國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>7</u> 年級	科目名稱	英語		
每週節數	3	出版書局	康軒文教事業	填表人	林建宏
一、教學理念	延續學生國小階段所培養之英語語感以及學習興趣，加強閱讀、聽力以及書寫之訓練。並且開始以有系統之方式培養學生英語語法觀念以及造句之能力，以達成英語溝通之目的。				
二、課程目標	1. 培養學生基本的英語溝通能力，俾能運用於實際情境中。 2. 培養學生學習英語的興趣與方法，俾能自發有效地學習。 3. 增進學生對本國與外國文化習俗之認識，俾能加以比較並尊重文化差異。				
三、教學內容	第四冊共九課，包含暖身對話、聽說練習、主題字彙、文法、以及閱讀。				
四、評量方式	作業、隨堂測驗、定期評量、分組活動。				
五、成績計算	平時成績50%、定期考試成績50%				
六、對學生的期望	1. 提升學生在英文聽、說、讀、寫方面的語言能力。 2. 培養學生學習英語文的興趣。 3. 啟發學生對多元文化的理解與尊重，發展國際視野以及世界觀。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ∩ 2/17	Get Ready + Lesson 1 I Play Basketball Every Day	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ∩ 2/24	Lesson 1 I Play Basketball Every Day	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ∩ 3/2	Lesson 1 I Play Basketball Every Day	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ∩ 3/9	Lesson 2 My Brother Gets up at Five in the Morning	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ∩ 3/16	Lesson 2 My Brother Gets up at Five in the Morning	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ∩ 3/23	Lesson 2 My Brother Gets up at Five in the Morning	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ∩ 3/30	Review 1	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考	
8	3/31 ∩ 4/6	Lesson 3 What's the Date Today?	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/7 ~ 4/13	Lesson 3 What's the Date Today?	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	Lesson 3 What's the Date Today?+ Lesson 4 How Much Juice Do You Want?	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	Lesson 4 How Much Juice Do You Want?	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	Lesson 4 How Much Juice Do You Want?	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	Review 2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育	
14	5/12 ~ 5/18	Lesson 5 How Often Do You Clean Your Room?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	Lesson 5 How Often Do You Clean Your Room?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	Lesson 5 How Often Do You Clean Your Room?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	Lesson 6 Where Were You Yesterday?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	Lesson 6 Where Were You Yesterday?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	Lesson 6 Where Were You Yesterday?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	Review 3	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部七年級	科目名稱	數學		
每週節數	4節	出版書局	南一	填表人	羅珮瑜
一、教學理念	1.對於學習數學有信心和正向態度，能使用適當的數學語言進行溝通，並能將所學應用於日常生活中。 2.具備正確使用計算機以增進學習的素養，包含知道其適用性與限制、認識其與數學知識的輔成價值，並能用以執行數學程序。能認識統計資料的基本特徵。 3.具備從證據討論與反思事情的態度，提出合理的論述，並能和其他人進行理性溝通與合作。				
二、課程目標	1. 能理解二元一次聯立方程式，及其解的意義，並能由具體情境中列出二元一次聯立方程式。 2. 能熟練使用代入消去法與加減消去法解二元一次方程式的解。 3. 能理解平面直角坐標系。 4. 能在直角坐標平面上描繪二元一次方程式的圖形。 5. 能理解二元一次聯立方程式的幾何意義。 6. 能理解比、比例式、正比、反比的意義，並能解決生活中有關比例的問題。 7. 能熟練比例式的基本運算。 8. 能理解不等式的意義。 9. 能由具體情境中列出簡單的一元一次不等式。 10. 能解出一元一次不等式，並在數線上標示相關的線段。 11. 能將原始資料整理成次數分配表，並製作統計圖形，來顯示資料蘊含的意義。 12. 能報讀或解讀生活中的統計圖表。 13. 認識平均數、中位數與眾數。 14. 認識點、直線、線段、射線、角、三角形、多邊形、正多邊形及其符號的標示。				
三、教學內容	第一章 生活中的幾何圖形 第二章 二元一次聯立方程式 第三章 平面直角坐標系 第四章 比例 第五章 一元一次不等式 第六章 統計圖表與資料分析				
四、評量方式	1. 紙筆測驗 2. 口頭問答 3. 平時作業 4. 學習態度觀察				
五、成績計算	50%定期評量 50%平時成績(隨堂紙筆測驗20%、作業20%、平時表現與學習態度10%)				
六、對學生的期望	培養學生對數學學習的熱忱，能將數學應用於解決生活上的問題，養成主動學習的習慣，平日多練習、多發問，培養獨立思考、解決問題的能力，並能夠發揮合作學習的精神，激發創造潛能。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	第一章 生活中的幾何圖形 1-1幾何圖形、線對稱與三視圖	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

2	2/18 ∩ 2/24	第一章 生活中的幾何圖形 1-1幾何圖形、線對稱與三視圖	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ∩ 3/2	第二章 二元一次聯立方程式 2-1二元一次方程式	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)
4	3/3 ∩ 3/9	第二章 二元一次聯立方程式 2-2解二元一次聯立方程式	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
5	3/10 ∩ 3/16	第二章 二元一次聯立方程式 2-2解二元一次聯立方程式 2-3二元一次聯立方程式的應用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
6	3/17 ∩ 3/23	第二章 二元一次聯立方程式 2-3二元一次聯立方程式的應用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ∩ 3/30	段考複習 第三章 平面直角坐標系 3-1直角坐標平面	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ∩ 4/6	第三章 平面直角坐標系 3-1直角坐標平面 3-2二元一次方程式的圖形	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ∩ 4/13	第三章 平面直角坐標系 3-2二元一次方程式的圖形	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ∩ 4/20	第三章 平面直角坐標系 3-2二元一次方程式的圖形 第四章 比例 4-1比例式	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ∩ 4/27	第四章 比例 4-1比例式 4-2正比與反比	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ∩ 5/4	第四章 比例 4-2正比與反比	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ∩ 5/11	第四章 比例 4-2正比與反比	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ∩ 5/18	段考複習 第五章 一元一次不等式 5-1一元一次不等式及其解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ∩ 5/25	第五章 一元一次不等式 5-1一元一次不等式及其解 5-2解一元一次不等式及其應用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ∩ 6/1	第五章 一元一次不等式 5-2解一元一次不等式及其應用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

17	6/2 ~ 6/8	第六章 統計圖表與資料分析 6-1統計圖表	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第六章 統計圖表與資料分析 6-1統計圖表 6-2資料分析	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	第六章 統計圖表與資料分析 6-2資料分析	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	第六章 統計圖表與資料分析 6-2資料分析 段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱:juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	3/31 ~ 4/6	2-4 突變	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	2-5 生物技術 3-6 認識古代的生物	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	3-1 生物的命名與分類 3-2 原核生物界和原生生物界	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	3-3 真菌界	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	3-4 植物界	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	3-5 動物界	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第二次段考：2-4~3-6	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	4-1 生物與群集 4-2 生物間의 交互作用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	4-3 生態系的組成 4-4 能量的流動與物質的循環	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	跨科-發燒的地球 4-5 生態系的類型	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	5-1 人類與環境的關係	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	5-2 人類對環境的衝擊 5-3 生態保育的現在與未來	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	第三次段考：4-1~5-3	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	社會領域歷史科		
每週節數	1	出版書局	翰林	填表人	張仁馨
一、教學理念	<p>社會領域課程培育學生所需的提出問題意識與邏輯思維的能力。隨著科技進步，未來世界將面臨鉅變，因此，除了協助學生深入探索歷史的專業知識外，更重要的是幫助學生在社會科的基礎知識之下，提升學生的獨立思考與價值判斷的素養，以因應日益複雜的族群議題、環境議題與國家之間的衝突問題。</p> <p>此外，結合其他領域，發展跨領域的課程，讓學生擺脫學科的界限，兼具跨學科的分析、思辨、統整與批判的能力，訓練學生有效溝通、團隊合作、解決問題及社會參與。</p>				
二、課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 區分日本殖民統治的目的與各時期的統治方法。 2. 理解日本在臺灣的管理模式。 3. 了解理蕃政策對原住民造成的影響。 4. 分析日本在臺灣發展經濟的原因。 5. 理解日本在臺灣實施教育的相關政策與其目的。 6. 理解日治時期發生社會運動的背景與內容。 7. 認識日治時期臺灣的都會文化。 8. 探究日治時期新舊文化發生衝突的原因與調適的方式。 9. 理解中華民國政府遷臺後的政治發展與民主歷程。 10. 理解威權體制與白色恐怖的相關內容。 11. 理解國家政策對於原住民所造成的影響。 12. 理解中華民國政府遷臺後的國際互動與外交關係。 13. 分析海峽兩岸之間彼此的互動與影響。 14. 理解戰後臺灣的經濟發展與轉型。 15. 了解戰後臺灣的社會及文化變遷。 				
三、教學內容	<p>歷 A-IV-1 紀年與分期。</p> <p>歷 Ea-IV-1 殖民統治體制的建立。</p> <p>歷 Ea-IV-2 基礎建設與產業政策</p> <p>歷 Ea-IV-3 「理蕃」政策與原住民族社會的對應。</p> <p>歷 Eb-IV-1 現代教育與文化啟蒙運動。</p> <p>歷 Eb-IV-2 都會文化的出現。</p> <p>歷 Eb-IV-3 新舊文化的衝突與在地社會的調適。</p> <p>歷 Fa-IV-1 中華民國統治體制的移入與轉變。</p> <p>歷 Fa-IV-2 二二八事件與白色恐怖。</p> <p>歷 Fa-IV-3 國家政策下的原住民族。</p> <p>歷 Fa-IV-4 臺海兩岸關係與臺灣的國際處境。</p> <p>歷 Fb-IV-1 經濟發展與社會轉型。</p> <p>歷 Fb-IV-2 大眾文化的演變。</p>				
四、評量方式	定期考、口頭問答、觀察紀錄、課堂表現				
五、成績計算	第1次定期考 (15%)、第2次定期考 (15%)、第3次定期考 (20%)、平時成績 (50%)				

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

六、對學生的期望	社 1a-IV-1 發覺生活經驗或社會現象與社會領域內容知識的關係。 歷 1a-IV-2 理解所習得歷史事件的發展歷程與重要歷史變遷。 歷 1c-IV-2 從多元觀點探究重要歷史事件與人物在歷史中的作用與意義。利用地理基本概念與技能，檢視生活中面對的選擇與決策。 社 2a-IV-3 關心不同的社會文化及其發展，並展現開闊的世界觀。 社 2b-IV-2 尊重不同群體文化的差異性，並欣賞其文化之美。 社 3b-IV-1 適當選用多種管道蒐集與社會領域相關的資料。 社 3b-IV-3 使用文字、照片、圖表、數據、地圖、年表、言語等多種方式，呈現並解釋探究結果。
----------	--

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註
1	2/11 ~ 2/17	第一章日治時期的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)
2	2/18 ~ 2/24	第一章日治時期的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ~ 3/2	第一章日治時期的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)
4	3/3 ~ 3/9	第一章日治時期的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
5	3/10 ~ 3/16	第二章日治時期的經濟	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
6	3/17 ~ 3/23	第二章日治時期的經濟	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	第二章日治時期的經濟	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	第三章日治時期的社會與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	第三章日治時期的社會與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	第三章日治時期的社會與文化	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	第四章戰後臺灣的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

12	4/28 ~ 5/4	第四章戰後臺灣的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	第四章戰後臺灣的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第四章戰後臺灣的政治	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	第五章戰後臺灣的外交	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	第五章戰後臺灣的外交	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	第五章戰後臺灣的外交	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第六章戰後臺灣的經濟與社會	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	第六章戰後臺灣的經濟與社會	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	第六章戰後臺灣的經濟與社會	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	公民與社會		
每週節數	1	出版書局	翰林	填表人	林宜君
一、教學理念	求知若渴，虛懷若愚				
二、課程目標	學生能多方面理解公平的意義以及國家對社會的責任。				
三、教學內容	1. 社會中的多元文化 2. 社會規範 3. 團體與志願結社 4. 民主社會中的公共意見 5. 社會中的公平正義 6. 社會安全與國家責任				
四、評量方式	1. 紙本測驗 2. 口語表達 3. 作業繳交 4. 學習態度				
五、成績計算	平時成績50%(作業成績20% + 小考成績15% + 課堂表現15%) 定期考成績50%				
六、對學生的期望					
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	課程說明、1-1文化差異	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	1-1文化差異、1-2文化位階與不平等	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	1-2文化位階與不平等、1-3為甚麼要尊重和包容文化差異	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	2-1為甚麼會有社會規範 2-2社會規範的內涵	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	2-2社會規範的內涵	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	定期考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	定期考週	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	3-1為甚麼要參與團體、3-2志願結社的特徵及影響	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/7 ~ 4/13	3-2 志願結社的特徵及影響	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12 九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	4-1 民主社會公共意見的形成	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	4-2 公共意見的特性	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	4-3 媒體與公共意見	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3 七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	定期考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	定期考週	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16 第2次定期考 ◎5/18、19 國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	5-1 造成不公平的因素、5-2 社會中的不公平現象	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	5-3 追求公平正義	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31 九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30 畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	6-1 人性尊嚴與社會安全、 6-2 社會安全的起源與發展	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3 畢業典禮 6/5~6 作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	6-2 社會安全的起源與發展、 6-3 我國的社會福利制度	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10 端午節放假 6/14 七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	6-3 我國的社會福利制度、定期考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19 七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	定期考週	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28 第3次定期考 6/28 休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	地理二		
每週節數	1	出版書局	翰林	填表人	陳建智
一、教學理念	1.使學生了解地理學為一門探究地球環境系統的組成與運作、現象的空間分布、人地互動。並與生活環境息息相關的學科 2.培養正確的國際觀，立足台灣，放眼世界。				
二、課程目標	1.使用系統觀點分析地表現象 2.利用地理學三大傳統分析地表複雜的現象				
三、教學內容	台灣區域地理				
四、評量方式	1.小考2.紙筆測驗3.地圖繪製				
五、成績計算	段考50%平常考50%				
六、對學生的期望					
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	人口	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	人口	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	人口	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	族群與文化	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	族群與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	複習	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	複習	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	農業	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/7 ~ 4/13	農業	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	工業與國際貿易	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	工業與國際貿易	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	工業與國際貿易	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	聚落體系與都市	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	區域發展差異	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	區域發展差異	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	區域發展差異	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	區域發展差異	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>八</u> 年級	科目名稱	綜合活動-家政		
每週節數	1	出版書局	康軒	填表人	陳雅珊
一、教學理念	藉由課程培養實踐個人與家庭生活管理之能力、增進改善家庭生活之創造力；並在團體活動中經營生活中之人際關係，進而培養尊重關懷與愛的能力；希望能將學習的內容實踐於生活中，積極參與家庭活動，促進家人關係。				
二、課程目標	1. 增進家庭生活能力，提升生活品質 2. 形塑健康家庭的信念，啟發生命價值效能 3. 提升家庭應用與創造能力，勇於面對生活挑戰				
三、教學內容	課本內容課程、手作課程、烹飪實作課程				
四、評量方式	觀察、隨堂紀錄、設計製作、實作				
五、成績計算	課後測驗及心得20%、烹飪學習單20%、手作品20%、上課表現30%、電影學習單10%				
六、對學生的期望	培養負責及尊重的態度，培養生活基本能力				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/11 ~ 2/17	課程規劃、成績說明、分組活動	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)
2	2/18 ~ 2/24	「食」尚玩家	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ~ 3/2	縫紉巧手-器具介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)
4	3/3 ~ 3/9	「食」尚玩家	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
5	3/10 ~ 3/16	縫紉巧手-疏縫及打結	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
6	3/17 ~ 3/23	你應該知道的「食」事	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	縫紉巧手-平針及回針	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	你應該知道的「食」事	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/7 ~ 4/13	新「良」食運動	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	縫紉巧手-斜針及交叉縫	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	新「良」食運動	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	縫紉巧手-不織布自由創作	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	電影賞析-食破天驚	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	烹飪實作-基本刀工及烹飪法	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	烹飪實作-基本刀工及烹飪法	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	烹飪實作-天然食品添加物應用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	烹飪實作-天然食品添加物應用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	烹飪實作-簡易早餐及點心製作	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	烹飪實作-簡易早餐及點心製作	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	期末回顧及大掃除	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	健康與體育		
每週節數	1	出版書局	南一	填表人	王妤珣
一、教學理念	1. 以學生為主體及全人健康之教育方針，結合生活情境的整合性學習，確保人人參與身體活動。 2. 運用生活技能以探究與解決問題，發展適合其年齡應有的健康與體育認知、情意、技能與行為，讓學生身心潛能得以適性開展，成為終身學習者。 3. 建立健康生活型態，培養日常生活中之各種身體活動能力並具國際觀、欣賞能力等運動文化素養，以鍛鍊身心，培養競爭力。 4. 培養健康與體育問題解決及規劃執行能力，養成規律運動與健康生活的習慣。				
二、課程目標	1. 認識身體構造與各系統的運作機制，並在生活中落實促進健康的保健行動。 2. 能因應自身的生活情境持續表現健康技能，接納並喜歡自己青春期的變化。 3. 學習以積極正向的想法、語言、行動和生活經驗，建立健康樂觀的生活態度。 4. 因應不同事故傷害情境，善用健康技能解決問題。				
三、教學內容	1. 從生理、心理與社會不同的層面認識健康的內涵。 2. 認識眼睛、牙齒、耳朵及皮膚的結構與功能運作。 3. 觀察並說出青春期常見的生理問題，並學習處理生理問題的健康技能。 4. 了解自我概念形成的因素。 5. 認識自己，建立合宜的自我概念，並選擇適切的方式增進自我概念。 6. 肯定自己的價值，樂於嘗試提升自我價值的方法，以激發自我潛能與實現自我。 7. 認識居家環境之潛在危機，及其對健康造成的衝擊與風險。 8. 了解事故傷害的定義及發生原因，思考事故傷害對健康造成的威脅與嚴重性。 9. 因應不同環境安全狀況(交通、校園、社區)，了解健康技能與生活技能對於健康維護的重要性。 10. 將所學運用於日常生活，養成預防事故，常保有安全意識的正確態度。				
四、評量方式	1. 課堂觀察 2. 口頭回答 3. 小組討論 4. 參與活動 5. 紙本測驗				
五、成績計算	期中考35%、期末考35%、課堂參與度30%				
六、對學生的期望	理解及實踐體育與健康情境的全貌，能獨立思考與分析並運用適當的策略，處理與解決體育與健康的問題。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/11 ~ 2/17	準備週	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)
2	2/18 ~ 2/24	1-1菸誤人生	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		2/21~22 九年級第3次會考模 擬考

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

3	2/25 ~ 3/2	1-1菸誤人生	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)
4	3/3 ~ 3/9	1-2酒後誤事	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
5	3/10 ~ 3/16	1-2酒後誤事	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
6	3/17 ~ 3/23	1-3紅脣危機	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	1-3紅脣危機	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	1-4青春不迷「網」	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	1-4青春不迷「網」	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	2-1傳染病情報站	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	2-1傳染病情報站	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	2-2打擊傳染病	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	2-2打擊傳染病	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	3-1 安全伴我行	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	3-1 安全伴我行	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	3-2急救得來速	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	3-2急救得來速	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

18	6/9 ~ 6/15	3-3防災御守	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	3-3防災御守	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	總複習	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>7</u> 年級	科目名稱	資訊科技		
每週節數	1	出版書局	全華	填表人	陳思佑
一、教學理念	培養學生利用軟體工具進行問題解決的核心素養。				
二、課程目標	1. 透過NKNUBLOCK多個範例，統整運用結構化程式設計所學習到的概念。 2. 透過Scratch專題，統整運用結構化程式設計所學習到的概念。 3. 介紹電腦軟體的性質及分類，讓學生對於電腦軟體有概括的瞭解與認識。				
三、教學內容	1. NKNUBLOCK範例介紹 2. 程式小專題製作 3. 應用軟體介紹及專題實作				
四、評量方式	作業				
五、成績計算	作業100%				
六、對學生的期望					
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	學期課程說明	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	演算法介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	流程圖介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	結構化程式設計	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	程式設計-繪圖大挑戰	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	程式設計-亂數產生器	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	第1次定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	程式小專題製作1	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/7 ~ 4/13	程式小專題製作2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	程式小專題製作3	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	程式小專題製作4	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	程式小專題製作5	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	應用軟體介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18	第2次定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	實作專題-設計問卷	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	實作專題-問卷調查	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	實作專題-資料處理與分析	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	實作專題-簡報製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	成果報告	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	第3次定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	體育		
每週節數	2	出版書局	南一	填表人	李淑雲
一、教學理念	1. 完整他人Complete: 沒有一個人個生命是完整的，但可以幫助學生的人生更完整，不只是身體的發展，更是生活上的態度，還有心理的滿足。 2. 提升自我Raise: 教育學生的同時，與學生一同學習、進步，提升自己教學與專業。 3. 擁抱運動 Hug: 透過體育教學，讓學生喜歡運動，不只是在課堂上運動，而在空閒時間也會投入運動的懷抱中。 4. 奔向幸福Run: 擁有良好的運動習慣，培養健康的體魄，離幸福就更近了。				
二、課程目標	學會運動技能並能完成技能測驗之標準，養成運動的習慣並培養其運動鑑賞之能力。				
三、教學內容	桌球、籃球、排球、游泳、體適能				
四、評量方式	定期考查、術科測驗、作業心得、課堂平時表現				
五、成績計算	1. 平時成績60%(術科測驗、作業心得、平時表現) 2. 定期考查40%(期中考20%、期末考20%)				
六、對學生的期望	任何學習皆投入積極的態度，能利用時間練習術科測驗之項目並養成主動運動的習慣。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/11 ~ 2/17	桌球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)
2	2/18 ~ 2/24	桌球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ~ 3/2	桌球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)
4	3/3 ~ 3/9	桌球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
5	3/10 ~ 3/16	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
6	3/17 ~ 3/23	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/25~26第1次定期考

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	3/31 ~ 4/6	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	游泳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>一</u> 年級	科目名稱	藝術與人文(二)-音樂		
每週節數	1	出版書局	康軒	每週節數	1
一、教學理念	直笛、唱歌、音樂欣賞三方面並重				
二、課程目標	讓學生學會直笛及唱歌技巧，了解並分辨不同的音樂類型				
三、教學內容	課本、直笛譜				
四、評量方式	實作、觀察、筆試				
五、成績計算	直笛25%、唱歌25%、筆試25%、平時25%				
六、對學生的期望	能學會直笛吹奏、能有在人前展演的勇氣、能了解音樂基本知識				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	本學期課程介紹/英語歌曲比賽選曲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	第五課：1-1巴洛克	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	第五課：1-2韋瓦第/韓德爾	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	第五課：1-3巴赫	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	英語歌曲比賽練習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	英語歌曲比賽練習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	英語歌曲比賽練習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	英語歌曲比賽練習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	
9	4/7 ~ 4/13	英語歌曲比賽練習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/14 ~ 4/20	英語歌曲比賽彩排	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	比賽檢討	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	直笛教學Sol La Si	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	直笛教學Sol La Si	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	直笛教學Sol La Si	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	直笛曲考試	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	第五課：1-4韓德爾	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	第六課：1-1弦樂器	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第六課：1-2管樂器	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	期末筆試	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	期末考周	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學 112 學年度第 2 學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級		科目名稱	數學專題	
每週節數	2 節		出版書局	填表人	張亞敬
一、教學理念	課程主要類別有遊戲、數學邏輯、生活數學、摺紙... 等，希望課程趣味多元，使學生能夠投入探索數學，發掘數學的學習樂趣。				
二、課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 藉由遊戲帶出數學概念，讓同學體驗數學遊戲的樂趣。 藉由生活實例體驗數學學習的實用性，豐富生活內涵。 透過課程互動，帶領同學思考與對話，並建立同學之間合作學習，共同解決困難問題的學習經驗。 				
三、教學內容	<ol style="list-style-type: none"> KENKEN的數學遊戲 數學推理 一筆劃問題 稅收遊戲 拈子遊戲 IQ燈 正多面體藝起來(摺紙) G動方塊 發現小花圖形密碼 拉密數字組合 				
四、評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 小組討論與報告 實作成果 學習態度觀察 				
五、成績計算	課堂表現40%、作品與成果40%、學習態度20%				
六、對學生的期望	藉由課程希望學生養成獨立思考與解決問題的能力，並且能夠投入小組討論，增進表達溝通的能力，啟發學生學習數學的興趣。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	KENKEN的數學遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	KENKEN的數學遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	數學推理	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	數學推理	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	一筆劃問題	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☒ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		

國立中科實驗高級中學 112 學年度第 2 學期教學計畫暨進度表

6	3/17 ~ 3/23	一筆劃問題	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	稅收遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	稅收遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	拈子遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	拈子遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	IQ燈	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	IQ燈	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☒ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	正多面體藝起來(摺紙)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18	正多面體藝起來(摺紙)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	G動方塊	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	G動方塊	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	發現小花圖形密碼	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	發現小花圖形密碼	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	拉密數字組合	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	拉密數字組合	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>7</u> 年級	科目名稱	Our World		
每週節數	2	出版書局	自編教材	填表人	鄭巧慧
一、教學理念	本課程將透過生動的教學活動帶領學生理解聯合國永續發展目標 (Sustainable Development Goals, SDGs)，並能根據 17 項 SDGs 目標中規劃可行且具效益的「永續行動方案」，建立對永續的認知後進而實踐，以落實「永續行動方案」於日常生活中。				
二、課程目標	1.培養學生對 17 項 SDGs 目標的認識，拓展學生的國際觀。 2.增進學生對於SDGs議題的關心，使學生對於SDGs議題產生連結。 3.培養學生落實永續行動，讓學生將SDGs議題融入於生活當中。				
三、教學內容	Week1 Introduction to the course and SDGs Week2 Issue: Zero Hunger Week3 Film watching: The Crow's Egg Week4 Reflection to the film and poster drafting Week5 Poster making and gallery walk Week6 Issue: Life Below Water Week7 Group presentation of the issue Week8 Picture book reading: The Snail and the Whale Week9 Reflection to the picture book Week10 Film watching: Moana and reflection to the course				
四、評量方式	小組活動、作業報告				
五、成績計算	50%作業報告 20%平時表現 30%小組合作				
六、對學生的期望	1.能了解SDGs議題相關英文單字或資訊。 2.能對於SDGs議題產生興趣並發展國際視野。 3.能將SDGs議題融入於生活中並實踐永續行動方案。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	Introduction to the course and SDGs	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	Issue: Zero Hunger	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模 擬考	
3	2/25 ~ 3/2	Film watching: The Crow's Egg	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	Reflection to the film and poster drafting	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	Poster making and gallery walk	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

6	3/17 ~ 3/23	Issue: Life Below Water	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	Group presentation of the issue	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	Picture book reading: The Snail and the Whale	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	Reflection to the picture book	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	Film watching: Moana and reflection to the course	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 <u>6/5~6作業抽查</u>
18	6/9 ~ 6/15		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	科學探索		
每週節數	1節	出版書局	-	填表人	黃瑜靜
一、教學理念	視課程內容，除了講述教學外，也利用新的教學法：合作教學，來訓練學生自信、表達與互助，並搭配更豐富的媒材，或引入不同的活動，如：影片、教具、野外採集植物標本，讓學生觀察、自製生物歌曲讓學生傳唱、分組競賽…等等，提高學生的學習動機，為學生創造不同的學習經驗，讓學生願意學生物，並且得到成就與鼓勵。				
二、課程目標	1.提升動手操作的實驗能力。 2.能夠將所學的科學原理加以應用於日常生活。 3.表達力訓練。				
三、教學內容	1.科學新聞大偵查 2.顯微鏡觀察 3.科學文章閱讀與討論 4.上台訓練				
四、評量方式	1.作業 2.實驗操作 3.小組合作情形 4.課堂問答				
五、成績計算	平時成績：100% (含平時小考、作業、實驗操作、學習態度…等)				
六、對學生的期望	踏實學習，打好基礎，不投機取巧，為自己負責。上課認真聽講與作筆記，有疑問，要找方法解決。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	準備日	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	植物呼吸作用的檢測	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模 擬考	
3	2/25 ~ 3/2	(放假)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	蛋蛋的構造與科學烹飪課	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	花花世界	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	植物營養器官繁殖-分組報告	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	第一次段考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	3/31 ~ 4/6	科學家的故事：遺傳學之父-孟德爾	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	以乒乓球模擬人類血型的遺傳，並製作家族成員血型族譜圖	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	簡易分類檢索表實作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	一滴水的秘密	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	蕨類的觀察	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	小小化石家	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18	第二次段考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	動物界海報製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	生物桌遊-動物界	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	族群個體數目的估算	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	影片欣賞-生物間的互動	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	生物桌遊-生態調查局	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	第三次段考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>7</u> 年級	科目名稱	語言資優 (G7)		
每週節數	3	出版書局	康軒文教事業	填表人	林建宏
一、教學理念	培養英語語感及學習興趣，以漸進方式加強聽說讀寫之能力				
二、課程目標	一、 培養英語文聽、說、讀、寫的能力，應用於日常生活溝通。 二、 提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度，主動涉獵各領域知識。 三、 建構有效的英語文學習方法，強化自學能力，奠定終身學習之基礎。 四、 尊重與悅納多元文化，培養國際視野與全球永續發展的世界觀。 五、 培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。				
三、教學內容	第1冊 共6課包含暖身、對話、聽說練習、主題字彙、文法、閱讀+ Extra Material				
四、評量方式	作業、隨堂測驗、定期評量、分組活動				
五、成績計算	平時成績 (participation+ term project+ tasks) 50%、定期評量50%				
六、對學生的期望	能具備基礎聽說讀寫能力				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	Get Ready + Lesson 1 I Play Basketball Every Day	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	Lesson 1 I Play Basketball Every Day	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	Lesson 1 I Play Basketball Every Day	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	Lesson 2 My Brother Gets up at Five in the Morning	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	Lesson 2 My Brother Gets up at Five in the Morning	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	Lesson 2 My Brother Gets up at Five in the Morning	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	Review 1	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	3/31 ∩ 4/6	Lesson 3 What's the Date Today?	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ∩ 4/13	Lesson 3 What's the Date Today?	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ∩ 4/20	Lesson 3 What's the Date Today?+ Lesson 4 How Much Juice Do You Want?	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ∩ 4/27	Lesson 4 How Much Juice Do You Want?	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	4/28 ∩ 5/4	Lesson 4 How Much Juice Do You Want?	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ∩ 5/11	Review 2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育	
14	5/12 ∩ 5/18	Lesson 5 How Often Do You Clean Your Room?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ∩ 5/25	Lesson 5 How Often Do You Clean Your Room?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
16	5/26 ∩ 6/1	Lesson 5 How Often Do You Clean Your Room?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ∩ 6/8	Lesson 6 Where Were You Yesterday?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ∩ 6/15	Lesson 6 Where Were You Yesterday?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ∩ 6/22	Lesson 6 Where Were You Yesterday?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ∩ 6/29	Review 3	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七年級</u>	科目名稱	學習策略-國文		
每週節數	5	出版書局	康軒	填表人	吳佳樺
一、教學理念	將原班學習教材依據學生個別能力適性調整學習內容、學習方式，並搭配學習環境與學習評量的調整，使學生獲得在對應的教育階段中應培養的核心素養與學習表現。				
二、課程目標	(一)能了解文章的內容。 (二)能了解文言文字詞的用法。 (三)能欣賞文章之美。 (四)能運用所學之語詞創作。 (五)了解語言的功用與特性。 (六)能欣賞作品的內涵及文章結構。 (七)能領悟文章深意，思考轉化提升為道德情操。				
三、教學內容	(一)傘 (二)近體詩選 (三)另一個春天 (四)背影 (五)聲音鐘 (六)今夜看螢去 (七)記承天夜遊 (八)謝天 (九)音樂家與職籃巨星 (十)玉山—迎接臺灣第一道曙光				
四、評量方式	(一)定期評量 (二)平時表現：課堂參與、作業繳交				
五、成績計算	國文領域成績計算方式為：樂學教室占100%。				
六、對學生的期望	能積極參與課堂活動，了解課文所要傳達的生命意涵，並於生活中實踐。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/16 ~ 2/17	課程準備	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		2/16開學日 2/17補班補課(2/15)
2	2/18 ~ 2/24	課程準備	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		2/21~22九年級第3次模擬考
3	2/25 ~ 3/2	第一課 傘 1.課前預習單 2.題解、作者 3.習作：靜心戀字、查音辨義	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 品德教育 ☒ 生命教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		2/28和平紀念日放假 3/2國中部親師座談會(上午)

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

4	3/3 ∩ 3/9	第一課 傘 1.課文、注釋 2.課文賞析 3.習作：察「顏」觀「色」、猜猜我是誰	☒ 性別平等教育 ☒ 品德教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	
5	3/10 ∩ 3/16	第二課 近體詩選 1.課前預習單 2.題解、作者 3.習作：靜心戀字、查音辨義	☐ 性別平等教育 ☒ 品德教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	
6	3/17 ∩ 3/23	第二課 近體詩選 1.課文、注釋 2.課文賞析 3.習作：近體詩比一比	☐ 性別平等教育 ☒ 品德教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	
7	3/24 ∩ 3/30	段考複習、檢討	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	3/25~26第一次定期考
8	3/31 ∩ 4/6	第三課 另一個春天 1.課前預習單 2.題解、作者 3.課文、注釋、課文賞析 2.習作：靜心戀字、查音辨義	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	4/4兒童節暨民族掃墓節
9	4/7 ∩ 4/13	第三課 另一個春天 1. 課文、注釋、課文賞析 2.習作：詞語疊疊樂	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球賽
10	4/8 ∩ 4/20	語文常識一 文字構造介紹 1.課本應用練習 2.習作：象形解碼、文字多胞胎	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	4/18~19九年級第4次模擬考
11	4/21 ∩ 4/27	第五課 聲音鐘 1.課前預習單 2.題解、作者 3.習作：靜心戀字、查音辨義	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ∩ 5/4	第五課 聲音鐘 1.課前預習單 2.課文、注釋、課文賞析 3.習作：外來語有「譯」思	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	
13	5/5 ∩ 5/11	第六課 今天看螢去 1.課前預習單 2.題解、作者 3.課文、注釋、課文賞析 4.習作：靜心戀字、查音辨義、昆蟲猜謎	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 生命教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球賽
14	5/12 ∩ 5/18	段考複習、檢討	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	5/15~16第二次定期考 5/18國中教育會考
15	5/19 ∩ 5/25	語文常識二 字體演變與書法欣賞 1.課本應用練習	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	5/19國中教育會考
16	5/26 ∩ 6/1	第七課 記承天夜遊 1.課前預習單 2.題解、作者 3.課文、注釋 4.習作：靜心戀字	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

17	6/2 ~ 6/8	第七課記承天夜遊 1.課文、注釋 2.課文賞析 3.習作：查音辨義	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第八課 謝天 1.課前預習單 2.題解、作者 3.課文、注釋、課文賞析 4.習作：靜心戀字、查音辨義	☒ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 生命教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	6/10端午節
19	6/16 ~ 6/22	第八課 謝天 1.課前預習單 2.課文、注釋、課文賞析 3.習作：靜心戀字、查音辨義	☒ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 生命教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	6/19國際文化期末活動
20	6/23 ~ 6/29	段考複習、檢討	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	6/26~28第三次定期考 6/28休業式

- 註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年1月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔 (pdf格式) 公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱 (以下簡稱總綱) 決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民...等教育。

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>7</u> 年級	科目名稱	抽離式數學課程		
每週節數	4	出版書局	南一	填表人	陳冠雅
一、教學理念	將原班學習內容進行簡化、減量、替代，將數學融入日常生活的學習之中，培養生活知能。				
二、課程目標	1. 能理解生活中常見的幾何圖形組成要素，並能運用於解決日常生活中的問題。 2. 能理解二元一次聯立方程式計算方式，並能運用於解決日常生活中的問題。 3. 能理解常見的簡易平面直角坐標系圖內容，並能運用於解決日常生活中的問題。 4. 能理解生活中常見的比例式意義，並能運用於解決日常生活中的問題。 5. 能理解簡易的一元一次不等式意義，並能運用於解決日常生活中的問題。 6. 能理解常見的簡易統計圖表進行簡單的資料分析，並能運用於解決日常生活中的問題。				
三、教學內容	1. 生活中的幾何圖形 2. 二元一次聯立方程式 3. 平面直角坐標系 4. 比例 5. 一元一次不等式 6. 統計圖表與資料分析				
四、評量方式	1. 紙筆測驗 2. 平時表現：課堂參與、作業繳交				
五、成績計算	其數學領域成績計算方式為：樂學教室平時表現占60%，定期考成績占40%。				
六、對學生的期望	能積極參與課堂活動，在課堂中認識生活常用的數學，並學習應用於日常。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註	
1	2/11 ~ 2/17	第一章 生活中的幾何圖形：幾何圖形 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/15開學日 2/16始業式暨正式上課 2/17補上班上課(2/15課程)	
2	2/18 ~ 2/24	第一章 生活中的幾何圖形：線對稱 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	第一章 生活中的幾何圖形：三視圖 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	2/26第8節輔導課開始 2/28和平紀念日放假 3/2親師座談會(上午)	
4	3/3 ~ 3/9	第二章 二元一次聯立方程式：認識公式 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	第二章 二元一次聯立方程式：解二元一次聯立方程式 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家庭教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		

國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

6	3/17 ~ 3/23	第二章 二元一次聯立方程式：解二元一次聯立方程式 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	第二章 二元一次聯立方程式：二元一次聯立方程式的應用 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	第三章 平面直角坐標系：認識直角坐標平面 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	第三章 平面直角坐標系：認識直角坐標平面 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	第三章 平面直角坐標系：認識二元一次方程式的圖形 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)
11	4/21 ~ 4/27	第三章 平面直角坐標系：認識二元一次方程式的圖形 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	第四章 比例：認識比例式 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	第四章 比例：認識正比與反比 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第四章 比例：認識正比與反比 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束 5/15~16第2次定期考 ◎5/18、19國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	第五章 一元一次不等式：學習解一元一次不等式 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	第五章 一元一次不等式：學習解一元一次不等式 作業：課本習題、自編教材	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家庭教育 ☐ 海洋教育	5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量 5/30畢業典禮預演
17	6/2 ~ 6/8	第六章 統計圖表與資料分析：認識常見統計圖表 作業：課本習題、自編教材	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第六章 統計圖表與資料分析：認識常見統計圖表 作業：課本習題、自編教材	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/10端午節放假 6/14七、八年級第八節輔導課結束
19	6/16 ~ 6/22	第六章 統計圖表與資料分析：簡易圖表資料分析 作業：課本習題、自編教材	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	第六章 統計圖表與資料分析：簡易圖表資料分析 作業：課本習題、自編教材	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☒ 家庭教育 ☒ 海洋教育	6/26~28第3次定期考 6/28休業式

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。