 量 方 式						教 學 活	
輔助教材或							
課網核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期一年級歷史科教學計畫

授課教師： 羅正晏、賴國峯、黃惠玟					版本	三 民 版
學 期 學 習 目 標		引導學生認識史實，培養從歷史中體會人物與世運複雜關係的能力， 進而學會尊重與欣賞。				每 週 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	序篇〈從東亞史看中國〉 第 1 章第 1 節〈東亞國家的統治類型〉	習作	A2 B1 C3	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第 1 章第 1 節〈東亞國家的統治類型〉 第 1 章第 2 節〈帝國的統治技術〉	習作	A2 B1 C3		
3	02/21-02/25	第 1 章第 2 節〈帝國的統治技術〉	習作	A2 B1 C3		
4	02/28-03/04	第 2 章第 1 節〈宗教組織與民間社會〉	習作	A2 B1 C3	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第 2 章第 1 節〈宗教組織與民間社會〉	習作	A2 B1 C3		
6	03/14-03/18	第 2 章第 2 節〈形形色色的社會組織〉	習作	A2 B1 C3		
7	03/21-03/25	第 2 章第 2 節〈形形色色的社會組織〉	習作	A2 B1 C3	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第 3 章第 1 節〈變動中的中國社會〉	習作	A2 B1 C3	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第 3 章第 1 節〈變動中的中國社會〉	習作	A2 B1 C3	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第 3 章第 2 節〈東亞海域諸國的互動與交流〉	習作	A2 B1 C3	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第 3 章第 2 節〈東亞海域諸國的互動與交流〉	習作	A2 B1 C3		
12	04/25-04/29	第 4 章第 1 節〈華人向海外移徙〉	習作	A2 B1 C3		
13	05/02-05/06	第 4 章第 1 節〈華人向海外移徙〉	習作	A2 B1 C3	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	第 4 章第 2 節〈日本、朝鮮的人群移動〉	習作	A2 B1 C3	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第 5 章第 1 節〈東亞國家對西力衝擊的回應〉	習作	A2 B1 C3		
16	05/23-05/27	第 5 章第 2 節〈現代東亞國家的形成〉	習作	A2 B1 C3	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第 5 章第 2 節〈現代東亞國家的形成〉	習作	A2 B1 C3	06/03-06/05 端午節連假	

18	06/06-06/10	第 6 章第 1 節〈東亞與第二次世界大戰〉	習作	A2 B1 C3	
19	06/13-06/17	第 6 章第 2 節〈共產主義在東亞的擴散〉	習作	A2 B1 C3	
20	06/20-06/24	第 6 章第 3 節〈東亞與國際新局勢〉	習作	A2 B1 C3	
21	06/27-06/30	期末考			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		習作、小考、期中考、期末考			教學 活動 講授法
輔助教材或 參考書目					
課網核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期__一__年級_公民與社會_科教學計畫

授課教師： 許美蓮				版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		1. 發展個人主體意識 自律自治與自我實現的素養 2. 培養分析 思辨 統整與批判的能力			每 週 3	節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 ／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	課程介紹			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第二冊第 4 課資源分配的考量與國家角色		C1 C3		
3	02/21-02/25	第 4 課機會成本與誘因		C1 C3		
4	02/28-03/04	第 5 課人的身分與權利關係		A2 B1	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第 5 課財產制度與繼承制度	分 組 討 論 報 告	A1 B1		
6	03/14-03/18	第 6 課犯罪與責任追究		A1 C1		
7	03/21-03/25	第 6 課少年事件的處理		A1 C1	03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第三冊 第 1 課契約自由及公平正義		A2 C1	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第 1 課勞動權益		A1 C1	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第 2 課市場供需如何影響生活		A3 B2	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第 2 課供給與需求的變動因素	分 組 討 論 報 告	A3 B1		
12	04/25-04/29	第 3 課市場機能與政府干預		A1		
13	05/02-05/06	第 3 課政府對市場機能的影響		A2 C1	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	教學影片—金錢怪獸	學習單	A1 B2	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第 4 課市場失靈對生活的影響		A2 B1		
16	05/23-05/27	第 4 課外部效果		A2 A3	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第 5 課貿易與分工		A2 A3	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	第 5 課 WTO 的國際角色	學習單	C3		
19	06/13-06/17	第 6 課社會發展與經濟永續		C1 C3		
20	06/20-06/24	第 6 課全球化		A2 A3		
21	06/27-06/30	期末考			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		月考 60% 作業 10% 學習單 20% 上課態度 10%			教學 活動	1. 分組討論 2. 影片收視
輔助教材或 參考書目		經濟學的世界 六法全書				
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期一年級生命教育科教學計畫

授課教師：高毓玲					版本	泰宇文化	
學期學習目標		1.思考探究對於人生幸福的想法與影響因素。 2.檢視自己生命狀態的方向性與目標，探討人生目標與幸福的關係。 3.建立生命教育課程內涵的概念與架構。				每週1節	
週次	日期	課程單元／主題		作業內容／教學規	課綱核心素養 (填代號)	學校本位活動	
1	02/11	課程介紹與架構				02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	人學探索——漫步奇幻的旅程					
3	02/21-02/25	「人」是什麼？					
4	02/28-03/04	探索自我				02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	生命的網絡——你我他					
6	03/14-03/18	生命的網絡——你我他					
7	03/21-03/25	期中考				03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	神奇的種子-生命的價值				03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	神奇的種子-生命的價值				04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	神奇的種子-生命的價值				04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	神奇的種子-生命的價值					
12	04/25-04/29	思考的方式-哲學思考					
13	05/02-05/06	期中考				05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	價值思辨				05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	道德判斷					
16	05/23-05/27	道德思辨的運用				05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	生命無常				06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	珍愛生命					
19	06/13-06/17	許我一個美好人生					
20	06/20-06/24	許我一個美好人生					
21	06/27-06/30	期末考				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/29 始業式	
評量方式		體驗實作,個人發表,小組討論,學習單				教學活動	體驗實作,小組討論,學習單
輔助教材或參考書目		泰宇文化					
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 一 年級 體育 科教學計畫

授課教師：本校高中部全體體育教師					版本	育	達
學 期 學 習 目 標		教師透過不同的技巧練習、比賽情境方式帶領學生進入體育課，使學生對於體育課這科目能有不同之感受，也能在活動當中提升體適能、身體協調性、與運用肌肉之技巧，以達十二年國教之基本精神。				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容	課綱核心素養	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	學期課程說明與體能活動		課 程 說 明	F	02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	網球		正 反 拍 練習	L		
3	02/21-02/25	網球		發 球 練 習	L		
4	02/28-03/04	排球		傳 接 球 練習	L	02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	游泳		水 性 適 應	L		
6	03/14-03/18	游泳		蛙 式 夾 腿	L		
7	03/21-03/25	第一次期中考		體 適 能 測驗	T	03/23-03/25 第 一 次 期 中 考	
8	03/28-04/01	游泳		蛙 式 手 與 腳 氣	L	03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	游泳		蛙 式 聯 動 練習	L	04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	游泳		捷 式 打 腿 練習	L	04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	游泳		捷 式 划 手 練習	L		
12	04/25-04/29	校運會競賽項目實練		各 項 競 賽 練習	T		
13	05/02-05/06	第二次期中考		游泳 50M 測驗	T	05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	校運會競賽項目實練		各 項 競 賽 練習	T	05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	羽球		發 球 與 高 遠 球 複 習	L		
16	05/23-05/27	羽球		小 球、平 球 組 合	L	05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	排球		發 球 練 習	L	06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	排球		小 組 競 賽	L		
19	06/13-06/17	籃球		運 球 上 籃	T		
20	06/20-06/24	籃球		運 球 上 籃	T		
21	06/27-06/30	期末考		1 分鐘運	T	06/24-06/28 期末考	
評 量 方 式		實作測驗				教學活	
輔 助 教 材 或 參考資料							
課綱核心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期 一 年級 資訊科技 科教學計畫

授課教師：楊智凱					版本	旗立
學 期 學 習 目 標		認知－了解資訊科技相關知識，有效率的使用資訊科技學習。 情意－培養學生對資訊的興趣並涵養良好資訊素養。 技能－活用現代資訊科技能力，建造對社會有貢獻之事。				每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作 業 內 容 ／ 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	02/11	CH1 資料結構－堆疊、佇列、樹、圖		CH1 課後 習題		02/11 開學始業式
2	02/14-02/18	CH2 程式設計的概念		CH2 課後 習題		
3	02/21-02/25	CH3 陣列資料結構		CH3 課後 習題		
4	02/28-03/04	CH4 排序演算法－程式設計實作		CH4 課後 習題	F	02/26-02/28 二二八連假
5	03/07-03/11	CH5 搜尋演算法－程式設計實作		CH5 課後 習題		
6	03/14-03/18	CH1 至 CH5 複習及評量				
7	03/21-03/25	第一次期中考				03/23-03/25 第一次期中考
8	03/28-04/01	CH6 分而治之演算法與遞迴結構		CH6 課後 習題		03/28-04/01 高三戶外教育旅行
9	04/04-04/08	CH7 系統平台簡介		CH7 課後 習題		04/02-04/05 清明連假
10	04/11-04/15	CH8 系統平台－運作與未來發展		CH8 課後 習題		04/16 懇親會 04/18 懇親會補假
11	04/19-04/22	CH9 巨量資料與資料探勘		CH9 課後 習題		
12	04/25-04/29	CH10 機器學習－使電腦更有智慧		CH10 課後 習題		
13	05/02-05/06	第二次期中考				05/02-05/04 第二次期中考
14	05/09-05/13	CH6 至 CH10 複習及評量				05/14 校慶 05/16 校慶補假
15	05/17-05/20	CH11 數位合作共創		CH11 課後 習題		
16	05/23-05/27	CH12 數位合作共創－專題製作		CH12 課後 習題		05/26-05/27 高三期末考
17	05/30-06/03	CH13 資訊科技的合理使用		CH13 課後 習題		06/03-06/05 端午節連假
18	06/06-06/10	CH14 個人資料保護與資訊安全		CH14 課後 習題	P	
19	06/13-06/17	CH15 資訊科技對人與社會的影響與 衝擊		CH15 課後 習題	T,C	
20	06/20-06/24	CH11 至 CH15 複習及評量				
21	06/27-06/30	期末考				06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		檔案評量、機上及紙筆測驗				教學 活動
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		科友資訊科技、全華資訊科技概論				
課綱核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解			

高中部 110 學年度第 2 學期__一__年級_生活科技_科教學計畫

授課教師：歐清景					版本	育 達 出 版 社
學 期 學 習 目 標		以理論配合實作,從製作中培養工程邏輯推理概念.強化機電整合論述.			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	工程的概述與內涵			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	工程設計流程				
3	02/21-02/25	STEAM 之應用				
4	02/28-03/04	結構的設計與應用	創 意 燈 飾		02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	燈飾的設計練習				
6	03/14-03/18	燈飾的製作	分 數 評 量			
7	03/21-03/25	光電感應介紹			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	光電與燈飾的搭配			03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	創意燈飾完成			04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	電子電路的設計基礎概念			04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	電子電路原理與實作	材 料 蒐 集			
12	04/25-04/29	電子電路專題作 1				
13	05/02-05/06	電子電路專題作 2	分 數 評 量		05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	電子電路自造者(Maker)風潮			05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	認識 Arduino 控制板與配件				
16	05/23-05/27	演算法與 Arduino 程式開發工具	手 臂 製 作		05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	Arduino 基礎製作			06/03-06/05 端午節連假	
18	06/06-06/10	機電整合與實作 1				
19	06/13-06/17	機電整合與實作 2				
20	06/20-06/24	機電整合與實作 3	分 數 評 量			
21	06/27-06/30	期末檢討			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		實作 70% 期末考 30%			教 學 活 動	老師自製教具.影片觀摩
輔 助 教 材 或 參 考 書 目						
課綱核 心素養	A 自主行動	A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變				
	B 溝通互動	B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養				
	C 社會參與	C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解				

高中部 110 學年度第 2 學期__1__年級_基礎物理_科教學計畫

授課教師： 洪翠芳 楊智超 鄭禧慧					版本	泰 宇
學 期 學 習 目 標		1、 啟發科學探究的熱忱與潛能 2、 建構科學素養：使學生具備基本的科學知識。 3、 奠定持續學習科學與運用科技的基礎 4、 培養社會關懷和守護自然之價值觀與行動力				每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規	課綱核心素養 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	02/11	第一章 科學的態度與方法			02/11 開學始業式	
2	02/14-02/18	第二章 物質的組成與交互作用				
3	02/21-02/25	第二章 物質的組成與交互作用				
4	02/28-03/04	第二章 物質的組成與交互作用			02/26-02/28 二二八連假	
5	03/07-03/11	第三章 物體的運動				
6	03/14-03/18	彈性教學周				
7	03/21-03/25	第三章 物體的運動			03/23-03/25 第一次期中考	
8	03/28-04/01	第四章 電與磁的統一			03/28-04/01 高三戶外教育旅行	
9	04/04-04/08	第四章 電與磁的統一			04/02-04/05 清明連假	
10	04/11-04/15	第四章 電與磁的統一			04/16 懇親會 04/18 懇親會補假	
11	04/19-04/22	第四章 電與磁的統一				
12	04/25-04/29	第五章 能量				
13	05/02-05/06	第五章 能量			05/02-05/04 第二次期中考	
14	05/09-05/13	彈性教學周			05/14 校慶 05/16 校慶補假	
15	05/17-05/20	第五章 能量				
16	05/23-05/27	第五章 能量			05/26-05/27 高三期末考	
17	05/30-06/03	第六章 量子現象			06/03-06/05 端午節連假	

18	06/06-06/10	第六章 量子現象			
19	06/13-06/17	第六章 量子現象			
20	06/20-06/24	第六章 量子現象			
21	06/27-06/30	彈性教學周			06/24-06/28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		課堂問答 作業評量 紙筆測驗			教 學 活 動
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		泰宇高中物理講義			
課網核 心素養	A 自主行動		A1.身心素質與自我精進 A2.系統思考與問題解決 A3.規劃執行與創新應變		
	B 溝通互動		B1.符號運用與溝通表達 B2.科技資訊與媒體素養 B3.藝術涵養與美感素養		
	C 社會參與		C1.道德實踐與公民意識 C2.人際關係與團隊合作 C3.多元文化與國際理解		

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 公民與社會 科教學計畫

授課教師：邱郁如、廖劭芸				版本	康軒
學期學習目標		1. 覺察全球化對不同區域或群體的影響存在差異 2. 反思開放外國商品進口可能產生的利與弊 3. 反思需要立法保障公平市場勞動參與的原因 4. 體認我國目前國際參與的現況			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	1-1 什麼是全球化？		pm	02/11 開學始業式
2	0213-0219	1-2 生活中如何觀察全球化？		pm	
3	0220-0226	1-3 人們對全球化的支持與反對看法是什麼？	習作 1	pm	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	檢討習作		pm	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	2-1 人們如何解決日常生活的需求？		ls	
6	0313-0319	2-2 為何透過分工與交易對雙方都有利？ 2-3 我國開放外國商品進口有何利弊？	習作 2	ls	
7	0320-0326	檢討習作；複習第一次期中考		ls	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	3-1 勞動參與的重要性為何？		ps	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	3-2 家務勞動分擔不公有何影響？		ps	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	3-3 為何需立法保障公平的市場勞動參與？	習作 3	ps	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	檢討習作		ps	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	4-1 為何要參與國際社會？		p	
13	0501-0507	4-2 如何透過國際組織參與國際社會？		p	
14	0508-0514	4-3 兩岸關係對我國國際參與有何影響？	習作 4	p	05/14 校慶
15	0515-0521	檢討習作；複習期末考		p	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	複習會考範圍			05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	依校方規定			
18	0605-0611				06/10 畢業典禮
評量方式		講述			教學活動 講述
輔助教材或參考書目		無			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 生活科技 科教學計畫

授課教師： 呂威德				版本	康 軒
學 期 學 習 目 標		1. 理解資訊與科技的基本原理，具備媒體識讀的能力，並能瞭解人與科技、資訊、媒體的互動關係。 2. 瞭解美感應用於科技的特質，並進行科技創作與分享。 3. 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。 4. 運用科技工具，理解與歸納問題，進而提出簡易的解決之道。			每 週 1 節
週次	日 期	課程單元／主題	作 業 內 容 ／ 教 學 規 畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	緒論-展望科技	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-6:新興科技的應用。 生 S-IV-3:科技議題的探究。 生 S-IV-4:科技產業的發展。	F	02/11 開學始業式
2	0213-0219	緒論-展望科技	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-6:新興科技的應用。 生 S-IV-3:科技議題的探究。 生 S-IV-4:科技產業的發展。	F	
3	0220-0226	活動：活動概述 1-1 PWM 技術 與 555 IC 1-2 調速電風扇 設計	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。	F	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	1-2 調速電風扇 設計 活動：蒐集資 料、發展方案	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。	F	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	活動：設計製作	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。	SF	
6	0313-0319	活動：設計製作	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。	SF	
7	0320-0326	活動：設計製 作、測試修正、 問題討論	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。	FT	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	活動：活動概述 2-1 嵌入式系統 界定問題 2-2 ATtiny85 實 作	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 N-IV-3:科技與科學的關 係。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。 生A-IV-6:新興科技的應用。	S	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	活動：蒐集資 料、發展方案 2-2 ATtiny85 實 作	生 N-IV-3:科技與科學的關 係。 生 A-IV-5:日常科技產品的電 與控制應用。 生 A-IV-6:新興科技的應用。	S	04/02-04/05 清明連假

10	0410-0416	活動：蒐集資料、發展方案 2-3 測試修正	生 N-IV-3:科技與科學的關係。 生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生 A-IV-6:新興科技的應用。	S	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	活動：蒐集資料、發展方案 2-3 測試修正	生 N-IV-3:科技與科學的關係。 生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生 A-IV-6:新興科技的應用。	S	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	活動：設計製作	生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生A-IV-6:新興科技的應用。	F	
13	0501-0507	活動：設計製作	生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生A-IV-6:新興科技的應用。	F	
14	0508-0514	活動：設計製作	生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生A-IV-6:新興科技的應用。	F	05/14 校慶
15	0515-0521	活動：設計製作	生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生A-IV-6:新興科技的應用。	F	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	活動：設計製作、測試修正、活動檢討	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生 A-IV-6:新興科技的應用。	F	05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	活動：設計製作、測試修正、活動檢討	生 P-IV-7:產品的設計與發展。 生 A-IV-5:日常科技產品的電與控制應用。 生 A-IV-6:新興科技的應用。	F	
18	0605-0611	學期課程回顧	生 S-IV-3:科技議題的探究。	T	06/10 畢業典禮
評量方式		1. 口頭討論 2. 實作課程表現 3. 學習態度 4. 課堂問答			教學活動 1.分組討論 2.作品實作
輔助教材或參考書目		康軒版生活科技課本			
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級地球科學科教學計畫

授課教師： 梁惕華、郭哲良					版本	康軒
學 期 學 習 目 標		1.千變萬化的天氣：認識天氣與氣候對生活的影響，了解天氣系統與天氣的變化成因等概念並應用於日常生活中。 2.全球氣候變遷與因應：從天然災害、環境汙染、全球變遷來了解並關懷我們的居住環境。			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元	主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	3-1 大氣的組成和結構		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	02/11 開學始業式
2	0213-0219	3-1 大氣的組成和結構		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	
3	0220-0226	3-1 大氣的組成和結構		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	3-1 大氣的組成和結構		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	3-2 天氣變化		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	
6	0313-0319	3-2 天氣變化		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	
7	0320-0326	3-2 天氣變化		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	3-2 天氣變化		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	3-3 氣團和鋒面		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	3-3 氣團和鋒面		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	3-3 氣團和鋒面		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	3-3 氣團和鋒面		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	
13	0501-0507	3-4 台灣的氣象災害		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	
14	0508-0514	3-4 台灣的氣象災害		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	05/14 校慶
15	0515-0521	3-4 台灣的氣象災害		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	3-4 台灣的氣象災害		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	科學園遊會課程		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	
18	0605-0611	科學園遊會課程		1.口頭評量 2.紙筆評量	E	06/10 畢業典禮
評 量 方 式		1.教師考評 2.觀察 3.口頭詢問 4.實作評量 5.實驗報告 6.紙筆測驗				教學 活動
輔助教材或 參考書目		LIS 情境科學教材				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級地理科教學計畫

授課教師： 林瓊玉、芮孝承				版本	康軒
學期學習目標		1. 了解地名和自然環境的關係 2. 了解地名和人文產業的關係 3. 分析地名演變過程影響的因素 4. 關心家鄉地名的由來與演變 5. 認識食品生產到銷售的過程 6. 關心日常飲食的生產過程 7. 嘗試透過飲食來減低對環境的碳排放			每週 1 節
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	台灣的地名起源	1-1 為什麼要認識地名？	M、A	02/11 開學始業式
2	0213-0219	台灣的地名起源	1-2 聚落地名的命名與周圍環境有什麼關係？	M、A	
3	0220-0226	台灣的地名起源	1-2 聚落地名的命名與周圍環境有什麼關係？	M、A	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	台灣的地名起源	1-2 聚落地名的命名與周圍環境有什麼關係？	M、A	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	台灣的地名起源	1-3 台灣的地名可以望文生義嗎？	M、A	
6	0313-0319	台灣行政區名的由來與變遷	2-1 縣市名稱的命名依據是什麼？	M、A、C	
7	0320-0326	台灣行政區名的由來與變遷	2-2 鄉鎮市區又是如何命名呢？	M、A、C	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	台灣的農業與食品生產	3-1 現在吃的東西跟以前有什麼不同？	M、E、A、N	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	台灣的農業與食品生產	3-1 現在吃的東西跟以前有什麼不同？	M、E、A、N	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	台灣的農業與食品生產	3-2 台灣的農業經營有何特徵？	M、E、A、N	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	台灣的食物產銷與食品安全	4-1 食物如何運送至消費者手中	M、E、A、N、G	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	台灣的食物產銷與食品安全	4-1 食物如何運送至消費者手中	M、E、A、N、G	
13	0501-0507	台灣的食物產銷與食品安全	4-2 如何吃得更安全？	M、E、A、N、G	
14	0508-0514	會考複習	國中地理 1-6 冊	M、E、A、S、T	05/14 校慶
15	0515-0521	會考複習	國中地理 1-6 冊	M、E、A、S、T	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	會考後課程			05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	會考後課程			
18	0605-0611	會考後課程			06/10 畢業典禮
評量方式		紙筆測驗、小組討論、學習單書寫			教學 分組討論 學習單問答

輔助教材或 參考書目	1. 地名資訊服務網 http://gn.geog.ntu.edu.tw/GeoNames/index.aspx 2. 原住民數位博物館 https://www.dmtip.gov.tw/web/index 3. 環境資訊中心 https://e-info.org.tw/ 4. 產銷履歷農產品資訊網 https://taft.coa.gov.tw/ 5. 你的餐桌有多環保，可以用這個算一算 https://www.bbc.com/zhongwen/trad/science-46552317	活動	
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減碳			

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 自然演繹 科教學計畫

授課教師： 蕭雅瑄					版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		1. 生物科各章節內容達精熟程度。 2. 精進生物科解題及作答技巧 3. 科學試探及認識。				每 週	1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融 入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	開學	筆記、試卷	P	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	模擬考	筆記、試卷	M			
3	0220-0226	模考題目解析	筆記、試卷	E	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	生物與生存環境	筆記、試卷	A	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	總複習 7-8 章	筆記、試卷	L			
6	0313-0319	總複習 9 章	筆記、試卷	C			
7	0320-0326	第一次段考	筆記、試卷	O	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	總複習 1-3 章	筆記、試卷	N	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	總複習 4-6 章	筆記、試卷	S	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	總複習 7-9 章	筆記、試卷	T	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	模擬考	筆記、試卷	F	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	模考題目解析	筆記、試卷	G			
13	0501-0507	總複習全冊	筆記、試卷	P			
14	0508-0514	總複習全冊	筆記、試卷	M	05/14 校慶		
15	0515-0521	期末考	筆記、試卷	E	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	會考衝刺	筆記、試卷	A	05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	科學園遊會	實驗操作	L			
18	0605-0611	科學園遊會	實驗操作	C	06/10 畢業典禮		
評 量 方 式		作業、考試、小組表現			教學 活動	口述、實驗操作、測驗	
輔助教材或 參考書目		全測總複習參考書					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 社會嬉遊趣 科教學計畫

授課教師：王婷、汪穎旼、芮孝承、林瓊玉					版本	康	軒
學 期 學 習 目 標		1.探討歷史科相關議題。 2.探討地理科相關議題。 3.學習以多元、開放的態度認識世界不同的社會文化 4.學會關注並思考當今全球的各项重要議題				每 週	1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	近代以來的民主浪潮與社會變革	拿破崙遠征與埃及學	M	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	臺灣的地名起源	生活中的地名	A			
3	0220-0226	從民族主義到帝國主義	英國料理印度菜	M	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	臺灣行政區名的由來與變遷	368 臺灣旅行趣	M	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	探究活動	誰的「文明」與「野蠻」？	M			
6	0313-0319	探究活動	以地為名:地名與商品行銷	F			
7	0320-0326	第一次世界大戰與極權政治	耶誕節休戰	L	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	臺灣的農業與食品生產	傳統 vs.現代食物大車拚	A	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	第二次世界大戰與戰後世界	安妮的故事	L	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	臺灣的食物產銷與食品安全	食物安全問題有解!?	A	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	探究活動	納粹政權帶給人類什麼教訓？	P	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	探究活動	老鷹與紅豆農民的雙贏	E			
13	0501-0507	當前的世界	經濟議題	N			
14	0508-0514	當前的世界	經濟議題	F	05/14 校慶		
15	0515-0521	當前的世界	社會議題	P	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	當前的世界	社會議題	L	05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	當前的世界	環境議題	E			
18	0605-0611	當前的世界	環境議題	A	06/10 畢業典禮		
評 量 方 式		課堂學習態度與參與情形、作業繳交、紙筆測驗			教學活動	1.影片教學 2.分組活動	
輔助教材或參考書目		各議題之相關資料、圖像、影片					
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭							

科教學計畫

授課教師： 陳彥如					版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		1. 能了解舞蹈動作的起源方式、認識多元的舞蹈類型和文化背景 2. 學習團隊合作的重要性、表達自己的想法並尊重他人意見。 3. 能養成鑑賞藝術的習慣，體認各種表演藝術的發展脈絡。			每 週 1 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	開學始業式			02/11 開學始業式		
2	0213-0219	一、跟著世界來跳舞-用舞蹈環遊世界		P、M、A、 N、L			
3	0220-0226	一 -2 佛朗明哥和肚皮舞		P、M、A、 N、L	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	一 -3 探戈、踢踏舞和美國愛爾蘭		P、M、A、 N、L	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	分組活動和進行學習單	分組活動 學習單	P、M、A、 N、L			
6	0313-0319	第一次期中考					
7	0320-0326	二、第一次拍電影就上手		P、M、A、 N、L	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	二-1.影片製作流程、鏡頭語言的秘密		P、M、A、 N、L	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	二-2.將故事分鏡處理		P、M、A、 N、L	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	二-3.佳作欣賞和進行學習單		P、M、A、 N、L	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	進行學習單	分組活動 學習單		04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	三、表演的斜槓進行式		P、M、A、 N、L、T			
13	0501-0507	三-1、表演類型與其他領域的斜槓		P、M、A、 N、L、T			
14	0508-0514	三-2、表演場域和幕後工作者的斜槓		P、M、A、 N、L、T	05/14 校慶		
15	0515-0521	三年級期末考		P、M、A、 N、L、T	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	學期單元回顧與討論	分組討論	A、L、F	05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	影片欣賞與討論		A、L、F			
18	0605-0611	影片欣賞與討論及畢業典禮		A、L、F	06/10 畢業典禮		
評 量 方 式		一、學習態度、活動參與情形 二、學習單 三、分組活動、表演			教學 活動	自由參加校外表演欣賞活動 (衛武營小時光)	
輔助教材或參考書目		1.創作性戲劇教學與實作，張曉華 2.網路資料					
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級英文科教學計畫

授課教師： 吳亭儀					版本	南	一
學 期 學 習 目 標		能力：1. 閱讀策略學習與應用。2. 增加課堂英語聽說活動。3. 學習並練習文章結構。 文法：附加問句的用法。複習過去三年學過的時態以及不同子句的使用。 其他：批判思考與合作學習。			每 週 3 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	L1 A firefighter's job means a lot to us, doesn't it?	職業探討及小組討論	L/安全教育	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	L1 A firefighter's job means a lot to us, doesn't it?	閱讀課文與文章結構	L/安全教育			
3	0220-0226	L1 A firefighter's job means a lot to us, doesn't it?	文法學習單與活動	L/安全教育	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	L2 Taiwanese products are too good to miss	台灣產品分享	國際/科技教育	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	L2 Taiwanese products are too good to miss	閱讀課文與文章結構	國際/科技教育			
6	0313-0319	L2 Taiwanese products are too good to miss	文法學習單與活動	國際/科技教育			
7	0320-0326	段考總複習	重點整理與複習。		03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	L3 People around the world have been amazed by Moai	認識世界各地奇景	M	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	L3 People around the world have been amazed by Moai	閱讀課文與文章結構	M	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	L3 People around the world have been amazed by Moai	文法學習單與活動	M	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	L4 I will remember everything we did together	閱讀課文與文章結構	F/T	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	L4 I will remember everything we did together	寫信給同學	F/T			
13	0501-0507	L4 I will remember everything we did together	文法學習單與活動	F/T			
14	0508-0514	Grammar Review	文法總複習		05/14 校慶		
15	0515-0521	段考總複習	重點整理與複習。		05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	會考題目檢討	分組討論與試題分析		05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	第四課的課堂活動成果分享	A letter to ...	F			
18	0605-0611	學年回顧	回饋單	F	06/10 畢業典禮		
評 量 方 式		學習單，課堂討論參與，小考成績			教學活動	小組討論與報告 單字和文法活動	
輔助教材或參考書目		課堂活動與文法學習單					
重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級英文閱讀與寫作科教學計畫

授課教師：黃涵纖、吳亭儀					版本	E	點	通
學期學習目標		應用英文聽說讀寫，培養學生未來活用雙語技能。				每週1節		
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填)	學校本位活動			
1	0210-0212	B1(全)複習	複習課程	A	02/11 開學始業式			
2	0213-0219	B2(全)複習	複習課程	L				
3	0220-0226	B3 L1-3 複習	複習課程	T	02/26-02/28 二二八連假			
4	0227-0305	B3 L4-6 複習	複習課程	T	02/26-02/28 二二八連假			
5	0306-0312	B4 L1-3 複習	複習課程	F				
6	0313-0319	B4 L4-6 複習	複習課程	C				
7	0320-0326	B5 L1-2 複習	複習課程	P	03/23-03/25 第一次期中考			
8	0327-0402	B5 L3-4 複習	複習課程	M	04/02-04/05 清明連假			
9	0403-0409	B5 L5-6 複習	複習課程	M	04/02-04/05 清明連假			
10	0410-0416	B6 L1-2 複習	複習課程	A	04/16 校運暨懇親會			
11	0417-0423	B6 L3-4 複習	複習課程	E	04/18 懇親會補假			
12	0424-0430	B6 L5-6 複習	複習課程	L				
13	0501-0507	B1-B5(全)複習	複習課程	G				
14	0508-0514	B1-B6(全)複習	複習課程	F	05/14 校慶			
15	0515-0521	B1-B6(全)複習	複習課程	T	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考			
16	0522-0528	閱讀理解練習	閱讀理解能力加強	T	05/21-22 國中教育會考			
17	0529-0604	聽說讀寫綜合練習	閱讀理解能力加強	S				
18	0605-0611	聽說讀寫綜合練習	閱讀理解能力加強	S	06/10 畢業典禮			
評量方式		課堂參與、紙本測驗、小組競賽			教學活動	小組活動、紙本測驗、講述		
輔助教材或參考書目		E點通、閱讀理解講義						
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭								

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 音樂 科教學計畫

授課教師：程千倬				版本	翰	林	版
學 期 學 習 目 標		1.認識世界音樂特色及樂器。 2.認識電影音樂代表作曲家及作品。 3.認識電影音效並嘗試體驗製作音效。 4.欣賞現代、當代音樂作品學習發揮創意與想像力。 5.理解電腦及科技在音樂的運用並能應用於生活中。 6.理解 AI 音樂的創作方式及特色。 7.透過中音直笛的吹奏及歌唱感受音樂的律動與線條之美。			每 週 1 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	聽音樂・環遊世界	1.日本音樂及樂器、沖繩音階 2.吹奏：島唄	P.M.F	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	聽音樂・環遊世界	1.印度音樂及樂器 2.演唱：印倫情人	P.M.F			
3	0220-0226	聽音樂・環遊世界	1.非洲音樂及樂器 2.演唱：Kamalondo	P.M.F	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	聽音樂・環遊世界	1.世界各地的特色樂器 2.其他世界音樂	P.M.F	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	「聲」歷其境	1.電影裡的聲音 2.畫內音/畫外音&擬音/音效	P.M.F			
6	0313-0319	「聲」歷其境	1.劇情配樂與非劇情配樂 2.原著音樂與非原著配樂	P.M.F			
7	0320-0326	「聲」歷其境	1.著名電影配樂作品及電影配樂家 2.演唱：聽見下雨的聲音	P.M.F	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	「聲」歷其境	1.吹奏：等一個人 2.我是電影配樂家	P.M.F	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	綜合活動	1.複習前 2 單元課程內容。 2.分組遊戲競賽活動。	P.M.F	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	音樂定期考	定期測驗		04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	弦外之音—探索音樂的新境界	1.約翰凱吉與四分三十三秒 2.特殊記譜	P.M.F	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	弦外之音—探索音樂的新境界	1.音樂劇場—月光小丑 2.演唱：天空沒有極限	P.M.F			
13	0501-0507	弦外之音—探索音樂的新境界	1.音樂劇場—代孕城市 2.吹奏：逆風飛翔	P.M.F			
14	0508-0514	弦外之音—探索音樂的新境界	1.策劃一場四分三十三秒的演出 2.特殊記譜作品展演	P.M.F	05/14 校慶		
15	0515-0521	奇幻 E 想的音樂世界	1.吹奏：Thank you 2.音樂播放器的歷史	P.M.F	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	奇幻 E 想的音樂世界	1.現代及當代音樂家及其代表作 2.演唱：做事人	P.M.F	05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	奇幻 E 想的音樂世界	1.電子舞曲 EDM 2.新媒體藝術的場域、音像藝術	P.M.F			
18	0605-0611	奇幻 E 想的音樂世界	1.AI 音樂創作 2.虛擬歌手	P.M.F	06/10 畢業典禮		
評 量 方 式		● 評量方式：實作評量(直笛吹奏、歌唱展演)、口頭問答、課堂觀察紀錄、參與討論、紙筆測驗。 ● 定期成績(40%)：一學期會有兩次定期考。 ● 平時成績(60%)：課堂參與度與學習態度、作業學習單繳交。			教學活動	1.直笛教學 2.歌唱教學 3.音樂欣賞教學 4.樂理教學 5.分組活動	
輔助教材或參考書目		1.蒐集各音樂時期的音樂及影片 2.自製教具圖卡及學習單 3.蒐集各音樂時期的直笛演奏樂譜 4.參考網站教學資源					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 家政 科教學計畫

授課教師： 王怡靜				版本	康軒
學 期 學 習 目 標		1. 了解金錢管理技巧，以及認識家庭收支概況 2. 省思『畢業』代表的意涵，學習以多元的方式，向周遭人事物表達感恩、祝福與惜別。			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	第 3-1 選擇大不同／我的金錢價值觀		L、F	02/11 開學始業式
2	0213-0219	第 3-1 選擇大不同／想要還是需要		L、F	
3	0220-0226	第 3-2 金金有為／夢想實現高手	作業 1	C、T	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	第 3-2 金金有為／秤秤斤兩		C、T	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	第 3-3 共築家園／扛起自己的書包		C、N	
6	0313-0319	第 3-3 共築家園／家庭劇場	作業 2	C、N	
7	0320-0326	第 4-1 經典回憶/時空跳耀		T、F	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	第 4-1 經典回憶/時空跳耀		T、F	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	第 4-1 經典回憶/時空跳耀		T、F	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第 4-1 經典回憶/舊事譜新韻		T、F	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第 4-1 經典回憶/舊事譜新韻	作業 3	T、F	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	第 4-2 珍愛行動/行動記錄簿		T、F	
13	0501-0507	第 4-2 珍愛行動/活動百寶箱		T、F	
14	0508-0514	第 4-2 珍愛行動/活動百寶箱		T、F	05/14 校慶
15	0515-0521	第 4-2 珍愛行動／惜福迴旋曲		T、F	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	第 4-2 珍愛行動／昂揚展風華		T、F	05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	第 4-2 珍愛行動／飛揚的心	作業 4	T、F	
18	0605-0611	第 4-2 珍愛行動／飛揚的心		T、F	06/10 畢業典禮
評 量 方 式		觀察學生、態度評定、作業、口頭發表、合作學習			教學活動 實作、議題引導
輔助教材或參考書目					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級健康教育科教學計畫

授課教師：蘇芷嫻				版本	南一版
學期學習目標		1. 重新定義美、帥 2. 了解自己的真實體型 3. 澄清常見減重迷思 4. 了解空汙、水汙對健康各層面的影響			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	課程說明、檢討 3 上期末考考卷	-	-	02/11 開學始業式
2	0213-0219				
3	0220-0226	3 上課本 1-1 體型覺醒	3 上習作 1-1	L、S	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	3 上課本 1-1 體型覺醒			02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	3 上課本 1-1 體型覺醒、3 上習作 1-1			
6	0313-0319	3 上課本 1-2 體型方程式	-		
7	0320-0326	3 上課本 1-2 體型方程式			03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	3 上課本 1-2 體型方程式			04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	3 上課本 1-2 體型方程式			04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	3 上課本 1-3 健康我最「型」	-		04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	3 上課本 1-3 健康我最「型」			04/18 懇親會補假
12	0424-0430	3 上課本 1-3 健康我最「型」			
13	0501-0507	3 上習作 1-2、1-3	3 上習作 1-2、1-3		
14	0508-0514	課程調整週	-	-	05/14 校慶
15	0515-0521	3 下課本 2-1 環境大挑戰	-	E、G、O	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	3 下課本 2-1 環境大挑戰			05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	3 下課本 2-2 綠色新態度			
18	0605-0611	畢業週	-	-	06/10 畢業典禮
評量方式		課堂發言、小組討論、紙筆測驗			教學活動 講述法、合作學習法、 小組討論法
輔助教材或參考書目		WHO 網站、衛生福利部網站、新聞、他版健康課本			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 國文 科教學計畫

授課教師：倪瑋均、陳韻如、張芸涵、曾洧銘、林妙芸教師					版本	翰	林	版
學期學習目標		透過 108 課綱的課程安排，在閱讀過程中認識多元價值、尊重多元文化，思考生活品質、人類發展及環境永續經營的意義與關係，佐以活絡的學習思維，期許學生在多元能力的養成上有重大成長。				每週 5 節		
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動			
1	0210-0212	開學日	開學準備		02/11 開學始業式			
2	0213-0219	第一課 元曲選	習作/考卷	(L)				
3	0220-0226	第四課 鄒忌諷齊王納諫	習作/考卷	(L)	02/26-02/28 二二八連假			
4	0227-0305	第四課 鄒忌諷齊王納諫	習作/考卷	(L)	02/26-02/28 二二八連假			
5	0306-0312	第五課 人不可以無癖	習作/考卷	(L)				
6	0313-0319	自學一 來龍去脈說掌故-筆記小品選	習作/考卷	(P)				
7	0320-0326	中考			03/23-03/25 第一次期中考			
8	0327-0402	第二課 石滬	學習單/分組報告	(O) (E)	04/02-04/05 清明連假			
9	0403-0409	第二課 石滬	學習單/分組報告	(O) (E)	04/02-04/05 清明連假			
10	0410-0416	第三課 一家手語餐廳的誕生	學習單/分組報告	(P) (T)	04/16 校運暨懇親會			
11	0417-0423	第三課 一家手語餐廳的誕生	學習單/分組報告	(P) (T)	04/18 懇親會補假			
12	0424-0430	第六課 羅密歐與茱麗葉樓臺會	學習單/分組報告	(L)				
13	0501-0507	第六課 羅密歐與茱麗葉樓臺會	學習單/分組報告	(L)				
14	0508-0514	自學二 做自己情緒的主人	學習單/分組報告	(T)	05/14 校慶			
15	0515-0521	自學三 捍衛自己性別平權的鬥士—金斯伯格	學習單/分組報告	(S)	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考			
16	0522-0528	會考準備週			05/21-22 國中教育會考			
17	0529-0604	畢業活動						
18	0605-0611	畢業活動			06/10 畢業典禮			
評量方式		作業成績、分組報告、戲劇準備			教學活動	1.戲劇演出		
輔助教材或參考書目		翰林版國文課本第五冊						
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭								

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級理化科教學計畫

授課教師： 梁惕華、郭哲良					版本	康軒
學 期 學 習 目 標		1.電的應用：了解電池與電流化學效應、電流的熱效應及電在生活 中的應用。 2.電流與磁現象：認識磁鐵與磁場、電流的磁效應、電與磁的交互 作用及電磁感應。			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融 入(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	1-1 電流的熱效應	1.口頭評量 2.紙筆評量	E	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	1-1 電流的熱效應	1.口頭評量 2.紙筆評量	E		
3	0220-0226	1-2 電與生活	1.口頭評量 2.紙筆評量	E	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	1-3 電池	1.口頭評量 2.紙筆評量	E	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	1-3 電池	1.口頭評量 2.紙筆評量	E		
6	0313-0319	1-4 電流的化學效應	1.口頭評量 2.紙筆評量	E		
7	0320-0326	1-4 電流的化學效應	1.口頭評量 2.紙筆評量	E	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	2-1 磁鐵與磁場	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	2-1 磁鐵與磁場	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	2-2 電流的磁效應	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	2-2 電流的磁效應	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	2-3 電流磁效應的應用	1.口頭評量 2.紙筆評量	A		
13	0501-0507	2-3 電流磁效應的應用	1.口頭評量 2.紙筆評量	A		
14	0508-0514	2-4 電流與磁場的交互作用	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	05/14 校慶	
15	0515-0521	2-5 電磁感應	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考	
16	0522-0528	2-5 電磁感應	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	05/21-22 國中教育會考	
17	0529-0604	科學園遊會課程	1.口頭評量 2.紙筆評量	A		
18	0605-0611	科學園遊會課程	1.口頭評量 2.紙筆評量	A	06/10 畢業典禮	
評 量 方 式		1.教師考評 2.觀察 3.口頭詢問 4.實作評量 5.實驗報告 6.紙筆測驗			教學 活動	
輔助教材或 參考書目		LIS 情境科學教材				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 童軍 科教學計畫

授課教師：廖劭芸					版本	
學期學習目標		1. 認識休閒活動、樂活休閒、終身休閒活動 2. 旅行六感描述、旅行形式、旅行安全、旅行規劃與執行 3. 認識可食植物並能辨識、了解其功用 4. 認識無具野炊方式即能實際操作			每週 1 節	
週次	日期	課程單元 / 主題		作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	始業式		始業式		02/11 開學始業式
2	0213-0219	相見歡		寒假分享	T	
3	0220-0226	休閒		認識各式休閒活動	LT	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	休閒		休閒活動分享活動	LT	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	休閒		休閒報告分享與回饋 1	LT	
6	0313-0319	休閒		休閒報告分享與回饋 2	LT	
7	0320-0326	段考週		段考週		03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	旅行		旅行經驗分享	LT	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	旅行		旅行規劃	LT	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	旅行		旅行報告分享	LT	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	可食植物		認識各式可食植物	AELT	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	可食植物		認識校園可食植物	AELT	
13	0501-0507	可食植物		尋找校園可食植物活動	AELT	
14	0508-0514	無具野炊		認識無具野炊	AELT	05/14 校慶
15	0515-0521	期末考				05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	無具野炊		設計無具野炊菜單	AELT	05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	無具野炊		無具野炊實作	AELT	
18	0605-0611	期末心得分享			LFT	06/10 畢業典禮
評量方式		課堂表現、學習單、實作				教學活動 講述法、小組合作、實作
輔助教材或參考書目		康軒綜合活動第六冊				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 視覺藝術 科教學計畫

授課教師： 洪維蔓					版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		- 能透過對生活文化的觀察,認識現今視覺和藝術相關科系與工作內容。 - 認識藝術家創作抽象藝術的歷程與風格。 - 認識老屋與鄉鎮文化的價值,瞭解生活、文化、藝術間的關係。				每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	開學準備週			02/11 開學始業式		
2	0213-0219	上課規則/課程介紹/暑期活動分享					
3	0220-0226	一.創意職涯探未來-探索		F	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	一.創意職涯探未來-發現		F	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	一.創意職涯探未來-理解		F			
6	0313-0319	一.創意職涯探未來	學習單	F			
7	0320-0326	第一次期中考週			03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	二.像不像想一想-何謂抽象藝術?			04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	二.像不像想一想-抽象 vs 寫實			04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	二.像不像想一想-冷抽象/熱抽象			04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	二.像不像想一想-抽象創作	創作		04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	二.像不像想一想-抽象創作	創作				
13	0501-0507	三.地方創生之旅-探索		EAL			
14	0508-0514	三.地方創生之旅-考察		EAL	05/14 校慶		
15	0515-0521	期末考週			05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	三.地方創生之旅-發現		EAL	05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	三.地方創生之旅-分組討論	分組共學	EAL			
18	0605-0611	學習成果交流與賞析	分組共學	EAL	06/10 畢業典禮		
評 量 方 式		繪畫創作、紙筆測驗、課堂問答			教學 活動	創作、學習單、分組共學	
輔助教材或 參考書目							
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 資訊科技 科教學計畫

授課教師： 王瑞豪				版本	康	軒
學 期 學 習 目 標	第一篇 資訊科技篇 1.認識網路技術的運作原理與應用服務。 2.學習資料前處理及分析方法。 3.認識資料轉換的概念與相關技術。 4.學習以 NKNUBLOCK 創新設計專案。				每 週 1 節	
	1.網路世界 •1-1 認識網路 •1-2 無線網路技術 •1-3 網路服務應用					
	2.進階資料處理 •2-1 資料整理與整合 •2-2 資料轉換					
	3.程式應用專題 —創新專案設計 •3-1 啟動程式專題 •3-2 NKNUBLOCK 規劃分析 •3-3 NKNUBLOCK 創新設計					
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	1-1 認識網路	1.習作 2.上課實作		02/11 開學始業式	
2	0213-0219	1-1 認識網路	1.習作 2.上課實作			
3	0220-0226	1-2 無線網路技術	1.習作 2.上課實作		02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	.認識網路技術的運作原理與應用服務。	1.習作 2.上課實作		02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	.認識網路技術的運作原理與應用服務。	1.習作 2.上課實作			
6	0313-0319	.認識網路技術的運作原理與應用服務。	1.習作 2.上課實作			
7	0320-0326	學習資料前處理及分析方法	1.習作 2.上課實作		03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	學習資料前處理及分析方法	1.習作 2.上課實作		04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	學習資料前處理及分析方法	1.習作 2.上課實作		04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	學習資料前處理及分析方法	1.習作 2.上課實作		04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	學習資料前處理及分析方法	1.習作 2.上課實作		04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	認識資料轉換的概念與相關技術。 活動：設計製作	1.習作 2.上課實作			
13	0501-0507	認識資料轉換的概念與相關技術。	1.習作 2.上課實作			
14	0508-0514	認識資料轉換的概念與相關技術。			05/14 校慶	

15	0515-0521	認識資料轉換的概念與相關技術。			05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	活動：設計製作 KNUBLOCK 創新程式設計			05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	NKNUBLOCK 創新程式設計			
18	0605-0611	活動：NKNUBLOCK 期末發表			06/10 畢業典禮
評 量 方 式		上機實作、專案發表			3-1 啟 動 程
輔助教材或參考書目		NKNUBLOCK 線上教學、南一、翰林			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 綜合活動輔導 科教學計畫

授課教師： 柯昭伊、林雨陽				版本	康 軒
學 期 學 習 目 標		1.提出達成個人生涯夢想的生涯發展進路規畫，勇敢實踐夢想。 2.傳承學弟妹國中三年學習歷程的經驗；重新詮釋學習歷程中的自己與同儕。			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	第 1 單元做自己的英雄	1.統整個人生涯試探資訊，分析與未來工作間的關係，規畫未來可能的進路選擇。 2.善用生涯規畫方法，執行個人生涯決策。 3.運用生涯相關資訊，擬定個人執行生涯決策之行動方案，評估執行情形並加以調適。 4.因應生涯發展的可能變化，展現面對生涯轉折的正向態度。	F	02/11 開學始業式
2	0213-0219	第 1 單元做自己的英雄	1.分享個人生涯試探方式、統整生涯試探資訊，以及個人初探之生涯目標。 2.運用人力資源網站，分析統整生涯試探資訊與未來工作的關係，並完成「聚焦我的未來」的填寫。 3.運用生涯規畫方法，進行個人生涯目標抉擇，並完成「我的生涯目標選擇平衡單」的填寫。	F	
3	0220-0226	第 1 單元做自己的英雄	1.分享個人生涯行動方案，以及評估可能執行困難的情形，並加以調整。 2.表達面對生涯轉折的意義，與因應變化可做的準備與行動。 3.運用心智圖方法，擬定個人生涯行動方案，並完成「英雄行動計畫」的填寫。	F	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	第 1 單元做自己的英雄	1.分享個人生涯行動方案，以及評估可能執行困難的情形，並加以調整。 2.表達面對生涯轉折的意義，與因應變化可做的準備與行動。 3.運用心智圖方法，擬定個人生涯行動方案，並完成「英雄行動計畫」的填寫。	F	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	第 2 單元勇敢夢想	1.小隊發表對未來世界的想像，提出未來世界的人才需求。 2.運用人力資源網站，分析實現生涯夢想所應具備的能力，並完成「擴大我的夢想」的填寫。 3.運用心智圖方法，更新修改個人生涯行動方案，並完成「生涯目標資訊探究」的填寫。	F	

6	0313-0319	第 2 單元勇敢夢想	1.小隊發表對未來世界的想像，提出未來世界的人才需求。 2.運用人力資源網站，分析實現生涯夢想所應具備的能力，並完成「擴大我的夢想」的填寫。 3.運用心智圖方法，更新修改個人生涯行動方案，並完成「生涯目標資訊探究」的填寫。	F	
7	0320-0326	第一次期中考	第一次期中考		03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	第 2 單元勇敢夢想	1.小隊發表對未來世界的想像，提出未來世界的人才需求。 2.運用人力資源網站，分析實現生涯夢想所應具備的能力，並完成「擴大我的夢想」的填寫。 3.運用心智圖方法，更新修改個人生涯行動方案，並完成「生涯目標資訊探究」的填寫。	F	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	第 2 單元勇敢夢想	1.分享個人生涯進路與實踐夢想之規畫，評估可能執行困難情形，並加以調整。 2.創作未來名片、夢想藍圖與夢想宣言，規畫並評估未來生涯進路，並能因應生涯轉折預作準備與調適。	F	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第 2 單元勇敢夢想	1.分享個人生涯進路與實踐夢想之規畫，評估可能執行困難情形，並加以調整。 2.創作未來名片、夢想藍圖與夢想宣言，規畫並評估未來生涯進路，並能因應生涯轉折預作準備與調適。	F	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第 1 單元青春物語	1.能完成「青春寶盒」紀錄。 2.能設計「猜猜我是誰」的謎題，並參與活動。	F	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	第 1 單元青春物語	1.能分享國中階段常遇見的問題與挑戰。 2.能表達面對問題與挑戰的成功或挫敗經驗，並於統整後向全班分享。	F	
13	0501-0507	第 1 單元青春物語	1.能分享國中階段常遇見的問題與挑戰。 2.能表達面對問題與挑戰的成功或挫敗經驗，並於統整後向全班分享。	F	
14	0508-0514	第 1 單元青春物語	1.能與御守小組一起討論「御守行動計畫」內容。 2.能分享「御守行動計畫」計畫的心得。 3.能完成「御守行動計畫」的擬定，並具體執行。 4.能於「御守行動計畫」後撰寫行動心得。	F	05/14 校慶
15	0515-0521	國三期末考	國三期末考		05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考

16	0522-0528	第 1 單元青春物語	1.能與御守小組一起討論「御守行動計畫」內容。 2.能分享「御守行動計畫」計畫的心得。 3.能完成「御守行動計畫」的擬定，並具體執行。 4.能於「御守行動計畫」後撰寫行動心得。	F	05/21-22 國中教育會考	
17	0529-0604	第 2 單元驪歌輕唱話青春	1.能說出班級活動與事件。 2.能透過大聲公活動表達對班級的看法。 3.能記錄各向度引發自己共鳴的班級活動與事件。	F		
18	0605-0611	第 2 單元驪歌輕唱話青春	能完成小卡書寫，並透過行動送給同學，表達情誼。	F	06/10 畢業典禮	
評 量 方 式		1.實作評量 2.口語評量 3.高層次紙筆評量			教學活動	影片欣賞、小組討論、講述教學
輔助教材或參考書目		林幸台、田秀蘭、張小鳳、張德聰（2015）。生涯輔導。新北市：心理。				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 數學 科教學計畫

授課教師： 王心俞、蔡坤誌、紀守程、曾麗玲、李緯濬				版本	南一版
學 期 學 習 目 標		n-IV-9 使用計算機計算比值、複雜的數式、小數或根式等四則運算與三角比的近似值問題，並能理解計算機可能產生誤差。 n-IV-4 理解比、比例式、正比、反比和連比的意義和推理，並能運用到日常生活的情境解決問題。 s-IV-3 理解兩條直線的垂直和平行的意義，以及各種性質，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 s-IV-4 理解平面圖形全等的意義，知道圖形經平移、旋轉、鏡射後仍保持全等，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 s-IV-5 理解線對稱的意義和線對稱圖形的幾何性質，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 s-IV-6 理解平面圖形相似的意義，知道圖形經縮放後其圖形相似，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 s-IV-9 理解三角形的邊角關係，利用邊角對應相等，判斷兩個三角形的全等，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 s-IV-10 理解三角形相似的性質，利用對應角相等或對應邊成比例，判斷兩個三角形的相似，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 s-IV-11 理解三角形重心、外心、內心的意義和其相關性質。 s-IV-14 認識圓的相關概念（如半徑、弦、弧、弓形等）和幾何性質（如圓心角、圓周角、圓內接四邊形的對角互補等），並理解弧長、圓面積、扇形面積的公式。 a-IV-1 理解並應用符號及文字敘述表達概念、運算、推理及證明。 f-IV-2 理解二次函數的意義，並能描繪二次函數的圖形。 f-IV-3 理解二次函數的標準式，熟知開口方向、大小、頂點、對稱軸與極值等問題。 s-IV-15 認識線與線、線與平面在空間中的垂直關係和平行關係。 s-IV-16 理解簡單的立體圖形及其三視圖與平面展開圖，並能計算立體圖形的表面積、側面積及體積。 n-IV-9 使用計算機計算比值、複雜的數式、小數或根式等四則運算與三角比的近似值問題，並能理解計算機可能產生誤差。 d-IV-1 理解常用統計圖表，並能運用簡單統計量分析資料的特性及使用統計軟體的資訊表徵，與人溝通。 d-IV-2 理解機率的意義，能以機率表示不確定性和以樹狀圖分析所有的可能性，並能應用機率到簡單的日常生活情境解決問題。			每 週 4 節
週次	日 期	課 程 單 元 ／ 主 題	作 業 內 容 ／ 教 學 規 畫	重 要 議 題 融 入 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	註冊、開學不排課			02/11 開學始業式
2	0213-0219	第一章 二次函數 1-1 二次函數及其圖形(4)	f-IV-2 理解二次函數的意義，並	【環境教育】 環-J4 了解永續發展的	
3	0220-0226	第一章 二次函數 1-1 二次函數及其圖形(3) 1-2 二次函數的最大值或最小值(1)	f-IV-2 理解二次函數的意義，並能描繪二次函數的圖形。 f-IV-3 理解二次函數的標準式，熟知開口方向、大小、頂點、對稱軸與極值等問題。	【生涯規劃教育】 涯-J7 學習蒐集與分析工作/教育環境的資料。 【科技教育】 科-E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	第一章 二次函數 1-2 二次函數的最大值或最小值(4)	f-IV-2 理解二次函數的意義，並能描繪二次函數的圖形。 f-IV-3 理解二次函數的標準式，熟知開口方向、大小、頂點、對稱軸與極值等問題。	【家庭教育】 家-J5 了解與家人溝通互動及相互支持的適切方式。	02/26-02/28 二二八連假

5	0306-0312	第一章 二次函數 1-2 二次函數的最大值或最小值(1) 第二章統計與機率 2-1 統計數據的分布(3)	n-IV-9 使用計算機計算比值、複雜的數式、小數或根式等四則運算與三角比的近似值問題，並能理解計算機可能產生誤差。 d-IV-1 理解常用統計圖表，並能運用簡單統計量分析資料的特性及使用統計軟體的資訊表徵，與人溝通。	【環境教育】 環-J4 了解永續發展的意義（環境、社會、與經濟的均衡發展）與原則。	
6	0313-0319	第二章統計與機率 2-1 統計數據的分布(4)	n-IV-9 使用計算機計算比值、複	【生涯規劃教育】 涯-J7 學習蒐集與分析	
7	0320-0326	復習評量(第一次段考)			03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	第二章 統計與機率 2-2 機率(4)	n-IV-9 使用計算機計算比值、複	【家庭教育】 家-J5 了解與家人溝通	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	第二章 統計與機率 2-2 機率(3) 第三章立體幾何圖形 3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面(1)	n-IV-9 使用計算機計算比值、複雜的數式、小數或根式等四則運算與三角比的近似值問題，並能理解計算機可能產生誤差。 d-IV-2 理解機率的意義，能以機率表示不確定性和以樹狀圖分析所有的可能性，並能應用機率到簡單的日常生活情境解決問題。	【科技教育】 科-E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第三章立體幾何圖形 3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面(4)	s-IV-15 認識線與線、線與平面在空間中的垂直關係和平行關係。 s-IV-16 理解簡單的立體圖形及其三視圖與平面展開圖，並能計算立體圖形的表面積、側面積及體積。	【家庭教育】 家-J5 了解與家人溝通 互動及相互支持的適切方式。	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第三章立體幾何圖形 3-1 柱體、錐體、空間中的線與平面(4)	s-IV-15 認識線與線、線與平面在空間中的垂直關係和平行關係。 s-IV-16 理解簡單的立體圖形及其三視圖與平面展開圖，並能計算立體圖形的表面積、側面積及體積。	【科技教育】 科-E5 繪製簡單草圖以呈現設計構想。	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	課程總復習 第一冊、第二冊	n-IV-2、n-IV-3、n-IV-1、a-IV-1、a-IV-2、s-IV-1、s-IV-3、s-IV-5、s-IV-16、a-IV-4、g-IV-1、g-IV-2、n-IV-4、n-IV-9、a-IV-3、d-IV-1		
13	0501-0507	課程總復習 第三冊、第四冊	n-IV-7、n-IV-8、f-IV-1、s-IV-2、s-IV-4、s-IV-8、s-IV-13、s-IV-9、n-IV-4		
14	0508-0514	課程總復習 第五冊、第六冊	n-IV-4、s-IV-6、s-IV-10、n-IV-9、s-IV-14、s-IV-3、s-IV-4、s-IV-5、s-IV-9、a-IV-1、s-IV-11		05/14 校慶
15	0515-0521	期末考、國中教育會考			05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	畢業活動			05/21-22 國中教育會考

17	0529-0604	畢業活動			
18	0605-0611	畢業			06/10 畢業典禮
評 量 方 式		口頭問答、課堂討論、作業、紙筆測驗			教學活動 口頭問答、課堂討論
輔助教材或參考書目		南一版課本、習作、備課用書、學習單			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 數學動動腦 科教學計畫

授課教師：李緯濬、紀守程、蔡坤誌、曾麗玲、王心俞					版本	自	訂
學 期 學 習 目 標		利用趣味形式的數學教材與教具，增進學生學習動機，實現提升數學素養之目的。				每 週	1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 畫 學 規	重 要 議 題 融 入 (填 代 號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	灌籃高手-投籃的軌跡(一)			02/11 開學始業式		
2	0213-0219	灌籃高手-投籃的軌跡(二)					
3	0220-0226	灌籃高手-投籃的軌跡(三)	學習單		02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	極限在哪裡-噴水池噴多高(一)		E	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	極限在哪裡-噴水池噴多高(二)	學習單	E			
6	0313-0319	拋物線的奧妙					
7	0320-0326	拋物線的奧妙	學習單		03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	健康檢查-統計全班身高體重(一)		S	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	健康檢查-統計全班身高體重(二)		S	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	健康檢查-統計全班身高體重(三)	學習單	S	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	機率的秘密		C	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	機率的秘密		C			
13	0501-0507	機率的秘密	學習單	C			
14	0508-0514	翻滾吧!骰子-四面骰、六面骰還有幾面骰(一)		C	05/14 校慶		
15	0515-0521	翻滾吧!骰子-四面骰、六面骰還有幾面骰(二)	學習單	C	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考		
16	0522-0528	畢業活動			05/21-22 國中教育會考		
17	0529-0604	畢業活動					
18	0605-0611	畢業			06/10 畢業典禮		
評 量 方 式					教學 活 動		
輔助教材或參考書目							
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

授課教師： 陳韻如				版本	翰林版
學期學習目標		重要國學常識和國字文義、閱讀理解複習與能力養成			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入（填代號）	學校本位活動
1	0210-0212	古體詩和樂府詩	學習單、講義	(L)	02/11 開學始業式
2	0213-0219	近體詩和作家分期	學習單、講義	(T)	
3	0220-0226	宋詞和重要流派	學習單、講義	(F)	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	元曲與四大家	學習單、講義	(M)	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	詩詞曲重要作品作家賞析	學習單、講義	(T)	
6	0313-0319	新詩與作品鑑賞	學習單、講義	(T)	
7	0320-0326	先秦神話與寓言	學習單、講義	(T)	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	筆記小說與世說新語	學習單、講義	(T)	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	章回小說與流變	學習單、講義	(T)	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	作文寫作講解（1）	學習單、講義	(T)	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	作文寫作講解（2）	學習單、講義	(T)	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	作文寫作講解（3）	學習單、講義	(T)	
13	0501-0507	作文寫作講解（4）	學習單、講義	(S)	
14	0508-0514	歷屆試題重點解析（1）	學習單、講義	(T)	05/14 校慶

15	0515-0521	歷屆試題重點解析（2）	學習單、講義	（T）	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考
16	0522-0528	歷屆試題重點解析（3）	學習單、講義	（T）	05/21-22 國中教育會考
17	0529-0604	歷屆試題重點解析（4）	學習單、講義	（T）	
18	0605-0611	總複習	試卷	（T）	06/10 畢業典禮
評量方式					教學活動
輔助教材或參考書目					
重要議題代號：（P）人權教育（M）多元文化（E）環保教育（A）永續發展（L）生命教育（C）法治教育 （N）消費保護（S）性別平等教育（O）海洋教育（T）品德教育（F）生涯發展（G）節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 歷史 科教學計畫

授課教師：王婷、汪穎旻					版本	康軒版
學期學習目標		1. 建立對世界歷史發展時序的清楚概念 2. 對世界歷史各階段的政治、社會、經濟、文化有基本理解 3. 能將過去學過之歷史人物、事件等整合入世界史的背景架構中 4. 藉由對歷史事件的探討，提升學生分析、判斷等思維能力 5. 學習以多元、開放的態度認識不同的社會文化			每週1節	
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入	學校本位活動	
1	0210-0212	第一課 近代以來的民主浪潮與社會變革	1-1 美國獨立	C	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	第一課 近代以來的民主浪潮與社會變革	1-1 美國獨立	C		
3	0220-0226	第一課 近代以來的民主浪潮與社會變革	1-2 法國大革命	P、M	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	第一課 近代以來的民主浪潮與社會變革	1-3 工業革命	E	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	第二課 從民族主義到帝國主義	2-1 民族主義與新興民族國家	M		
6	0313-0319	第二課 從民族主義到帝國主義	2-1 民族主義與新興民族國家	M		
7	0320-0326	第二課 從民族主義到帝國主義	2-2 帝國主義的擴張	P、M	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	第三課 第一次世界大戰與極權政治	3-1 第一次世界大戰	L、S	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	第三課 第一次世界大戰與極權政治	3-1 第一次世界大戰	L、S	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	第三課 第一次世界大戰與極權政治	3-2 戰間期的政經局勢發展	P	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	第四課 第二次世界大戰與戰後世界	4-1 第二次世界大戰	P、L	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	第四課 第二次世界大戰與戰後世界	4-1 第二次世界大戰	P、L		
13	0501-0507	第四課 第二次世界大戰與戰後世界	4-2 從美蘇兩極到多元的世局	P、M		
14	0508-0514	第四課 第二次世界大戰與戰後世界	4-2 從美蘇兩極到多元的世局	P、M	05/14 校慶	
15	0515-0521	國中教育會考歷史總複習	國中社會(歷史)1-6 冊		05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考	
16	0522-0528	課程總回顧			05/21-22 國中教育會考	
17	0529-0604	課程總回顧				
18	0605-0611	課程總回顧			06/10 畢業典禮	
評量方式		課堂學習態度與參與情形、作業繳交、紙筆測驗			教學活動 1.課堂問答 2.影片教學 3.分組活動	
輔助教材或參考書目		1.世界歷史各時期之相關史料、圖像、影片。 2.參考書目：宮布利希(Ernst H. Gombrich)，《寫給年輕人的簡明世界史》，臺北市：商周出版，2018。				
重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 3 年級 體育 科教學計畫

授課教師：劉旻融、陳欣妙					版本	南	一
學期學習目標		強健個人健康與競技體適能；熟練各項運動之動作要領；提升水中自救能力與蛙式游泳技能。				每週	2節
週次	日期	課程單元／主題		作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動	
1	0210-0212	暖身就位		課程說明		02/11 開學始業式	
2	0213-0219	田徑		綜合練習	T		
3	0220-0226	田徑		綜合練習	T	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	排球		高手舉球	T	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	排球		高手舉球	T		
6	0313-0319	排球		高手舉球	T		
7	0320-0326	排球		術科測驗	T	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	校運會競賽內容練習		綜合練習	T F	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	校運會競賽內容練習		綜合練習	T F	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	校運會競賽內容練習		綜合練習	T F	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	自由式		划手換氣水中自救	L O	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	自由式		划手換氣水中自救	L O		
13	0501-0507	自由式		聯合動作水中自救	L O		
14	0508-0514	自由式		術科測驗	L O T	05/14 校慶	
15	0515-0521	綜合能力補救測驗		綜合測驗	T	05/16 校慶補假 05/19-05/20 國三期末考 05/21-22 國中教育會考	
16	0522-0528	畢業盃-學生自辦聯合活動		賽程籌備	C T F	05/21-22 國中教育會考	
17	0529-0604	畢業盃-學生自辦聯合活動		賽事舉行	C T F		
18	0605-0611	畢業盃-學生自辦聯合活動		賽事舉行	C T F	06/10 畢業典禮	
評量方式		學習態度(情意)、運動技能(技能)				教學活動	分組活動、小組競賽
輔助教材或參考書目							
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 公民 科教學計畫

授課教師：汪穎昀					版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		1. 養道德思辨與實踐能力、尊重人權的態度，具備民主素養、法治觀念、環境倫理以及在地與全球意識，參與社會公益活動。 2. 具備同理與理性溝通的知能與態度，發展與人合作的互動關係。 3. 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。			每 週 1 節		
週次	日 期	課 程 單 元	主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	第一章生活中的契約		作業簿 1-1	C、T	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	第一章生活中的契約		作業簿 1-2	C、T		
3	0220-0226	第一章生活中的契約		作業簿 1-3	C、T	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	第一章生活中的契約		作業簿 1-3 習作 L1	C、T	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	第二章民事糾紛的解決		作業簿 2-1	C、T		
6	0313-0319	第二章民事糾紛的解決		作業簿 2-2	C、T		
7	0320-0326	第二章民事糾紛的解決		作業簿 2-2 習作 L2	C、T	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	第三章刑法與刑罰		作業簿 3-1	C	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	第三章刑法與刑罰		作業簿 3-2	C	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	第三章刑法與刑罰		作業簿 3-2 習作 L3	C	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	第四章刑事訴訟		作業簿 4-1	C	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	第四章刑事訴訟		作業簿 4-1	C		
13	0501-0507	第四章刑事訴訟		作業簿 4-2 習作 L4	C	05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	第五章行政法規與行政救濟		作業簿 5-1	C	05/14 校慶	
15	0515-0521	第五章行政法規與行政救濟		作業簿 5-2	C	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	第五章行政法規與行政救濟		作業簿 5-3	C		
17	0529-0604	第五章行政法規與行政救濟		作業簿 5-3 習作 L5	C	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	第六章兒少權益的維護		作業簿 6-1	C、S	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	第六章兒少權益的維護		作業簿 6-2	C、S		
20	0619-0625	第六章兒少權益的維護		作業簿 6-2 習作 L6	C、S	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		課堂發言、紙筆測驗、資料蒐集、口頭詢問				教學 活動	教師講授、分組討論、短片欣賞
輔助教材或 參考書目		簡報、學習單、影片					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 生活科技 科教學計畫

授課教師： 呂威德				版本	翰 林
學 期 學 習 目 標	5. 理解資訊與科技的基本原理，具備媒體識讀的能力，並能瞭解人與科技、資訊、媒體的互動關係。 6. 瞭解美感應用於科技的特質，並進行科技創作與分享。 7. 具備良好的科技態度，並能應用科技知能，以啟發自我潛能。 8. 運用科技工具，理解與歸納問題，進而提出簡易的解決之道。	每週 2 節			
週次	日期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	第三冊關卡 1 認識能源 挑戰 1 生活中的能源科技～挑戰 2 能源科技系統	生 N-IV-2 科技的系統。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。	EG	02/11 開學始業式
2	0213-0219	第三冊關卡 1 認識能源 挑戰 2 能源科技系統～挑戰 3 能源應用我最行	生 N-IV-2 科技的系統。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響。	EG	
3	0220-0226	第三冊關卡 1 認識能源 挑戰 3 能源應用我最行	生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響。	EG	02/26-02/28 二 二八連假
4	0227-0305	第三冊關卡 1 認識能源 挑戰 3 能源應用我最行	生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響。	EG	02/26-02/28 二 二八連假
5	0306-0312	第三冊關卡 2 創意線控仿生獸設計	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	
6	0313-0319	第三冊關卡 2 創意線控仿生獸設計	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	
7	0320-0326	第三冊關卡 2 創意線控仿生獸設計	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	03/23-03/25 第 一次期中考

8	0327-0402	第三冊關卡 2 創意線控仿生獸設計	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	第三冊關卡 2 創意線控仿生獸設計～ 關卡 3 能源與生活周遭的關聯 挑戰 1 能源科技與生活的關係	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。 生 A-IV-3 日常科技產品的保養與維護。	PSG	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第三冊關卡 3 能源與生活周遭的關聯 挑戰 1 能源科技與生活的關係～挑戰 2 能源對環境與社會的影響	生 A-IV-3 日常科技產品的保養與維護。 生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響。	PSGE	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第三冊關卡 3 能源與生活周遭的關聯 挑戰 2 能源對環境與社會的影響	生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響。	GE	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	第四冊關卡 4 動力與運輸 挑戰 1 運輸科技系統～挑戰 2 運輸系統的形式	生 N-IV-2 科技的系統。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	EOT	
13	0501-0507	第四冊關卡 4 動力與運輸 挑戰 3 運輸載具與動力運用	生 A-IV-3 日常科技產品的保養與維護。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	第四冊關卡 4 動力與運輸 挑戰 3 運輸載具與動力運用	生 A-IV-3 日常科技產品的保養與維護。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	05/14 校慶
15	0515-0521	第四冊關卡 4 動力與運輸 挑戰 3 運輸載具與動力運用	生 A-IV-3 日常科技產品的保養與維護。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	G	05/16 校慶補假
16	0522-0528	第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	GT	
17	0529-0604	第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	GT	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	GT	06/03-06/05 端午節連假

19	0612-0618	第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。	GT	
20	0619-0625	第四冊關卡 5 製作電動液壓動力機械手臂～關卡 6 運輸科技對社會與環境的影響 挑戰 1 運輸對社會的影響	生 P-IV-4 設計的流程。 生 P-IV-5 材料的選用與加工處理。 生 P-IV-6 常用的機具操作與使用。 生 A-IV-4 日常科技產品的能源與動力應用。 生 S-IV-2 科技對社會與環境的影響。	GTFE	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		5. 口頭討論 6. 實作課程表現 7. 學習態度 8. 課堂問答		教學活動	1.分組討論 2.作品實作
輔助教材或參考書目		翰林版生活科技課本			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 地理 科教學計畫

授課教師：林瓊玉					版本	翰	林
學期學習目標		1.認識東北亞的自然環境、經濟發展與人文特色。 2.認識東南亞與南亞的自然環境、經濟發展與人文特色。 3.認識西亞與北非的自然環境、經濟發展與人文特色			每週 1 節		
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動		
1	0210-0212	第 1 章 東北亞的自然環境與文化	1-1 自然環境	E	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	第 1 章 東北亞的自然環境與文化	1-1 自然環境	E			
3	0220-0226	第 1 章 東北亞的自然環境與文化	1-2 傳統產業與文化特色	M、F	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	第 2 章 東北亞的經濟發展與挑戰	2-1 日本群島的經濟發展	M、F	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	第 2 章 東北亞的經濟發展與挑戰	2-1 日本群島的經濟發展	M、F			
6	0313-0319	第 2 章 東北亞的經濟發展與挑戰	2-2 朝鮮半島的經濟發展	M、F			
7	0320-0326	複習	複習		03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	第 3 章 東南亞	3-1 自然環境	E	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	第 3 章 東南亞	3-2 多元文化	M	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	第 3 章 東南亞	3-3 經濟發展與區域結盟	F	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	第 4 章 南亞	4-1 自然環境	E	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	第 4 章 南亞	4-2 人口與社會問題	M			
13	0501-0507	第 4 章 南亞	4-3 經濟發展與區域結盟	F	05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	第 5 章 西亞與北非的自然環境與文化	5-1 自然環境	E	05/14 校慶		
15	0515-0521	第 5 章 西亞與北非的自然環境與文化	5-2 乾燥氣候下的水資源利用	A	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	第 5 章 西亞與北非的自然環境與文化	5-3 文化特色與生活方式	M、F			
17	0529-0604	第 6 章 西亞與北非的衝突與轉變	6-1 宗教與族群的紛爭	M	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	第 6 章 西亞與北非的衝突與轉變	6-2 資源爭奪與國際衝突	M、F	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	第 6 章 西亞與北非的衝突與轉變	6-3 轉變中的伊斯蘭世界	M、F			
20	0619-0625	複習	複習		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評量方式		課堂觀察、紙筆測驗、作業評量、分組合作。			教學活動	分組討論、短片賞析、閱讀練習。	
輔助教材或參考書目		教學投影片、輔助講義、教學相關短片。					
重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭							

科教學計畫

授課教師： 陳彥如					版本	康	軒
學 期 學 習 目 標		1.學習分工與團隊合作表演班及舞蹈。 2.認識台灣傳統戲曲表演的種類、表演內涵，學習生、旦得身段與表演。 3.認識中國舞蹈的分類與特色，欣賞與體驗基本功。			每 週 1 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容 ／教學規	重要議題融 入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	開學			02/11 開學始業式		
2	0213-0219	一、舞蹈隊形編排、練習	動 作 記 憶、隊形	M、L、S			
3	0220-0226	一、舞蹈隊形編排、練習	動 作 記 憶、隊形	M、L、S	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	一、班級舞蹈表演練習		M、L、S	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	一、班級舞蹈表演練習		M、L、S			
6	0313-0319	一、班級舞蹈表演練習		M、L、S			
7	0320-0326	第一次期中考		M、L、S	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	一、班級舞蹈表演考試	記憶動作	M、L、S	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	一、班級舞蹈表演考試	記憶動作	M、L、S	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	童軍露營			04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	一、班級舞蹈表演欣賞、回饋	分組活動 學習單	M、L、S	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	二、好戲開鑼現風華之歌仔戲起源、發展		M、E、 A、S			
13	0501-0507	第二次期中考		M、E、 A、S	05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	二、好戲開鑼現風華之歌仔戲的角色		M、E、 A、S	05/14 校慶		
15	0515-0521	二、好戲開鑼現風華之歌仔戲的身段	學習單	M、A、 L、N、S	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	三、中國舞蹈大觀園之孔雀舞、湖琰武	學習單	M、A、 L、N、S			
17	0529-0604	三、中國舞蹈大觀園之敦煌舞、祭孔大典		M、L、 S、T、F	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	三、中國舞蹈大觀園之基本功介紹		M、L、 S、T、F	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	三、活動呈現	分組活動	M、L、 S、T、F			
20	0619-0625	期末考			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		一、學習態度、活動參與情形 二、學習單 三、分組活動、表演			教學 活動	格速露營舞蹈表演	
輔助教材或 參考書目		1.創作性戲劇教學與實作，張曉華 2.網路資料					
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級英文科教學計畫

授課教師：呂宏展、詹靜琪、劉美華					版本	南	一
學期學習目標		1. 能理解國內外不同的文化 2. 能具備推論能力進行文本理解 3. 能運用所學字詞、句型進行溝通 4. 能延伸學習至課堂外，豐富個人知識和生活			每週 3 節		
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動		
1	0210-0212	Your House Is Bigger, But I Like Mine	課本進度	N	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	Your House Is Bigger, But I Like Mine	習作進度	N			
3	0220-0226	Your House Is Bigger, But I Like Mine	課本進度	N	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	Your House Is Bigger, But I Like Mine	習作進度	N	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	The Dish Is the Most Delicious of All	課本進度	M			
6	0313-0319	The Dish Is the Most Delicious of All	課本進度	M			
7	0320-0326	The Dish Is the Most Delicious of All	習作進度	M	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	I Want To Live More Safely	課本進度	E、O	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	I Want To Live More Safely	課本進度	E、O	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	I Want To Live More Safely	習作進度	E、O	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	A Friend Bought Some Fruit for Us	課本進度	N	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	A Friend Bought Some Fruit for Us	課本進度	N			
13	0501-0507	A Friend Bought Some Fruit for Us	習作進度	N	05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	Some of the Most Useful Ideas Come From Nature	課本進度	A	05/14 校慶		
15	0515-0521	Some of the Most Useful Ideas Come From Nature	課本進度	A	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	Some of the Most Useful Ideas Come From Nature	習作進度	A			
17	0529-0604	If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall	課本進度	M	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall	課本進度	M	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	If the Ravens Leave the Tower, the Kingdom Will Fall	習作進度	M			
20	0619-0625	第四冊總複習	補充教材		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評量方式		平時成績 30%、期中考兩次各佔 20%、期末考佔 30%			教學活動	科技融入課程活動 差異化教學活動 小組競賽	
輔助教材或參考書目		南一教科書課本加習作、額外自製講義					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級英語閱讀與寫作科教學計畫

授課教師： Tony				版	ALC, English Magazine	
學 期 學 習 目 標		1. 學習 ALC 軍事英語 2. 閱讀雜誌，學習不同文章架構 3. 了解句構			每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融 入(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	ALC + English Magazine	Discussion	S	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	ALC + English Magazine	Activity	L		
3	0220-0226	ALC + English Magazine	Writing	O	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	ALC + English Magazine	Discussion	T	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	ALC + English Magazine	Activity	F		
6	0313-0319	ALC + English Magazine	Writing	C		
7	0320-0326	Review			03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	ALC + English Magazine	Discussion	P	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	ALC + English Magazine	Activity	G	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	ALC + English Magazine	Writing	S	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	ALC + English Magazine	Discussion	L	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	ALC + English Magazine	Activity	O		
13	0501-0507	Review			05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	ALC + English Magazine	Discussion	F	05/14 校慶	
15	0515-0521	ALC + English Magazine	Activity	C	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	ALC + English Magazine	Writing	N		
17	0529-0604	ALC + English Magazine	Discussion	P	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	ALC + English Magazine	Activity	G	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	ALC + English Magazine	Writing	T		
20	0619-0625	Review			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		Test, General behavior, Presentation			教學 活動	Teach, Activity, Discussion
輔助教材或 參考書目		ALC, English Magazine				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級英語戲劇科教學計畫

授課教師：黃意蓁				版	自製教材
學期學習目標		4. 能結合創意與邏輯，撰寫劇本 5. 能翻譯劇本，選用適當的用字遣詞 6. 能團隊合作，演出戲劇			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	Script Translation	Translation	S	02/11 開學始業式
2	0213-0219	Script Translation	Translation	L	
3	0220-0226	Rehearsal	Rehearsal	O	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	Rehearsal	Rehearsal	T	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	Rehearsal	Rehearsal	F	
6	0313-0319	Rehearsal	Rehearsal	C	
7	0320-0326	Rehearsal	Rehearsal	T	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	Rehearsal	Rehearsal	P	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	Rehearsal	Rehearsal	G	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	Rehearsal	Rehearsal	S	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	Rehearsal	Rehearsal	L	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	Rehearsal	Rehearsal	O	
13	0501-0507	Rehearsal	Rehearsal	T	05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	Rehearsal	Rehearsal	F	05/14 校慶
15	0515-0521	Rehearsal	Rehearsal	C	05/16 校慶補假
16	0522-0528	Presentation	Presentation	N	
17	0529-0604	Drama Review	Discussion	P	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	Drama Review	Discussion	G	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	Drama Review	Discussion	T	
20	0619-0625	Drama Review	Discussion	T	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		General behavior, Group Discussion, Presentation			教學活動 Teach, Discussion, Rehearsal
輔助教材或參考書目		自製教材			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 音樂 科教學計畫

授課教師：程千倬				版本	康軒版
學期學習目標		1.認識浪漫樂派風格及代表作曲家，並能欣賞浪漫樂派的常見作品類型。 2.欣賞電影音樂作品，認識電影音樂家及其作品。 3.欣賞台灣各族群音樂特色，尊重台灣各族群之傳統文化。 4.認識著名音樂劇作品及作曲家。 5.透過中音直笛的吹奏及歌唱感受音樂的律動與線條之美。			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	有浪漫樂派真好	1.舒伯特、生平及其代表作 2.德文藝術歌曲：魔王、冬之旅	P.M.F	02/11 開學始業式
2	0213-0219	有浪漫樂派真好	1.孟德爾頌、蕭邦生平及其代表作 2.演唱：乘著歌聲的翅膀	P.M.F	
3	0220-0226	有浪漫樂派真好	1.舒曼及李斯特生平及其代表作 2.吹奏：快樂的農夫	P.M.F	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	有浪漫樂派真好	1.柴可夫斯基生平及其代表作 2.三大芭蕾舞劇及 1812 序曲	P.M.F	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	百變的電影之聲	1.宮崎駿動畫及久石讓配樂 2.畫內音及畫外音	P.M.F	
6	0313-0319	百變的電影之聲	1.電影音效 2.台灣電影聲音大師—杜篤之	P.M.F	
7	0320-0326	百變的電影之聲	1.約翰威廉斯及其電影配樂 2.吹奏：星際大戰主題曲	P.M.F	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	百變的電影之聲	1.漢斯·季默及其電影配樂 2.演唱：讓我留在你身邊	P.M.F	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	綜合活動 I	1.複習前 2 單元課程內容。 2.分組遊戲競賽活動。	P.M.F	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	音樂第一次定期考	定期測驗		04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	福爾摩沙搖籃曲	1.台灣原住民音樂及樂器 I 2.演唱：拍手歌	P.M.F	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	福爾摩沙搖籃曲	1.台灣原住民音樂及樂器 II 2.複習演唱：拍手歌	P.M.F	
13	0501-0507	福爾摩沙搖籃曲	1.閩南語歌曲及客語歌曲 2.思雙枝、牛犁歌、丟丟銅仔	P.M.F	05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	福爾摩沙搖籃曲	1.南管及北管 2.工尺譜及鑼鼓經	P.M.F	05/14 校慶
15	0515-0521	笙歌舞影劇藝堂	1.迪士尼動畫及舞台劇 2.歌劇魅影	P.M.F	05/16 校慶補假
16	0522-0528	笙歌舞影劇藝堂	1.悲慘世界(舞台版及電影版) 2.吹奏：你聽到人民在吶喊嗎？	P.M.F	
17	0529-0604	笙歌舞影劇藝堂	1.鐘樓怪人&媽媽咪呀 2.演唱：Honey Honey	P.M.F	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	笙歌舞影劇藝堂	1.四月望雨&隔壁親家 2.木蘭少女	P.M.F	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	綜合活動 II	1.複習前 2 單元課程內容。 2.分組遊戲競賽活動。	P.M.F	
20	0619-0625	音樂第二次定期考	期末測驗		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		● 評量方式：實作評量(直笛吹奏、歌唱展演)、口頭問答、課堂觀察紀錄、參與討論、紙筆測驗。 ● 定期成績(40%)：一學期會有兩次定期考。 ● 平時成績(60%)：課堂參與度與學習態度、作業學習單繳交。			教學活動 1.直笛教學 2.歌唱教學 3.音樂欣賞教學 4.樂理教學 5.分組活動

輔助教材或參考書目	1.蒐集各音樂時期的音樂及影片 2.自製教具圖卡及學習單 3.蒐集各音樂時期的直笛演奏樂譜 4.參考網站教學資源		
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭			

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級健康教育科教學計畫

授課教師：蘇芷嫻、張力夫、周春儀					版本	康軒版
學期學習目標		1. 能以正確的心態與同性、異性交往 2. 能保護自己免受恐怖情人的傷害 3. 能運用食品溯源等相關概念於生活中，讓自己能遠離食安危機。			每週 1 節	
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動	
1	0210-0212	檢討 2 上期末考卷、課程介紹	-	-	02/11 開學始業式	
2	0213-0219					
3	0220-0226	2 上課本 1-1 飛揚青春擁抱愛	-	L、T	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305				02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312					
6	0313-0319	2 上課本 1-2 青春愛的練習曲	-	L、T		
7	0320-0326				03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402				04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	課程調整週、2 上習作 1-1、1-2	習作 1-1、1-2	-	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416				04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	2 上課本 1-3 青春變奏曲	-	L、T	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	2 上課本 1-3 青春變奏曲、習作 1-3	習作 1-3			
13	0501-0507	2 上課本 2-1 食源頭探索趣	-	N	05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514				05/14 校慶	
15	0515-0521	課程調整週、習作 2-1	習作 2-1	-	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	2 上課本 2-2 安全衛生飲食樂	-	N		
17	0529-0604				06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	2 上課本 2-3 食品安全行動派			06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618					
20	0619-0625	課程調整週、習作 2-2、2-3	習作 2-2、2-3	-	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		課堂發言、小組討論、紙筆測驗			教學活動	講述法、合作學習法、 小組討論法
輔助教材或參考書目		WHO 網站、衛生福利部網站、新聞、他版健康課本				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 國文 科教學計畫

授課教師：國文教師				版本	翰 林 版
學 期 學 習 目 標		一、學習國語文知識，運用恰當文字語彙，抒發情感，表達意見。 二、結合國語文與科技資訊，進行跨領域探索，發展自學能力，奠定終身學習的基礎。 三、運用國語文分享經驗、溝通意見，建立良好人際關係，有效處理人生課題。 四、閱讀各類文本，提升理解和思辨的能力，激發創作潛能。 五、欣賞與評析文本，加強審美與感知的素養。 六、經由閱讀，印證現實生活，學習觀察社會，理解並尊重多元文化，增進族群互動。 七、透過國語文學習，認識個人與社群的關係，體會文化傳承與生命意義的開展。 八、藉由國語文學習，關切本土與全球議題，拓展國際視野，培養參與公共事務的熱情與能力。			每 週 <u>5</u> 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	第一課 陋室銘	習作、學 習單 / 講述教學	P、T、F	02/11 開學始業式
2	0213-0219	第一課 陋室銘	習作、學 習單 / 講述教學	P、T、F	
3	0220-0226	第二課 余光中詩選	習作、學 習單 / 講述教學	E、A、 G	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	第三課 我所知道的康橋	習作、學 習單 / 講述教學	P、M	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	第三課 我所知道的康橋 語文常識——書信、便條	習作、學 習單 / 講述教學、實作 練習	P、M	
6	0313-0319	語文常識——書信、便條	習作、學 習單 / 講述教學、實作 練習		
7	0320-0326	複習	複習卷 / 講述教學		03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	第四課 運動家的風度	習作、學 習單 / 講述教學、分組 討論、動態發表	P、M、 T	04/02-04/05 清明連假

9	0403-0409	第五課 木蘭詩	習作、學 習單 / 講述教學	P、M、 S、F	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第五課 木蘭詩	習作、學 習單 / 講述教學	P、M、 S、F	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第五課 木蘭詩 第六課 虎克—愛上跳蚤的男人	習作、學 習單 / 講述教學	P、M、 A、L、 S、F	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	第六課 虎克—愛上跳蚤的男人 語文常識二—題辭、柬帖	習作、學 習單 / 講述教學、實作 練習	P、A、L	
13	0501-0507	複習	複習卷 / 講述教學		05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	第七課 飛魚	習作、學 習單 / 講述教學、實作 練習	E、A、 L、O	05/14 校慶
15	0515-0521	第八課 空城計	習作、學 習單 / 講述教學、分組 討論、動態發表	P、M	05/16 校慶補假
16	0522-0528	第八課 空城計 第九課 管好舌頭	習作、學 習單 / 講述教學、分組 討論、動態發表	P、M、 T	
17	0529-0604	第九課 管好舌頭	習作、學 習單 / 講述教學	P、T	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	第十課 科幻極短篇選	習作、學 習單 / 講述教學	P、C、T	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	自學選文 柳毅傳書結奇緣— 唐代傳奇	習作、學 習單 / 講述教學	P、S	
20	0619-0625	複習	複習卷 / 講述教學		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		紙筆測驗、課堂發表、小組討論			教學活動
輔助教材或參考書目		課本、習作、學習單、測驗卷			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 理化 科教學計畫

授課教師：王碩宏、許瑋育					版本	康軒版
學期學習目標		能運用科學原理、思考智能、數學等方法，從已知的資訊或數據，形成解釋、獲知因果關係、解決問題或是發現新的問題。			每週3節	
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動	
1	0210-0212	1・1 質量守恒 1・2 細數原子與分子			02/11 開學始業式	
2	0213-0219	1・3 化學計量				
3	0220-0226	2・1 氧化反應 2・2 氧化與還原反應		E	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	2・3 氧化還原的應用		E	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	3・1 認識電解質				
6	0313-0319	3・2 溶液與離子		E		
7	0320-0326	3・3 常見的酸與鹼		E	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	3・4酸鹼的濃度			04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	3・5酸與鹼的反應	實驗：酸與鹼的中和反應		04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	4・1反應速率		E	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	4・2可逆反應與平衡		E	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	5・1什麼是有機化合物 5・2常見的有機化合物				
13	0501-0507	5・3肥皂與清潔劑 5・4有機聚合物	實驗：竹筷的乾餾		05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	5・5食品科學	實驗：製冰服色		05/14 校慶	
15	0515-0521	6・1力與平衡			05/16 校慶補假	
16	0522-0528	6・2摩擦力	實驗：摩擦力			
17	0529-0604	6・3壓力			06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	6・4大氣壓力			06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	6・5浮力				
20	0619-0625	6・5浮力			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		講述、報告、實驗活動			教學活動	實驗、議題融入影片
輔助教材或參考書目		相關議題影片				
重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 童軍 科教學計畫

授課教師： 陳宜綸					版	康	軒
學 期 學 習 目 標		1. 學習露營知識、實作露營相關技能 2. 學習野外求生技能並能實作			每 週 2 節		
週次	日 期	課程單元／主題	作 業 內 容 ／ 教 學 規 畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	課程介紹、小隊建立、露營概論	分小隊、露營經驗分享	TA	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	露營裝備	露營裝備介紹、裝備實果	T			
3	0220-0226	背包裝填	包裝填原理、睡袋收納	T	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	原子炭生火野炊流程	野炊原理、介紹原子炭生火	AT	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	野外炊事	野外炊事實作	AT			
6	0313-0319	工程繩結	介紹童軍工程、十字結、方回結、籬笆結教學、雙套結複習	T			
7	0320-0326	段考週	段考週		03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	搭帳	搭帳實作介紹	AT	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	搭帳考試	搭帳實作	AT	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	隔宿露營	隔宿露營		04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	隔宿露營回顧	隔宿露營回顧分享、寫學習單、複習工程繩結	AT	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	工程繩結考試	工程繩結考試	T			
13	0501-0507	段考週	段考週		05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	工程繩結創意	工程繩結創意搭設	EAT	05/14 校慶		
15	0515-0521	工程繩結創意	工程繩結創意搭設	EAT	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	浩劫重生	荒島想像、觀看浩劫重生	ET			
17	0529-0604	浩劫重生	觀看浩劫重生、影片心得	ET	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	濾水器	野外取水、製作濾水器	ET	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	打火石、野外求生包	介紹野外求生包、操作打火石	ET			
20	0619-0625	段考週	段考週		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		實作、學習單、補充講義、上課筆記、課堂表現			教學活動	講述法、實作、小組活動、影片介紹	
輔助教材或參考書目		康軒第三冊及康軒第四冊					
重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 視覺藝術 科教學計畫

授課教師： 陳彥如、曾宜婷					版本	康軒
學 期 學 習 目 標		1. 學生能透過不同地區公共藝術的活動設計，了解當地的人文風情與歷史發展。 2. 能獨立創作卡片表達對主要照顧者的感恩之情。 3. 了解構圖法則與鏡頭掌握方法並能自行運用於攝影實作中。 4. 能辨別水墨的形式特徵、筆法與墨法。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學 規 畫	重要議題 融 入	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	走入群眾的公共藝術/解讀公共藝術	認識公共藝術的 定義及要素	(A) (E) (G)	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	走入群眾的公共藝術/解讀公共藝術	賞析台灣各地公 共藝術			
3	0220-0226	走入群眾的公共藝術/與環境對話	了解環保深入公 共藝術的趨勢		02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	走入群眾的公共藝術/校園公共藝術	小組合作規劃校 園公共藝術草圖		02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	母親節(孝親)卡片創作	學長獲獎作品鑑 賞與分析	(M) (L) (T)		
6	0313-0319	母親節(孝親)卡片創作	卡片草圖構思與 修正			
7	0320-0326	母親節(孝親)卡片創作	參照教師示範技 法作練習		03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	母親節(孝親)卡片創作	卡片創作		04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	母親節(孝親)卡片創作	卡片創作		04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	母親節(孝親)卡片創作	卡片修飾與同儕 互相評量		04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	攝影的視界/認識攝影	了解相機的握持 方式與對焦功能	(L)	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	攝影的視界/攝影要訣	認識不同的拍攝 視角與光源方向			
13	0501-0507	攝影的視界/不一樣的視界	認識錯位攝影		05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	攝影的視界/攝影習作	掌握攝影主體的 位置		05/14 校慶	
15	0515-0521	攝影的視界/攝影習作	視點與光線的應 用		05/16 校慶補假	
16	0522-0528	水墨的趣味/水墨畫的特性	認識水墨畫的筆 墨特色	(M)		
17	0529-0604	水墨的趣味/水墨畫的特性	認識水墨畫的意 境與布局		06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	水墨的趣味/筆墨的點線面	實作水墨的點線 面構成		06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	水墨的趣味/筆墨的點線面	修正水墨實作與 評量			
20	0619-0625	水墨的趣味/裝裱與展示	欣賞各種裝裱與 展示方式		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		學生課堂參與度、分組合作程度、學習單與作品。			教學	1.ORID 焦點提問法

輔助教材或參考書目	1.全民書寫——常民公共藝術/作者：<u>李俊賢</u> / 出版社：<u>典藏藝術家庭</u> /ISBN：9860010730 2.節慶卡片輕鬆做/作者：<u>編輯部</u> /出版社：<u>藝風堂</u> / ISBN：9789869355933 3.我的第一本攝影知識書/作者：<u>CAPA 特別編輯</u> / 出版社：<u>尖端</u> /ISBN：9789571078441 4.水墨畫也能很時尚：誰都可以學得會，趣味十足的水墨畫（二版）/作者：<u>小林東雲</u>/出版社：<u>晨星</u>/ISBN：9789865529840	活動	2.小組合作學習 3.同儕作業互評
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭			

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 資訊科技 科教學計畫

授課教師： 王瑞豪、陳科文				版本	翰林
學 期 學 習 目 標		課程設計以運算思維為主軸，透過電腦科學相關知能的學習，培養邏輯思考、系統化思考等運算思維，並藉由資訊科技之設計與實作，增進運算思維的應用能力、問題解決能力、團隊合作以及創新思考。也因資訊與網路介入人類社會與生活而衍生的問題，諸如資料保護、資訊安全、著作合理使用等相關社會議題，也一併納入課程之中。課程目標為： 1.了解資訊科技與人類生活、資訊科技發展簡史、個人電腦及周邊設備、資訊科技與問題解決、資訊科技及其相關議題，包含資料保護及資訊安全、數位著作合理使用原則、資訊倫理、資訊科技與相關法律、媒體與資訊科技相關議題、常見資訊產業的特性與種類。 2.認識演算法與程式語言，包含演算法的基本概念、程式語言的基本概念、程式語言的演變與發展、程式語言的主要功能、程式語言的應用。 3.了解 Scratch 程式設計-基礎篇，包含操作介面介紹、簡易動畫實作。 4.了解 Scratch 程式設計-計算篇，包含認識變數、循序結構、選擇結構、重複結構。 5.了解 Scratch 程式設計-繪圖篇，包含認識迴圈、巢狀結構。 6.了解資料的形式與意義、資料搜尋的技巧、資料處理與分析，包含試算表的操作介面介紹、試算表的公式與函數、試算表的統計圖、試算表的排序。 7.了解個人資料的定義、個人資料的保護措施，包含個人資料的合理使用、個資保護的法令規定、個資保護應注意事項。 8.了解資訊安全與防護措施，包含資安意識、資安技術、資安管理、網路的安全防護。 9.了解 Scratch 程式設計-遊戲篇，包含認識遊戲設計流程、分析遊戲的運作、背景與角色建立、程式撰寫。 10.了解 Scratch 程式設計-模擬篇，包含分析模擬的運作、背景與角色建立、程式撰寫。 11.了解數位著作的意義，包含認識著作權法、著作人格權、著作財產權、著作受保護的條件。 12.了解著作合理使用的判斷、著作利用的其他建議，包含免費資源的運用、創用 CC 授權。			每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	第三冊第 1 章資訊倫理 1-1 資訊倫理的意涵～1-2 網路禮儀與規範	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		02/11 開學始業式
2	0213-0219	第三冊第 1 章資訊倫理 1-2 網路禮儀與規範～1-3PAPA 理論	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		
3	0220-0226	第三冊第 1 章資訊倫理 1-4 數位落差的意義～習作第一章	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	第三冊第 1 章資訊倫理 習作第一章	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	1.上機實作 2.平時表現		

6	0313-0319	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		
7	0320-0326	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-1Scratch 程式設計-陣列篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-2Scratch 程式設計-角色變數篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-2Scratch 程式設計-角色變數篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-2Scratch 程式設計-角色變數篇～習作第 二章	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		04/18 懇親會補假
12	0424-0430	第三冊第 2 章進階程式(1) 習作第二章	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		
13	0501-0507	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		05/14 校慶
15	0515-0521	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		05/16 校慶補假
16	0522-0528	第三冊第 2 章進階程式(1) 2-3Scratch 程式設計-分身篇～習作第二章	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		
17	0529-0604	第三冊第 2 章進階程式(1) 習作第二章	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	第三冊第 3 章資訊科技與相關法律 3-1 電腦與法律～3-2 電腦與網路犯罪概述	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	第三冊第 3 章資訊科技與相關法律 3-2 電腦與網路犯罪概述	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		
20	0619-0625	第三冊第 3 章資訊科技與相關法律 3-2 電腦與網路犯罪概述～3-3 著作權法及 個資法罰則	1.上機實作 2.平時表現 3.作業繳交		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		線上考試、上傳作業、上課表現			教學 活動
輔助教材或 參考書目		南一、康軒			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 輔導活動 科教學計畫

授課教師： 劉宣麟、柯昭伊				版本	康軒
學期學習目標		1. 探索覺察個人愛情觀，了解情感關係的發展階段，並學習合宜的應對方式。 2. 辨識關係中的衝突與危機，運用合宜的方式處理關係中的衝突與困境，學習珍愛自己，並關愛他人。 3. 初探職業世界，覺察工作所需的知能、態度，及職業道德。 4. 探索與開發自我潛能，善用資源促進生涯適性發展，省思自我價值，實踐生命意義。			每週 1 節
週	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題	學校本位活動
1	0210-0212	課程介紹及成績評量說明		ST	02/11 開學始業式
2	0213-0219	愛的時光隧道：愛情藍晒圖	探索並覺察個人愛情價值觀。	ST	
3	0220-0226	愛的時光隧道：時光記者會	訪問家長的情感經驗， 學安影響個人感情	ST	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	愛的時光隧道：時光記者會	分析不同世代的愛情觀，進而學習合宜的應對方式。	ST	02/26-02/28 二二八連假
5	0306-0312	愛情來敲門： 愛情，從我開始	覺察個人魅力與優點，並體察他人感	ST	
6	0313-0319	愛情來敲門： 愛情，從我開始	了解情感關係的發展階段、合宜相處方式。	ST	
7	0320-	第一次期中考			03/23-03/25 第
8	0327-0402	愛情來敲門：愛情智囊團	辨識關係中的衝突與危機，覺察個人面對衝突的困難處。	ST	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	愛情來敲門：分手異言堂	運用合宜的方式與資源以處理關係中的衝突。	ST	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	愛情來敲門：後來的我們	實踐所學，練習珍愛自己並關愛他人。	ST	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇
11	0417-0423	職業百百種	初探職業世界，認識各種職業的特色。	F	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	職人 show	探討職業分布的特性，覺察對個人生涯選擇的影響。	F	
13	0501-0507	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考

14	0508-0514	職人 show	覺察工作所需的知能、態度及職業道德等專業素養。	F	05/14 校慶		
15	0515-0521	掌握趨勢	分析未來趨勢，遇見日後職業興衰。	F	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	看見轉彎新契機	思考面臨生涯阻礙時，個人可發展的調適策略。	F			
17	0529-0604	求職我在行	覺察特質、興趣及能力與職業之間的關	F	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	求職我在行	分析各項職業的求職條件，統整出應具備的知能及態度。	F	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	夯人才練功指南	藉由認識荷倫類型理論統整個人生涯資料，並規劃個人可能的生涯發展方向。	F			
20	0619-0625	課程整理與回顧		F	06/24、06/27-28 期末考		
評量方式		口語評量、實作評量、高層次紙筆評量		教學活動	講述教學、影片欣賞、小組討論		
輔助教材或參考書目		選技職.好好讀.有前途-技職教育宣導。網址： https://www.youtube.com/c/%E9%81%B8%E6%8A%80%E8%81%B7%E5%A5%BD%E5%A5%BD%E8%AE%80%E6%9C%89%E5%89%8D%E9%80%94%E6%8A%80%E8%81%B7%E6%9					
重要議題代號： (P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 數學 科教學計畫

授課教師：紀守程、王博賢、陳彥伯、蔡坤誌					版本	南一
學 期 學 習 目 標		一、提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。 二、培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。 三、培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正确態度。 四、培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 五、培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。 六、培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。			每 週 4 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	1-1 數列	課本、習作	家 J8、環 J6	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	1-1 數列	課本、習作	家 J8、環 J6		
3	0220-0226	1-2 等差級數	課本、習作	家 J8、涯 J8	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	1-2 等差級數	課本、習作	家 J8、涯 J8	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	2-1 一次函數	課本、習作	家 J8、環 J8		
6	0313-0319	2-2 函數圖形與其應用	課本、習作	家 J10		
7	0320-0326	2-2 函數圖形與其應用	課本、習作	家 J10	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	3-1 內角與外角	課本、習作	環 J3	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	3-1 內角與外角	課本、習作	環 J3	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	3-2 基本尺規作圖	課本、習作	家 J5	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	3-2 基本尺規作圖	課本、習作	家 J5	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	3-3 三角形全等	課本、習作	性 J6		
13	0501-0507	3-3 三角形全等	課本、習作	性 J6	05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	3-4 全等三角形的應用	課本、習作	涯 J2	05/14 校慶	
15	0515-0521	3-5 三角形的邊角關係	課本、習作	資 E1、環 J13	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	4-1 平行線	課本、習作	環 J8		
17	0529-0604	4-1 平行線	課本、習作	環 J8	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	4-2 平行四邊形	課本、習作	環 J8	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	4-3 特殊的平行四邊形與梯形	課本、習作	資 E1		
20	0619-0625	4-3 特殊的平行四邊形與梯形	課本、習作	資 E1	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		口頭問答、課本、習作、紙筆測驗			教學活動 口頭問答、課堂討論、操作	
輔助教材或參考書目		南一版課本、習作及備課用書、學習單				
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 歷史 科教學計畫

授課教師：汪穎暎					版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		1. 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。 2. 運用歷史資料，進行歷史事件的因果分析與詮釋。				每 週	1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容／ 教學規畫	重要議題融 入(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	第一章中華民國的建立		作業簿 1-1	P	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	第一章中華民國的建立		作業簿 1-2	P		
3	0220-0226	第一章中華民國的建立		作業簿 1-3	P	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	第一章中華民國的建立		作業簿 1-3 習作 L1	P	02/26-02/28 二二八連假	
5	0306-0312	第二章舊傳統與新思潮		作業簿 2-1	P		
6	0313-0319	第二章舊傳統與新思潮		作業簿 2-2	P		
7	0320-0326	第二章舊傳統與新思潮		作業簿 2-2 習作 L2	P	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	第三章現代國家的挑戰		作業簿 3-1	P	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	第三章現代國家的挑戰		作業簿 3-2	P	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	第三章現代國家的挑戰		作業簿 3-2 習作 L3	P	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	第四章現代國家的變局		作業簿 4-1	P	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	第四章現代國家的變局		作業簿 4-2	P		
13	0501-0507	第四章現代國家的變局		作業簿 4-3 習作 L4	P	05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	第五章共產政權在中國		作業簿 5-1	P	05/14 校慶	
15	0515-0521	第五章共產政權在中國		作業簿 5-2	P	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	第五章共產政權在中國		作業簿 5-3	P		
17	0529-0604	第五章共產政權在中國		作業簿 5-3 習作 L5	P	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	第六章當代東亞的局勢		作業簿 6-1	P	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	第六章當代東亞的局勢		作業簿 6-2	P		
20	0619-0625	第六章當代東亞的局勢		作業簿 6-2 習作 L6	P	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		資料蒐集、紙筆測驗、學習單				教學 活動	教師講授、分組討論、短片欣賞
輔助教材或參考書目		簡報、學習單、影片					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 2 年級 體育 科教學計畫

授課教師：陳祈融、陳欣妙					版本	康	軒
學 期 學 習 目 標		熟悉球類技能及提升方式；熟練各項運動之基本規則要領；提升水中自救能力與游泳基本技能。				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學 規 畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	暖身就位	課程說明		02/11 開學始業式		
2	0213-0219	田徑	綜合練習	T			
3	0220-0226	田徑	綜合練習	T	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	自由式	划手換氣 水中自救	L O	02/26-02/28 二二八連假		
5	0306-0312	自由式	划手換氣 水中自救	L O			
6	0313-0319	自由式	划手換氣 水中自救	L O			
7	0320-0326	自由式	術科測驗	L O T	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	校運會競賽內容練習	綜合練習	T F	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	校運會競賽內容練習	綜合練習	T F	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	校運會競賽內容練習	綜合練習	T F	04/11-04/13 國二童軍露營 04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	羽球	發球練習	T	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	羽球	發球練習	T			
13	0501-0507	羽球	術科測驗	T	05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	羽球	術科測驗	T	05/14 校慶		
15	0515-0521	軟式棒球	擲準練習	T	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	軟式棒球	傳接練習	T			
17	0529-0604	軟式棒球	術科測驗	T	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	軟式棒球	術科測驗	T	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	綜合能力補救測驗	綜合測驗	T			
20	0619-0625	綜合能力補救測驗	綜合測驗	T	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		學習態度(情意)、運動技能(技能)			教學 活動	分組活動、小組競賽	
輔助教材或 參考書目							
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭							

國中 110 學年度第 2 學期 1 年級 公民與社會 科教學計畫

授課教師：邱郁如、陳宜綸				版本	康軒
學期學習目標		1. 反思現代公民應該具備哪些德性 2. 了解人民結社自由的保障與限制 3. 感受文化不平等帶來的負面影響 4. 知道文化會影響社會規範的形成 5. 反思社會變遷中促進公平正義的因應之道 6. 知道為何國家有推動社會福利的責任			每週 1 節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	1-1 如何融入社會生活？ 1-2 為何應參與公共事務？		pt	02/11 開學始業式
2	0213-0219	1-3 社會成員應如何扮演好其角色？	習作 1	pt	
3	0220-0226	檢討習作 2-1 為什麼要參與團體？		pt	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	2-2 什麼是志願結社？		pt	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育
5	0306-0312	2-3 志願結社對公共生活有何影響？	習作 2	pt	
6	0313-0319	檢討習作		pt	
7	0320-0326	複習第一次段考範圍		pt	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	3-1 什麼是文化？		pms	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	3-2 文化不平等如何形成？ 3-3 如何營造多元文化的社會？	習作 3	pms	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	檢討習作 4-1 為什麼社會存在規範？		ct	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	4-2 不同社會規範的效力有何差異？		ct	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	4-3 社會規範是一成不變的嗎？	習作 4	ct	
13	0501-0507	檢討習作、複習第二次段考範圍		ct	05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	5-1 科技發展如何加速社會變遷？		cm	05/14 校慶
15	0515-0521	5-2 社會變遷存在哪些不公平現象？	習作 5	cm	05/16 校慶補假
16	0522-0528	5-3 如何促進社會變遷中的公平正義？ 檢討習作		cm	
17	0529-0604	6-1 社會福利與基本生活保障關係為何？		p	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	6-2 社會福利如何維護人性尊嚴？		p	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	6-3 如何共構福利社會？	習作 6	p	
20	0619-0625	檢討習作、複習期末考範圍		p	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評量方式		講述			教學活動 講述
輔助教材或參考書目		無			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 生物 科教學計畫

授課教師：周春儀 師、張力夫 師					版本	南一版
學 期 學 習 目 標		1.了解細胞分裂和減數分裂、生殖的定義和各種生物生殖的方式。 2.了解孟德爾的遺傳法則並計算遺傳的機率。 3.了解生殖的過程中，基因如何遺傳給子代。 4.了解人類血型、性別的遺傳、突變和生物技術等議題。 5.了解生物的命名、五界生物分類及其特徵。 6.了解生態系的組成及生物之間的互動關係。 7.了解生態系中能量流動、物質循環及各式常見生態系。 8.了解生物多樣性的意義和生態環境保育議題。			每 週 3 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／教學 規 畫	重要議題融 入(填代號)	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	1-1 細胞的分裂	筆記、作業		02/11 開學始業式	
2	0213-0219	1-1 細胞的分裂	筆記、作業、實驗			
3	0220-0226	1-2 無性生殖 1-3 有性生殖	筆記、作業	S、L	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	2-1 孟德爾的遺傳法則	筆記、作業		02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育	
5	0306-0312	2-2 基因與遺傳	筆記、作業			
6	0313-0319	2-3 人類的遺傳	筆記、作業、實驗			
7	0320-0326	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	2-4 突變 2-5 生物技術	筆記、作業	P、C	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	3-1 生物的命名與分類	筆記、作業、實驗		04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	3-2 原核生物界、原生生物界	筆記、作業		04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	3-3 菌物界	筆記、作業		04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	3-4 植物界	筆記、作業、實驗			
13	0501-0507	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	3-5 動物界 3-6 認識古代的生物	筆記、作業		05/14 校慶	
15	0515-0521	4-1 生物與群集 4-2 生物間的交互作用	筆記、作業、實驗		05/16 校慶補假	
16	0522-0528	4-3 生態系的組成 4-4 能量流動與物質循環	筆記、作業	A、G		
17	0529-0604	4-5 生態系的類型	筆記、作業	O	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	5-1 人類與環境的關係	筆記、作業、實驗	E、A、 G	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	5-2 人類對環境的衝擊 5-3 生態保育的現在與未來	筆記、作業	E、A、 G		
20	0619-0625	期末考			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		上課表現、作業、筆記			教學 活 動 1. 課堂講述 2. 分組實驗活動	
輔助教材或 參考書目						
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 科技領域(生活科技) 科教學計畫

授課教師： 陳科文				版本	南一版
學 期 學 習 目 標		生活科技： 1.認識生活科技教室的環境。 2.認識常見的創意思考法。 3.認識科技問題解決的歷程。 4.了解視圖與製圖在設計時的重要性。 5.正確的操作日常生活中的手工具。 6.認識基本的材料與其處理方式。 7.了解結構的原理與功能。 8.了解建築結構與材料。 9.了解機械的特性。 10.認識常見機構的種類與功能。			每週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	生活科技 第一章：設計圖的繪製 II 第 1 節 生活中常見的圖 ☐ 1-1 圖的用途 ☐ 1-2 圖的種類	上課實作	MF	02/11 開學始業式
2	0213-0219	生活科技 第一章：設計圖的繪製 II 第 2 節 工程圖中的平面圖 ☐ 2-1 正投影多視圖 ☐ 2-2 正投影多視圖-圓柱 ☐ 2-3 尺度標註	上課實作	MF	
3	0220-0226	生活科技 第一章：設計圖的繪製 II 第 3 節 工程圖中的立體圖 ☐ 3-1 等角圖 ☐ 3-2 斜視圖	上課實作	MF	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	生活科技 第一章：設計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師-平面圖與立體圖繪製	上課實作	MF	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育
5	0306-0312	生活科技 第一章：設計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師-平面圖與立體圖繪製	上課實作	MF	
6	0313-0319	生活科技 第一章：設計圖的繪製 II 終極任務 製圖大師-平面圖與立體圖繪製	上課實作	MF	
7	0320-0326				03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	生活科技 第二章：機構的原理與應用 第 1 節 機構的基本認識 ☐ 1-1 機件、機構、機器與機械的關係 ☐ 1-2 機構傳遞動力的方式	上課實作	MF	04/02-04/05 清明連假

9	0403-0409	生活科技 第二章：機構的原理與應用 第2節 機構的種類與應用 ☐ 2-1 斜面與螺旋 ☐ 2-2 槓桿與連桿 ☐ 2-3 輪軸與滑輪 ☐ 2-4 齒輪與棘輪 ☐ 2-5 凸輪桿	上課實作		MF	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	生活科技 第二章：機構的原理與應用 第3節 機械的應用與發展 ☐ 3-1 機械應用帶來的影響 ☐ 3-2 機械的未來發展	上課實作		MF	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	生活科技 第二章：機構的原理與應用 終極任務 腳踏式掀蓋垃圾桶	上課實作		MF	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	生活科技 第二章：機構的原理與應用 終極任務 腳踏式掀蓋垃圾桶	上課實作		MF	
13	0501-0507					05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	生活科技 第二章：機構的原理與應用 終極任務 腳踏式掀蓋垃圾桶	上課實作		MF	05/14 校慶
15	0515-0521	生活科技 第三章：結構的原理與應用 第1節 結構的基本認識 ☐ 1-1 結構無所不在 ☐ 1-2 基本結構構件 ☐ 1-3 結構構件接合處介紹 ☐ 1-4 結構與力的關係	上課實作		MF	05/16 校慶補假
16	0522-0528	生活科技 第三章：結構的原理與應用 第2節 常見的結構應用 ☐ 2-1 常見的建築結構 ☐ 2-2 常見的橋梁結構 ☐ 2-3 常見的家具結構	上課實作		MF	
17	0529-0604	生活科技 第三章：結構的原理與應用 第3節 現今建築結構發展 ☐ 3-1 設計理念的發展 ☐ 3-2 結構材料的發展 ☐ 3-3 設計方式發展 ☐ 3-4 常見電腦繪圖軟體示例	上課實作		MF	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	生活科技 第三章：結構的原理與應用 終極任務 橋梁模型設計製作與檢測	上課實作		MF	06/03-06/05 端午節連假

19	0612-0618	生活科技 第三章：結構的原理與應用 終極任務 橋梁模型設計製作與檢測		上課實作		MF		
20	0619-0625						06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		1.活動紀錄(習作) 2.作品完成表現 3.上臺發表過程(ppt)					教 學 活 動	生 活 科 技 教 室
輔 助 教 材 或 參 考 書 目		南一出版社電子書雲端+全華出版社科技領域用書						
		重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級地理科教學計畫

授課教師： 芮孝承					版本	康軒
學期學習目標		1. 認識台灣人口變遷歷程與未來趨勢 2. 能推論人口變遷和經濟發展的關聯 3. 尊重並關心生活中不同族群中文化的多元性 4. 理解各產業發展趨勢以及如何形塑城鄉關係 5. 能理解台灣個區域發展特徵與尊重差異			每週 1 節	
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學校本位活動	
1	0210-0212	台灣的人口成長與分布	1-1 台灣人口如何變動？	E、A、L	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	台灣的人口成長與分布	1-1 台灣人口如何變動？	E、S、L		
3	0220-0226	台灣的人口成長與分布	1-2 人口為什麼會遷移？ 1-3 台灣的人口分布有何特徵？	E、A、F	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	台灣的人口組成與多元族群	2-1 什麼是人口組成？	M、L	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育	
5	0306-0312	台灣的人口組成與多元族群	2-1 什麼是人口組成？	M、L		
6	0313-0319	台灣的人口組成與多元族群	2-2 台灣近年有哪些人口議題？	M、L		
7	0320-0326	台灣的人口組成與多元族群	2-3 台灣多元族群的文化特色是什麼？	M、L	03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	台灣的第一級產業	3-1 台灣的產業結構是怎麼轉的？ 3-2 台灣的農業發展有哪些特色？	E、A、N、	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	台灣的第一級產業	3-2 台灣的農業發展有哪些特色？ 3-3 台灣的漁業與畜牧業發展有什麼特色？	E、A、N、G	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	台灣的第二、三級產業	4-1 工廠要蓋在哪裡比較好？	E、A、N、G	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	台灣的第二、三級產業	4-2 台灣的工業發展有哪些特色？	E、A、N	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	台灣的第二、三級產業	4-2 台灣的工業發展有哪些特色？	E、A、F		
13	0501-0507	台灣的第二、三級產業	4-3 台灣的國際貿易有什麼特色？	A、N、G	05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	台灣的聚落類型與交通網絡	5-1 鄉村和都市有什麼差異？	E、A、N	05/14 校慶	
15	0515-0521	台灣的聚落類型與交通網絡	5-2 來去都市？怎麼去？	E、A、N	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	台灣的聚落類型與交通網絡	5-3 來到都市會看到那些現象？	E、A、N		
17	0529-0604	台灣的區域發展與差異	6-1 六都具有那些特色？	E、A、N	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	台灣的區域發展與差異	6-2 北中南東各區域有什麼特色？	M、A、O、C	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	台灣的區域發展與差異	6-2 北中南東各區域有什麼特色？	M、A、O、C		
20	0619-0625	台灣的區域發展與差異	6-3 台灣區域間有哪些差異？	M、A、F	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	

評 量 方 式	紙筆測驗、學習單討論、課堂表現		
輔助教材或參考書目	1. 國家發展委員會： https://www.ndc.gov.tw 2. 人口遷徙大解密，臺灣人口重心的十年挑戰： https://reurl.cc/e9Exnx 3. 上下游： https://www.newsmarket.com.tw 4. 農傳媒： https://www.agriharvest.tw 5. 報導者： https://www.twreporter.org 數位平權推動計畫： https://105.aeweb.com.tw/plan_info.php?id=45	教學活動	分組討論 學習單問答
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭			

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 表演藝術 科教學計畫

授課教師：洪維蔓					版本	翰	林
學 期 學 習 目 標		• 能欣賞不同類型的「集體即興」創作戲劇,並寫出自己的感想及評論。 • 能運用特定元素、形式、技巧與肢體語彙表現想法,發展多元能力,並在劇場中呈現。 • 增加團體間的互動機會,進而培養 學生間的默契,養成學生正向的人際關係、建立自信並學習用自己認同的肢體語言表現自己。			每 週 1 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容/ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	開學準備週			02/11 開學始業式		
2	0213-0219	上課規則/課程介紹/暑期活動分享					
3	0220-0226	三.青春心旅程-介紹		F	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	三.青春心旅程-集體即興		F	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育		
5	0306-0312	三.青春心旅程-集體即興		F			
6	0313-0319	三.青春心旅程-驗收	即興表演	F			
7	0320-0326	第一次期中考週			03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	一. We are the Super Team		M	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	一. We are the Super Team		M	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	一. We are the Super Team	學習單	M	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	二. 變身最酷炫的自己		L	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	二. 變身最酷炫的自己		L			
13	0501-0507	第二次期中考週			05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	二. 變身最酷炫的自己	彩繪	L	05/14 校慶		
15	0515-0521	三.狂舞吧!人生-介紹		LST	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	三.狂舞吧!人生-街舞		LST			
17	0529-0604	三.狂舞吧!人生-芭蕾舞		LST	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	三.狂舞吧!人生-battle		LST	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	三.狂舞吧!人生-驗收	即興表演	LST			
20	0619-0625	期末考週			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		表演創作、紙筆測驗、課堂問答、彩繪呈現			教學 活動	肢體開展、彩繪、即興表演、 舞蹈練習	
輔助教材或 參考書目							
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 英語 科教學計畫

授課教師：劉美華					版本	南一
學期學習目標		能幫助學生透過各種重大議題更了解英文				每週 3 節
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動	
1	0210-0212	準備週/班級經營	課程相關口說練習		02/11 開學始業式	
2	0213-0219	Fun with Sound 1 Lesson 1 What Do We Have Lunch Today? Lesson 1 What's This?	課程相關閱讀練習	N		
3	0220-0226	Lesson 1 What Do We Have Lunch Today?	課程相關寫作練習 習作 L1	N	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	Lesson 2 The Hotel Only Opens in Winter.	課程相關聽力練習	M	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育	
5	0306-0312	Lesson 2 The Hotel Only Opens in Winter.	習作 L2	M		
6	0313-0319	Review of Lesson 1 and Lesson 2	課程相關閱讀練習	P		
7	0320-0326	期中考	課程相關寫作練習		03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	Lesson 3 How Do You Celebrate the New Year Bring Your Favorite Dish	課程相關聽力練習	P	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	Lesson 3 How Do You Celebrate the New Year	課程相關口說練習 習作 L3	P	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	Lesson 4 How Much Paper Do We Need?	課程相關閱讀練習	E	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	Lesson 4 How Much Paper Do We Need?	課程相關寫作練習 習作 L4	E	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	Reading Corner 1	課程相關聽力練習	P		
13	0501-0507	期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	Lesson 5 Athletes Never Give Up. Me Around	課程相關閱讀練習	T	05/14 校慶	
15	0515-0521	Lesson 5 Athletes Never Give Up.	課程相關寫作練習 習作 L5	T	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	Lesson 6 How Do You Go to School?	課程相關聽力練習	G		
17	0529-0604	Lesson 6 How Do You Go to School?	課程相關口說練習 習作 L6	G	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	Fun with Sound 6-7 Review III	課程相關閱讀練習	P	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	Reading Corner II	課程相關寫作練習	M		
20	0619-0625	期末考			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業日	
評量方式		段考、平時成績、小考、平時表現			教學活動	小組活動、練習
輔助教材或參考書目		國中英文第一冊(南一版)				
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 英語校園導覽 科教學計畫

授課教師：吳亭儀、 詹靜琪					版本	自	訂	教	材
學 期 學 習 目 標		學生能用口語簡單介紹自己，與外國人開始簡短對話，並且勇於開口介紹學校					每 週 2 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題		作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動			
1	0210-0212	Course Introduction		Assigned Handouts	M	02/11 開學始業式			
2	0213-0219	Campus Tour Around the world 1		Assigned Handouts	M				
3	0220-0226	Campus Tour Around the world 2		Assigned Handouts	M	02/26-02/28 二二八連假			
4	0227-0305	Campus Tour Around the world 3		Assigned Handouts	M	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育			
5	0306-0312	Campus Tour Around the world 4		Assigned Handouts	M				
6	0313-0319	Campus Tour Around the world 1-4 review		Assigned Handouts	M				
7	0320-0326	No class				03/23-03/25 第一次期中考			
8	0327-0402	Campus Tour Everyday Activities 1		Assigned Handouts	L	04/02-04/05 清明連假			
9	0403-0409	Campus Tour Everyday Activities 2		Assigned Handouts	L	04/02-04/05 清明連假			
10	0410-0416	Campus Tour Everyday Activities 3		Assigned Handouts	L	04/16 校運暨懇親會			
11	0417-0423	Campus Tour Everyday Activities 4		Assigned Handouts	L	04/18 懇親會補假			
12	0424-0430	Campus Tour Everyday Activities 1-4		Assigned Handouts	L				
13	0501-0507	No class				05/02-05/04 第二次期中考			
14	0508-0514	Campus Tour Home Sweet Home 1		Assigned Handouts	T	05/14 校慶			
15	0515-0521	Campus Tour Home Sweet Home 2		Assigned Handouts	T	05/16 校慶補假			
16	0522-0528	Campus Tour Home Sweet Home 3		Assigned Handouts	T				
17	0529-0604	Campus Tour Home Sweet Home 4		Assigned Handouts	T	06/03-06/05 端午節連假			
18	0605-0611	Campus Tour Home Sweet Home 1-4		Assigned Handouts	T	06/03-06/05 端午節連假			
19	0612-0618	Presentation		Assigned Handouts	T				
20	0619-0625	No class				06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式			
評 量 方 式		紙本筆記、口頭報告、上課表現、個人上課學習態度				教學 活動	口頭報告 小組競賽活動 上台英文口試		
輔助教材或 參考書目		Live ABC、老師自編教材、Reference books and online sources							
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭									

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級英語閱讀與寫作科教學計畫

授課教師： Tony				版	ALC, English Magazine
學 期 學 習 目 標		1. 學習 ALC 軍事英語 2. 閱讀雜誌，學習不同文章架構 3. 了解句構			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	ALC + English Magazine	Discussion	S	02/11 開學始業式
2	0213-0219	ALC + English Magazine	Activity	L	
3	0220-0226	ALC + English Magazine	Writing	O	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	ALC + English Magazine	Discussion	T	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育
5	0306-0312	ALC + English Magazine	Activity	F	
6	0313-0319	ALC + English Magazine	Writing	C	
7	0320-0326	Review			03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	ALC + English Magazine	Discussion	P	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	ALC + English Magazine	Activity	G	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	ALC + English Magazine	Writing	S	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	ALC + English Magazine	Discussion	L	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	ALC + English Magazine	Activity	O	
13	0501-0507	Review			05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	ALC + English Magazine	Discussion	F	05/14 校慶
15	0515-0521	ALC + English Magazine	Activity	C	05/16 校慶補假
16	0522-0528	ALC + English Magazine	Writing	N	
17	0529-0604	ALC + English Magazine	Discussion	P	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	ALC + English Magazine	Activity	G	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	ALC + English Magazine	Writing	T	
20	0619-0625	Review			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		Test, General behavior, Presentation			教學活動 Teach, Activity, Discussion
輔助教材或參考書目		ALC, English Magazine			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 音樂 科教學計畫

授課教師：程千倬				版本	翰 林 版
學 期 學 習 目 標		1.認識節拍器的發展歷程與作用。 2.了解速度術語所代表的意涵。 3.認識音程的定義。 4.能夠正確分辨大三和弦與小三和弦的音響效果。 5.認識能夠改變音樂中情感的元素：音高、速度及強弱等。 6.了解音樂創作可透過反覆、對比、變奏的方式發展出一首樂曲。 7.透過中音直笛的吹奏及歌唱感受音樂的律動與線條之美。			每 週 1 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	給我 Tempo	1.吹奏：天鵝湖情景 2.演唱：傷心的人別聽慢歌	P.M.F	02/11 開學始業式
2	0213-0219	給我 Tempo	1.認識節拍器 2.速度術語	P.M.F	
3	0220-0226	給我 Tempo	1.康康舞曲及烏龜 2.速度術語的實際運用	P.M.F	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	給我 Tempo	我的快板代表作、我的慢板代表作	P.M.F	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育
5	0306-0312	音樂疊疊樂	1.音程及音程的大小 2.異曲同唱：兩隻老虎與雅克修士	P.M.F	
6	0313-0319	音樂疊疊樂	1.大三和弦與小三和弦 2.吹奏：老黑爵	P.M.F	
7	0320-0326	音樂疊疊樂	1.演唱聲部形式—獨唱/重唱/合唱 2.演唱：一起老去	P.M.F	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	音樂疊疊樂	1.無伴奏合唱 2.夜來香與奇異恩典	P.M.F	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	綜合活動 I	1.複習前 2 單元課程內容。 2.分組遊戲競賽活動。	P.M.F	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	音樂第一次定期考	定期測驗		04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	音樂心方向	1.演唱：果實 2.吹奏：一個像夏天一個像秋天	P.M.F	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	音樂心方向	1.音樂的情感—大調與小調 2.愛之喜與愛之悲	P.M.F	
13	0501-0507	音樂心方向	1.音樂的情感—速度的快慢 2.鬥牛士進行曲與送葬進行曲	P.M.F	05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	音樂心方向	1.音樂的情感—音樂的強弱 2.布蘭詩歌—噢，命運	P.M.F	05/14 校慶
15	0515-0521	豆芽菜工作坊	1.音樂創作與形式 2.音樂基本要素	P.M.F	05/16 校慶補假
16	0522-0528	豆芽菜工作坊	1.主題、樂句、動機 2.第六號田園交響曲及兩隻老虎	P.M.F	
17	0529-0604	豆芽菜工作坊	1.形式的統一與變化—反覆與對比 2.吹奏：綠袖子	P.M.F	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	豆芽菜工作坊	1.主題與變奏；二段體與三段體 2.音樂創作 app：Garage Band	P.M.F	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	綜合活動 II	1.複習前 2 單元課程內容。 2.分組遊戲競賽活動。	P.M.F	
20	0619-0625	音樂第二次定期考	期末測驗		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		● 評量方式：實作評量(直笛吹奏、歌唱展演)、口頭問答、課堂觀察紀錄、參與討論、紙筆測驗。 ● 定期成績(40%)：一學期會有兩次定期考。 ● 平時成績(60%)：課堂參與度與學習態度、作業學習單繳交。			教學活動 1.直笛教學 2.歌唱教學 3.音樂欣賞教學 4.樂理教學

輔助教材或參考書目	1.蒐集各音樂時期的音樂及影片 2.自製教具圖卡及學習單 3.蒐集各音樂時期的直笛演奏樂譜 4.參考網站教學資源	5.分組活動
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭		

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 家政 科教學計畫

授課教師： 王怡靜				版本	康 軒
學 期 學 習 目 標	1.學習個人形象管理、手縫技能，增強生活自理能力。 2.學習空間清潔與美化，增進創造生活之美的實踐力。				每 週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動
1	0210-0212	第三主題生活新人王 第 1 單元形象好手 了解個人儀態與禮儀，並運用在日常生活中。	選票、投票箱	無	02/11 開學始業式
2	0213-0219	第三主題生活新人王 第 1 單元形象好手 1.了解個人清潔衛生的重要性。 2.學會如何運用正確的梳洗方式來打理自己。	1.「蓬頭垢面」和「乾淨整潔」的照片或掛圖 2.生活梳洗王	無	
3	0220-0226	第三主題生活新人王 第 1 單元形象好手 1.了解個人清潔衛生的重要性。 2.學會如何運用正確的梳洗方式來打理自己。	1.「蓬頭垢面」和「乾淨整潔」的照片或掛圖 2.生活梳洗王	無	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	第三主題生活新人王 第 1 單元形象好手 1.了解服裝對形象管理的重要性。 2.學習服裝穿著的基本原則，並能運用在生活中。	1.課本頁面	M	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育
5	0306-0312	第三主題生活新人王 第 1 單元形象好手 1.了解服裝對形象管理的重要性。 2.學習服裝穿著的基本原則，並能運用在生活中。	1.課本頁面	M	
6	0313-0319	第三主題生活新人王 第 2 單元縫紉巧手 1.認識並學會基本手縫工具的使用。	1.小隊縫紉工具箱及布塊	無	
7	0320-0326	第三主題生活新人王 第 2 單元縫紉巧手 1.能說出各種手縫法的使用時機。 2.正確縫出三種以上的基礎手縫法。	1.小隊縫紉工具箱及布塊	無	03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	第三主題生活新人王 第 2 單元縫紉巧手 1.能說出各種手縫法的使用時機。 2.正確縫出三種以上的基礎手縫法。	1.小隊縫紉工具箱及布塊	無	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 1.能蒐集資料，並規畫服飾與物品再利用的作品。	1.小隊縫紉工具箱	無	04/02-04/05 清明連假
10	0410-0416	第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 1.能蒐集資料，並規畫服飾與物品再利用的作品。	1.小隊縫紉工具箱	無	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 運用蒐集的資料，發揮創意並實際將基礎手縫法運用在衣物的修補或改造，並能提出未來修改的建議與方	1.小隊縫紉工具箱	無	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 運用蒐集的資料，發揮創意並實際將基礎手縫法運用在衣物的修補或改造，並能提出未來修改的建議與方	1.小隊縫紉工具箱	無	
13	0501-0507	第三主題生活新人王 第 3 單元改造高手 運用蒐集的資料，發揮創意並實際將基礎手縫法運用在衣物的修補或改造，並能提出未來修改的建議與方	1.小隊縫紉工具箱	無	05/02-05/04 第二次期中考

14	0508-0514	第四主題玩美空間第1單元淨亮新「室」計 1.藉由討論教室現狀，檢視並找出影響教室整潔的可能原因。 2.擬定「淨亮好室執行計畫」。	1.掃具、清潔用具	無	05/14 校慶
15	0515-0521	第四主題玩美空間第1單元淨亮新「室」計 1.小隊實際動手，並呈現執行計畫區域的成果。 2.以文字、圖畫或照片等書面方式清楚呈現執行成果，填寫「執行成效記錄表」，並能表達出是否達成預計成效及原因。	1.掃具、清潔用具	無	05/16 校慶補假
16	0522-0528	第四主題玩美空間第1單元淨亮新「室」計 1.小隊實際動手，並呈現執行計畫區域的成果。 2.以文字、圖畫或照片等書面方式清楚呈現執行成果，填寫「執行成效記錄表」，並能表達出是否達成預計成效及原因。	1.掃具、清潔用具	無	
17	0529-0604	第四主題玩美空間 第2單元「玩」美我的家 1.各小隊充分觀察教室環境後，記錄五感感受，並與全班分享不同感官體驗到的感受。	1.課本頁面	T	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	第四主題玩美空間 第2單元「玩」美我的家 1.各小隊充分觀察教室環境後，記錄五感感受，並與全班分享不同感官體驗到的感受。	1.課本頁面	T	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	第四主題玩美空間 第2單元「玩」美我的家 1.記錄家庭環境中想要改善之處及改造構想，嘗試問題解決的能力。 2.「玩・美・好設計」兼具設計理念的撰寫、實品製作，以及能向全班口頭發表展現個人創意之能力。	1.課本頁面	T	
20	0619-0625	第四主題玩美空間 第2單元「玩」美我的家 1.記錄家庭環境中想要改善之處及改造構想，嘗試問題解決的能力。 2.「玩・美・好設計」兼具設計理念的撰寫、實品製作，以及能向全班口頭發表展現個人創意之能力。	1.課本頁面	T	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式
評 量 方 式		1.實作評量 2.口語評量 3. 高層次紙筆評量			教學活動
輔助教材或參考書目		愛生活手記部落格、隨手變生活（孫家媛 2016）、生活禮儀（陳光憲 2016）			
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭					

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 健教 科教學計畫

授課教師：周春儀 師、張力夫 師					版本	南一版
學期學習目標		1. 了解菸、酒、檳榔、網路沉迷對於個人健康的危害及其預防方式。 2. 了解傳染病的成因、對健康的危害及其預防方式。 3. 了解事故傷害的種類、成因，及其預防方式。			每週 1 節	
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容／教學畫規	重要議題融入(填代號)	學校本位活動	
1	0210-0212	1-1 菸誤人生	筆記、作業	E、C、T	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	1-1 菸誤人生	筆記、作業	E、C、T		
3	0220-0226	1-2 酒後誤事	筆記、作業	E、C、T	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	1-2 酒後誤事	筆記、作業	E、C、T	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育	
5	0306-0312	1-3 紅脣危機	筆記、作業	E、C、T		
6	0313-0319	1-3 紅脣危機	筆記、作業	E、C、T		
7	0320-0326	第一次期中考			03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	1-4 青春不迷『網』	筆記、作業		04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	1-4 青春不迷『網』	筆記、作業		04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	2-1 傳染病情報站	筆記、作業	L	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	2-2 打擊傳染病	筆記、作業	L	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	2-2 打擊傳染病	筆記、作業	L		
13	0501-0507	第二次期中考			05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	3-1 安全伴我行	筆記、作業		05/14 校慶	
15	0515-0521	3-1 安全伴我行	筆記、作業		05/16 校慶補假	
16	0522-0528	3-2 急救得來速	筆記、作業			
17	0529-0604	3-2 急救得來速	筆記、作業		06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	3-3 防災御守	筆記、作業		06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	3-3 防災御守	筆記、作業			
20	0619-0625	期末考			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		上課表現、作業、筆記			教學活動	1. 課堂講述 2. 分組實驗活動
輔助教材或參考書目						
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭						

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 國文 科教學計畫

授課教師：曾惠玲、黃靜文、洪宗弼、曾洵銘					版本	康軒
學期學習目標	1.具備欣賞文學，並培養創作的興趣，透過對文本的反思與分享，能傾聽他人的需求、理解他人的觀點，達到良性的人我溝通與互動，建立正向價值觀。 2.閱讀各類文本，從中培養道德觀、責任感、同理心，並能觀察生活環境，主動關懷社會，增進對公共議題的興趣。 3.增進閱讀理解的學習，提高語文自學的興趣。				每週	5 節
週次	日期	課程單元 / 主題	作業內容 / 教學規畫	重要議題融入	學校本位活動	
1	0210-0212	一、傘	習作、教師自派作業	T、L	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	一、傘 二、近體詩選	習作、教師自派作業	T、L		
3	0220-0226	二、近體詩選	習作、教師自派作業	L、T	02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	二、近體詩選 三、另一個春天	習作、教師自派作業	L、T	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育	
5	0306-0312	三、另一個春天	習作、教師自派作業	L、T		
6	0313-0319	三、另一個春天 語文天地一、文字構造介紹	習作、教師自派作業	L、T		
7	0320-0326	語文天地一、文字構造介紹 【第一次評量週】複習第一課～語文天地	習作、教師自派作業		03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	四、背影	習作、教師自派作業	L、T	04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	四、背影 五、聲音鐘	習作、教師自派作業	L、T	04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	五、聲音鐘 六、今夜看螢去	習作、教師自派作業	E、L	04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	六、今夜看螢去	習作、教師自派作業	E、L	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	六、今夜看螢去 語文天地二、字體演變與書法欣賞	習作、教師自派作業	E、L		
13	0501-0507	語文天地二、字體演變與書法欣賞 【第二次評量週】複習第四課～語文天地	習作、教師自派作業		05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	七、記承天夜遊	習作、教師自派作業	L、T、F	05/14 校慶	
15	0515-0521	七、記承天夜遊	習作、教師自派作業	L、T、F	05/16 校慶補假	
16	0522-0528	八、謝天	習作、教師自派作業	L、T		
17	0529-0604	八、謝天	習作、教師自派作業	L、T	06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	九、音樂家與職籃巨星	習作、教師自派作業	L、T、F	06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	九、音樂家與職籃巨星 十、玉山——迎接臺灣第一道曙光	習作、教師自派作業	L、T、F、F		
20	0619-0625	十、玉山——迎接臺灣第一道曙光 【第三次評量週】	習作、教師自派作業	L、T、F、E	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評量方式		習作、學習單、課堂討論與問答。			教學活	講授、討論、寫作

輔助教材或參考書目	康軒版一下國文科課本、教師自選教材	動	
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭			

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 視覺藝術 科教學計畫

授課教師： 曾宜婷					版本	翰林
學 期 學 習 目 標		1. 學生能透過不同地區公共藝術的活動設計，了解當地的人文風情與歷史發展。 2. 能獨立創作卡片表達對主要照顧者的感恩之情。 3. 學生能從生活觀察與體驗對眼前景物進行手繪紀錄。 4. 認識漫畫人物的基本畫法，瞭解四格分鏡漫畫的構成並完成作品。			每 週 1 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	重要議題融入	學 校 本 位 活 動	
1	0210-0212	藝術與空間的對話/解讀公共藝術	認識公共藝術的定義及要素	(A) (E) (G)	02/11 開學始業式	
2	0213-0219	藝術與空間的對話/環境永續與藝術	瞭解地景藝術的概念與發展			
3	0220-0226	藝術與空間的對話/空間共創行動	以藝術角度思考都會容貌的再造		02/26-02/28 二二八連假	
4	0227-0305	藝術與空間的對話/環境的減法設計	練習運用減法美學於生活環境的布置中		02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育	
5	0306-0312	母親節(孝親)卡片創作	範例作品鑑賞與分析	(M) (L) (T)		
6	0313-0319	母親節(孝親)卡片創作	卡片草圖構思與修正			
7	0320-0326	母親節(孝親)卡片創作	卡片創作		03/23-03/25 第一次期中考	
8	0327-0402	母親節(孝親)卡片創作	卡片創作		04/02-04/05 清明連假	
9	0403-0409	母親節(孝親)卡片創作	卡片創作		04/02-04/05 清明連假	
10	0410-0416	母親節(孝親)卡片創作	卡片修飾與同儕互相評量		04/16 校運暨懇親會	
11	0417-0423	繪出心感動/巧妙的取景構圖	認識構圖取景之要領	(M)	04/18 懇親會補假	
12	0424-0430	繪出心感動/巧妙的取景構圖	練習構圖取景			
13	0501-0507	繪出心感動/掌握當下瞬間的光線	練習光影描繪技法		05/02-05/04 第二次期中考	
14	0508-0514	繪出心感動/速寫上色	練習水彩技法		05/14 校慶	
15	0515-0521	繪出心感動/速寫上色	練習水彩技法		05/16 校慶補假	
16	0522-0528	進擊的漫畫藝術/畫格的力量	認識畫格的敘事特色	(L) (F)		
17	0529-0604	進擊的漫畫藝術/寫實與簡化	嘗試發展 icon 簡化圖像		06/03-06/05 端午節連假	
18	0605-0611	進擊的漫畫藝術/貼圖創作	貼圖草圖構想		06/03-06/05 端午節連假	
19	0612-0618	進擊的漫畫藝術/貼圖創作	發展貼圖的表情變化			
20	0619-0625	進擊的漫畫藝術/貼圖創作	貼圖細節修正與上色		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式	
評 量 方 式		學生課堂參與度、分組合作程度、學習單與作品。			教學活	1.ORID 焦點提問法 2.小組合作學習

輔助教材或 參考書目	1.全民書寫——常民公共藝術/作者：<u>李俊賢</u> / 出版社：<u>典藏藝術家庭</u> /ISBN： 9860010730 2.節慶卡片輕鬆做/作者：<u>編輯部</u> /出版社：<u>藝風</u> <u>堂</u> / ISBN：9789869355933	動	3.同儕作業互評
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭			

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 科技領域(資訊科技) 科教學計畫

授課教師： 陳科文				版本	南一版
學 期 學 習 目 標		資訊科技： 1.使用 Scratch 完成遊戲專題。 2.利用雲端工具完成旅遊專題。 3.學習如何保障資訊安全。 4.認識個人資料保護法的意涵。 5.學習何謂合理使用原則，以及其允許的範圍。			每週 2 節
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學校本位活動
1	0210-0212	資訊科技 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第 1 節 個人資料保護 ☐ 1-1 認識個人資料保護法 ☐ 1-2 保護個人資料的作法	上課實作	MF	02/11 開學始業式
2	0213-0219	資訊科技 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第 1 節 個人資料保護 ☐ 1-1 認識個人資料保護法 1-2 保護個人資料的作法	上課實作	MF	
3	0220-0226	資訊科技 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第 2 節 智慧財產與著作權保護 ☐ 2-1 認識智慧財產 2-2 著作人格權與著作財產權	上課實作	MF	02/26-02/28 二二八連假
4	0227-0305	資訊科技 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第 2 節 智慧財產與著作權保護 ☐ 2-2 著作人格權與著作財產權 2-3 著作權保護	上課實作	MF	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育
5	0306-0312	資訊科技 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第 3 節 著作合理使用與創用 CC 運用 ☐ 3-1 著作合理使用 3-2 認識創用 CC	上課實作	MF	
6	0313-0319	資訊科技 第四章：個人資料保護與著作合理使用 第 3 節 著作合理使用與創用 CC 運用 ☐ 3-3 六種常見的創用 CC 授權 ☐ 3-4 創用 CC 宣告	上課實作	MF	
7	0320-0326				03/23-03/25 第一次期中考
8	0327-0402	資訊科技 第五章：資料的處理與分析 第 1 節 資料處理 ☐ 1-1 資料的形式與意義 ☐ 1-2 資料處理流程	上課實作	MF	04/02-04/05 清明連假
9	0403-0409	資訊科技 第五章：資料的處理與分析 第 1 節 資料處理 ☐ 1-3 資料搜尋 ☐ 1-4 資料處理方式	上課實作	MF	04/02-04/05 清明連假

10	0410-0416	資訊科技 第五章：資料的處理與分析 第 1 節 資料處理 □1-5 資料分析工具 □1-6 資料呈現方式	上課實作		MF	04/16 校運暨懇親會
11	0417-0423	資訊科技 第五章：資料的處理與分析 第 2 節 Calc 實作－用電量資料處理分析 □2-1 用電量資料搜尋 □2-2 Calc 實作－用電量資料處理	上課實作		MF	04/18 懇親會補假
12	0424-0430	資訊科技 第五章：資料的處理與分析 第 2 節 Calc 實作－用電量資料處理分析 □2-2 Calc 實作－用電量資料處理 □2-3 Calc 實作－用電量分析	上課實作		MF	
13	0501-0507					05/02-05/04 第二次期中考
14	0508-0514	資訊科技 第五章：資料的處理與分析 第 2 節 Calc 實作－用電量資料處理分析 □2-3 Calc 實作－用電量分析 □2-4 Calc 實作－用電量圖表製作	上課實作		MF	05/14 校慶
15	0515-0521	資訊科技 第六章：Scratch 程式設計 第 1 節 循序結構 □1-1 認識循序結構 □1-2 循序結構實作練習	上課實作		MF	05/16 校慶補假
16	0522-0528	資訊科技 第六章：Scratch 程式設計 第 1 節 循序結構 □1-1 認識循序結構 □1-2 循序結構實作練習	上課實作		MF	
17	0529-0604	資訊科技 第六章：Scratch 程式設計 第 2 節 選擇結構 □2-1 認識選擇結構 □2-2 選擇結構實作練習	上課實作		MF	06/03-06/05 端午節連假
18	0605-0611	資訊科技 第六章：Scratch 程式設計 第 2 節 選擇結構 □2-1 認識選擇結構 □2-2 選擇結構實作練習	上課實作		MF	06/03-06/05 端午節連假
19	0612-0618	資訊科技 第六章：Scratch 程式設計 第 3 節 重複結構 □3-1 認識重複結構 □3-2 重複結構實作練習	上課實作		MF	
20	0619-0625					06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式

評 量 方 式		1.活動紀錄(習作) 2.作品完成表現 3.上臺發表過程(ppt)	教學 活動	電腦教室、
輔助教材或 參考書目		南一出版社電子書雲端+全華出版社科技領域用書		
	重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭			

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 輔導活動 科教學計畫

授課教師： 柯昭伊					版本	康	軒
學 期 學 習 目 標		1. 釐清學習目標，探究多元的思考與學習方法。 2. 養成自主學習的能力，運用適當的策略，解決生活議題。 3. 察覺人際關係及溝通能力的重要性。 4. 能站在不同立場，體察他人的感受及需求。 5. 學習具有同理心的表達方式。 6. 能歸納常見的人際衝突原因，並省思個人引發人際衝突的溝通模式。			每 週 1 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作 業 內 容 / 教 學 規 畫	重要議題融入(填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	課程介紹	課程說明、回顧寒假生活		02/11 開學始業式		
2	0213-0219	課程介紹	課程說明、回顧寒假生活				
3	0220-0226	生涯輔導紀錄手冊	撰寫一年級下學期內容		02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	踏上學習之旅	學習情形大整理，了解自己弱項科目的學習困擾並解決	F	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育		
5	0306-0312	學習達人秘笈	參考班上各科優異同學的讀書方法	F			
6	0313-0319	我的學習計畫書	學習設定目標與規畫讀書進度	F			
7	0320-0326	分析戰鬥能力	做測驗，認識自己的多元能力	F	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	多元學習模式	了解自己適合的多元學習模式	F、L	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	大學習家	了解名人的學習歷程，內化並回想自己學習的路	F、L	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	找出絆腳石	整理個人自主學習常出現的問題及可能原因	F	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	人生必備清單	寫上至少 10 件自己想要學習的能力	F	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	我的學習藍圖	依自己的喜好，畫出一條學習旅途	F			
13	0501-0507	通通有講	分析自己的溝通能力指數，分組練習		05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	因為同理，我們看見	理解單向溝通與雙向溝通的差異	S	05/14 校慶		
15	0515-0521	角色大風吹	站在對方的立場去了解對方的想法	S	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	愛在你我之間	學習運用我訊息在日常生活中	S			
17	0529-0604	衝突 open 講	分析經常發生衝突的情境。	M	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	溝通偵查隊	找出溝通不良的原因。	S、M	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	發現溝通地雷	察覺彼此的感受、想法。				
20	0619-0625	人我互動，從心出發	同理對方、表達感受並時實踐。		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		紙筆、口頭、分組表現、小組報告			教學活動		
輔助教材或參考書目		網路資源					

重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育
(N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 數學 科教學計畫

授課教師： 李緯濬、郭哲良、曾麗玲、陳彥伯					版本	南	一
學 期 學 習 目 標		增進幾何能力 了解方程式及其幾何圖形的轉換 能夠解二元一次聯立方程式與一元一次不等式 熟悉基礎統計圖表的概念與閱讀			每 週 4 節		
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學規畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	幾何圖形、線對稱圖形	習作 1-1	P	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	三視圖、二元一次方程式	習作一全				
3	0220-0226	列二元一次方程式並解二元一次方程式	習作 2-1		02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	解二元一次方程式的熟悉	習作 2-2		02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育		
5	0306-0312	二元一次聯立方程式及其應用	習作 2-3				
6	0313-0319	複習二元一次聯立方程式的總整理	習作二全				
7	0320-0326	考前複習暨第一次期中考	考前複習卷		03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	了解直角坐標平面	習作 3-1	C	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	繪出二元一次方程式的圖形	習作 3-2		04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	方程式與圖形的連結	習作三全		04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	比與比例式	習作 4-1	MN	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	正比與反比的概念暨考前複習	習作 4-2				
13	0501-0507	第二次期中考與檢討	習作四全		05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	了解不等式的概念介紹一元一次不等式	習作 5-1		05/14 校慶		
15	0515-0521	介紹一元一次不等式	習作 5-2		05/16 校慶補假		
16	0522-0528	解一元一次不等式暨熟練其應用	習作五全				
17	0529-0604	複習統計圖表的類型	習作 6-1	S	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	介紹資料分析	習作 6-2	MEALC	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	各類資料分析的範例及實作	習作六全	全			
20	0619-0625	第三次期末考總複習			06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		習作、平時考試(測驗卷及小考)			教學 活動		
輔助教材或 參考書目		暫無					
重要議題代號：(P) 人權教育 (M) 多元文化 (E) 環保教育 (A) 永續發展 (L) 生命教育 (C) 法治教育 (N) 消費保護 (S) 性別平等教育 (O) 海洋教育 (T) 品德教育 (F) 生涯發展 (G) 節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 歷史 科教學計畫

授課教師：林瓊玉					版本	康	軒
學期學習目標		1.能了解臺灣日治時期的統治、經濟、社會與文化發展。 2.能了解臺灣戰後時期的政治變遷、兩岸關係、外交、經濟與社會發展。				每週	1節
週次	日期	課程單元／主題	作業內容／教學規畫	重要議題融入(填代號)	學校本位活動		
1	0210-0212	第 1 課日治時期的統治	1-1 殖民統治體制的建立	C	02/11 開學始業式		
2	0213-0219	第 1 課日治時期的統治	1-1 殖民統治體制的建立	C			
3	0220-0226	第 1 課日治時期的統治	1-2 「理蕃」政策與霧社事件	M	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	第 2 課日治時期的經濟發展	2-1 基礎建設	F	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育		
5	0306-0312	第 2 課日治時期的經濟發展	2-2 工業日本，農業臺灣	F			
6	0313-0319	第 2 課日治時期的經濟發展	2-3 工業臺灣，農業南洋	F			
7	0320-0326	複習	複習		03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	第 3 課日治時期的社會與文化	3-1 差別待遇的殖民教育	P	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	第 3 課日治時期的社會與文化	3-2 文化啟蒙與政治社會運動	M	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	第 3 課日治時期的社會與文化	3-3 社會文化的變革與調適	M	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	第 4 課戰後臺灣的政治變遷	4-1 二二八事件	P	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	第 4 課戰後臺灣的政治變遷	4-2 戒嚴體制與白色恐怖	P			
13	0501-0507	第 4 課戰後臺灣的政治變遷	4-3 民主化的歷程 4-4 國家政策下的原住民族	C	05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	第 5 課戰後臺灣的兩岸關係與外交	5-1 兩岸關係的演變	C	05/14 校慶		
15	0515-0521	第 5 課戰後臺灣的兩岸關係與外交	5-2 政府遷臺後的對外關係	C	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	第 5 課戰後臺灣的兩岸關係與外交	5-2 政府遷臺後的對外關係	C			
17	0529-0604	第 6 課戰後臺灣的經濟與社會發展	6-1 經濟變遷	F	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	第 6 課戰後臺灣的經濟與社會發展	6-1 經濟變遷	F	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	第 6 課戰後臺灣的經濟與社會發展	6-2 文化與社會的演變	M			
20	0619-0625	複習	複習		06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評量方式		課堂觀察、紙筆測驗、作業評量、分組合作。				教學活動	分組討論、短片賞析、閱讀練習。
輔助教材或參考書目		教學投影片、輔助講義、教學相關短片。					
重要議題代號：(P)人權教育(M)多元文化(E)環保教育(A)永續發展(L)生命教育(C)法治教育(N)消費保護(S)性別平等教育(O)海洋教育(T)品德教育(F)生涯發展(G)節能減炭							

國中部 110 學年度第 2 學期 1 年級 體育 科教學計畫

授課教師：劉旻融、陳祈融					版本	南	一
學 期 學 習 目 標		熟悉球類技能及提升方式；熟練各項運動之基本規則要領；提升水中自救能力與游泳基本技能。				每 週 2 節	
週次	日 期	課 程 單 元 / 主 題	作業內容／ 教學 規 畫	重要議題融入 (填代號)	學 校 本 位 活 動		
1	0210-0212	暖身就位	課程說明		02/11 開學始業式		
2	0213-0219	田徑	綜合練習	T			
3	0220-0226	田徑	綜合練習	T	02/26-02/28 二二八連假		
4	0227-0305	足球	足內側傳球	T	02/26-02/28 二二八連假 03/04 國一戶外教育		
5	0306-0312	足球	足內側傳球	T			
6	0313-0319	足球	綜合練習	T			
7	0320-0326	足球	術科測驗	T	03/23-03/25 第一次期中考		
8	0327-0402	校運會競賽內容練習	綜合練習	T F	04/02-04/05 清明連假		
9	0403-0409	校運會競賽內容練習	綜合練習	T F	04/02-04/05 清明連假		
10	0410-0416	校運會競賽內容練習	綜合練習	T F	04/16 校運暨懇親會		
11	0417-0423	排球	低手向上	T	04/18 懇親會補假		
12	0424-0430	排球	低手向上	T			
13	0501-0507	排球	綜合練習	T	05/02-05/04 第二次期中考		
14	0508-0514	排球	術科測驗	T	05/14 校慶		
15	0515-0521	自由式	打水划手 水中自救	L O	05/16 校慶補假		
16	0522-0528	自由式	打水划手 水中自救	L O			
17	0529-0604	自由式	划手換氣 水中自救	L O	06/03-06/05 端午節連假		
18	0605-0611	自由式	術科測驗	L O T	06/03-06/05 端午節連假		
19	0612-0618	綜合能力補救測驗	綜合測驗	T			
20	0619-0625	綜合能力補救測驗	綜合測驗	T	06/24、06/27-28 期末考 06/29 志工活動 06/30 休業式		
評 量 方 式		學習態度(情意)、運動技能(技能)			教學 活動	分組活動、小組競賽	
輔助教材或 參考書目							
重要議題代號：(P)人權教育 (M)多元文化 (E)環保教育 (A)永續發展 (L)生命教育 (C)法治教育 (N)消費保護 (S)性別平等教育 (O)海洋教育 (T)品德教育 (F)生涯發展 (G)節能減炭							