

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	國文		
每週節數	5	出版書局	康軒	填表人	郭子銘
一、教學理念	透過文章閱讀與賞析，提升學生語文能力，並習得體驗與感受人生的能力				
二、課程目標	認識作品寫作背景與內容、作者其人其事及寫作風格特色、閱讀與理解				
三、教學內容	康軒八下國文課文、教師自編教材、多媒體教學				
四、評量方式	口語表達、檔案報告、紙本評量、文字創作、分組活動				
五、成績計算	平時成績(50%) + 段考成績(15% + 15% + 20%)				
六、對學生的期望	能在多樣化的文學作品交融中，涵養學生的文學鑑賞力與寫作能力，進一步懂得感受世界與生活的美好				
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	第一課〈一棵開花的樹〉	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	第一課〈一棵開花的樹〉	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	第二課〈木蘭詩〉	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	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	第二課〈木蘭詩〉	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化		
5	3/10 ~ 3/16	自學三〈運動家的風度〉	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	自學三〈運動家的風度〉、 語文天地(一)：書信、便條	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	語文天地(一)：書信、便條	<input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育	3/25~26 第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	第四課〈我所知道的康橋〉	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育	4/4~5兒童節、清明節放假	
9	4/7 ~ 4/13	第四課〈我所知道的康橋〉	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育	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	第五課〈張釋之執法〉	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育	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	第五課〈張釋之執法〉	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育	
12	4/28 ~ 5/4	自學二〈拍痰〉	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	自學二〈拍痰〉、 語文天地(二):題辭、柬帖	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育
14	5/12 ~ 5/18	語文天地(二):題辭、柬帖	<input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育	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	第七課〈陋室銘〉	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養	
16	5/26 ~ 6/1	第七課〈陋室銘〉	<input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養	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	第九課〈看雲的日子〉	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第九課〈看雲的日子〉	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育	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	自學一〈空城計〉	<input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	自學一〈空城計〉	<input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育	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>8</u> 年級	科目名稱	英語		
每週節數	3	出版書局	翰林	填表人	鄭巧慧
一、教學理念	培養英語能力及語感並能將英語使用於日常生活中				
二、課程目標	一、能正確學會形容詞比較級的形成規則並運用比較級於溝通功能中。 二、能正確使用連綴動詞的用法。 三、能正確學會形容詞原級比較的形成規則並運用原級比較於溝通功能中。 四、能以形容詞的最高級變化，比較三個或三個以上人、事、物之間的差異。 五、能正確使用反身代名詞的用法。 六、能使用長度單位與重量單位描述事物。 七、能在聽力時利用時間副詞、連接詞，或指標詞將聽到的事件排序。 八、能正確使用副詞的比較級與最高級。 九、能正確使用使役動詞。 十、能正確運用感官動詞於溝通功能中。 十一、能正確使用情態助動詞 must/should 於溝通功能中。 十二、能正確使用連接詞 if 於溝通功能中。 十三、能正確學會數量不定代名詞的形成規則並運用數量不定代名詞於溝通功能中。 十四、能正確使用連接詞 although/though 於溝通功能中。 十五、能正確學會附加問句的形成規則並運用附加問句於溝通功能中。 十六、能正確使用 that 引導之名詞子句於溝通功能中。				
三、教學內容	全冊共6課包含暖身、對話、聽說練習、主題字彙、文法句型、閱讀				
四、評量方式	作業、隨堂測驗、定期評量、小組活動				
五、成績計算	平時成績50%、定期評量50%				
六、對學生的期望	具備基本的英語聽說讀寫能力				
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	理解土耳其飲食文化與人造肉 Unit 1 The Steak Looks Yummy	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	理解土耳其飲食文化與人造肉 Unit 1 The Steak Looks Yummy	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	理解土耳其飲食文化與人造肉 Unit 1 The Steak Looks Yummy	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	描述在戶外如何保護自我安全 Unit 2 Red Fire Ants Are the Most Dangerous Ants	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	描述在戶外如何保護自我安全 Unit 2 Red Fire Ants Are the Most Dangerous Ants	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	描述在戶外如何保護自我安全 Unit 2 Red Fire Ants Are the Most Dangerous Ants	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	複習 Review 1 (第一次段考)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	勞工權益探討 Unit 3 The Animals Work Hard	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	勞工權益探討 Unit 3 The Animals Work Hard	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	勞工權益探討 Unit 3 The Animals Work Hard	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	防災教育 Unit 4 I Can Hear the Wind Blow	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	防災教育 Unit 4 I Can Hear the Wind Blow	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	防災教育 Unit 4 I Can Hear the Wind Blow	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18	複習 Review 2 (第二次段考)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	保持身體健康秘訣 Unit 5 All of the Food Stands Look Great	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	保持身體健康秘訣 Unit 5 All of the Food Stands Look Great	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	保持身體健康秘訣 Unit 5 All of the Food Stands Look Great	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 Unit 6 You Can Throw a Ball, Can't You?	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 Unit 6 You Can Throw a Ball, Can't You?	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	複習 Review 3 (第三次段考)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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>8</u> 年級		科目名稱	數學		
每週節數	4		出版書局	翰林	填表人	施如怡
一、教學理念	1.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。 2.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。 3.培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正確態度。 4.培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 5.培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。 6.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。					
二、課程目標	1.理解常數函數和一次函數的意義，能描繪常數函數和一次函數的圖形，並能運用到日常生活的情境解決問題。 2.辨識數列的規律性，以數學符號表徵生活中的數量關係與規律，認識等差數列與等比數列，並能依首項與公差或公比計算其他各項。 3.理解等差級數的求和公式，並能運用到日常生活的情境解決問題。 4.理解常用幾何形體的定義、符號、性質，並應用於幾何問題的解題。 5.理解直尺、圓規操作過程的敘述，並應用於尺規作圖。 6.理解角的各種性質、三角形與凸多邊形的內角和外角的意義、三角形的外角和、與凸多邊形的內角和，並能應用於解決幾何與日常生活的問題。 7.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。 8.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。 9.理解特殊三角形（如正三角形、等腰三角形、直角三角形）、特殊四邊形（如正方形、矩形、平行四邊形、菱形、箏形、梯形）和正多邊形的幾何性質及相關問題。 10.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。					
三、教學內容	1. 數列與級數 2. 線型函數與其圖形 3. 三角形的基本性質 4. 平行與四邊形					
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	第一次定期考 15%、第二次定期考 15%、第三次定期考 20% 平時成績 50% (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	希望學生培養對數學學習的熱忱，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 1 章 數列與級數 1-1 認識數列與等差數列		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	1-1 認識數列與等差數列	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ~ 3/2	1-2 等差級數	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 等差級數 1-3 等比數列	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
5	3/10 ~ 3/16	1-3 等比數列	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
6	3/17 ~ 3/23	第2章 線型函數與其圖形	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	第2章 線型函數與其圖形	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	第3章 三角形的基本性質 3-1 內角與外角	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	3-1 內角與外角	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	3-2 基本的尺規作圖	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	3-2 基本的尺規作圖 3-3 三角形的全等性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	3-3 三角形的全等性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	3-4 中垂線與角平分線性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	3-4 中垂線與角平分線性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	3-5 三角形的邊角關係	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	第4章 平行與四邊形 4-1 平行線與截角性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	4-2 平行四邊形	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	4-2 平行四邊形 4-3 特殊四邊形	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	4-3 特殊四邊形	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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4章 平行與四邊形總複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 2 年級	科目名稱	國中自然自然科理化科		
每週節數	3	出版書局	康軒	填表人	葉則易
一、教學理念	認知、情意與智能三者並存。				
二、課程目標	配合課本內容，使提升學生做中學、學中做的知識學習。				
三、教學內容	依照課本內容與教師補充進行授課進度。				
四、評量方式	課堂問答、活動紀錄簿書寫、課堂筆記。				
五、成績計算	平時成績50%、段考成績50% (內含三次段考)				
六、對學生的期望	學習理化的基本知識與實驗技巧				
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 第一節常見的化學反應 第二節質量守恆	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 第三節化學式與化學計量	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考 擬考	
3	2/25 ~ 3/2	Exp1-1化學反應常見的現象 Exp1-2化學反應前後的質量變化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 第一節氧化反應的活性 第二節氧化與還原	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	第二章 第三節氧化還原應用 Exp2-1金屬氧化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	第三章 第一節電解質 第二節酸和鹼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	第三章 第三節酸鹼強弱與pH值 第四節酸鹼反應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	
9	4/7 ~ 4/13	Exp3-1電解質與非電解質的區分 Exp3-2酸和鹼性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	Exp3-3酸鹼中和的化學反應 第四章 第一節反應速率	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第二節可逆反應與平衡 Exp4-1溫度對於反應速率的影響	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	第五章 第一節有機化合物的組成 第二節常見的有機化合物	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第五章 第三節聚合物與衣料纖維 第四節有機物在生活中的應用	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	第六章 第一節力與平衡 第二節摩擦力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	Exp5-1有機化合物的重要特徵 Exp5-2肥皂的製造與性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第三節壓力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第三節壓力 第四節浮力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第四節浮力 Exp6-1影響摩擦力的因素 Exp6-2浮力大小	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	社會領域歷史科		
每週節數	1	出版書局	南一	填表人	張仁馨
一、教學理念	<ol style="list-style-type: none"> 1. 放棄學科本位以學生學習為主體，符合其身心發展與生活經驗：社會學習領域主題的選擇與學習內涵不以傳統學科內容為架構，而以學生為學習主角，將學習內容與學生的生活經驗結合。 2. 契合學生生活經驗，為學生適應當前社會生活作準備：社會學習領域的學習是以學生意識周遭生活環境與自身的關係為重心，藉探究方法的學習，發掘問題並能學習解決問題的方法，以適應當前社會生活。 3. 認知、情意與技能學習相互結合：教材認知的內容是為情意、價值與態度的學習以及學習方法作準備。 4. 課程內容相互連貫：教材內容之主題與節慶及主題與其他學習領域間的連貫。 5. 用明確生活化內容啟發學生思考能力：社會學習領域強調生活化，內容明確單純且能傳達豐富具有創造性思考的訊息。 				
二、課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 理解革命的背景與民國成立的經過 2. 理解民國初年政治局勢的發展。 3. 認識中華民國的建立過程與發展。 4. 理解民國初年中國領土遭到外國侵略的狀況。 5. 理解新文化運動時期，新思潮傳入的內容與相關的活動。 6. 分析民國初年，新舊文化衝突的原因與其造成的結果。 7. 理解日本軍國主義形成的原因。 8. 理解日本在亞洲向外侵略的背景與經過。 9. 理解亞洲人民在戰爭下所遭遇的痛苦。 10. 理解中國共產黨崛起的背景與勢力擴張的方式。 11. 理解中國共產黨建國後的制度與相關政策。 12. 理解蘇美冷戰的局勢與背景。 13. 了解中國的外交政策以及對外關係。 14. 分析中國改革開放的原因與後續發展。 15. 理解冷戰時期東南亞地區的發展與處境。 16. 理解東南亞地區組織發展的過程與背景。 				
三、教學內容	<p>歷Ka-IV-1 中華民國的建立與早期發展。</p> <p>歷Ka-IV-2 舊傳統與新思潮間的激盪。</p> <p>歷Kb-IV-1 現代國家的建制與外交發展。</p> <p>歷Kb-IV-2 日本帝國的對外擴張與衝擊。</p> <p>歷La-IV-1 中華人民共和國的建立。</p> <p>歷La-IV-2 改革開放後的政經發展。</p> <p>歷Lb-IV-1 冷戰時期東亞國家間的競合。</p> <p>歷Lb-IV-2 東南亞地區國際組織的發展與影響。</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	單元1 中華民國早期的發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	單元1 中華民國早期的發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	單元1 中華民國早期的發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	單元2 現代國家的追求	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
5	3/10 ~ 3/16	單元2 現代國家的追求	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
6	3/17 ~ 3/23	單元2 現代國家的追求	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	單元2 現代國家的追求	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	單元3 日本帝國對外擴張與衝擊	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/4~5 兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	單元3 日本帝國對外擴張與衝擊	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/12 九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	單元3 日本帝國對外擴張與衝擊	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	單元4 中國共產政權的建立與發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	單元4中國共產政權的建立與發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	單元4中國共產政權的建立與發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	單元4中國共產政權的建立與發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	單元5冷戰時期東亞國家的競合	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	單元5冷戰時期東亞國家的競合	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	單元5冷戰時期東亞國家的競合	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	單元6現代東亞的發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	單元6現代東亞的發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	單元6現代東亞的發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	地理		
每週節數	1	出版書局	南一	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	世界區域地理				
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	東北亞的環境與觀光	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	東北亞的環境與觀光	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	東北亞的環境與觀光	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	東北亞經濟發展與挑戰	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	東北亞經濟發展與挑戰	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	東北亞經濟發展與挑戰	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26第1次定期考	
8	3/31 ~ 4/6	東南亞南亞的自然環境與多元文化	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	東南亞南亞的自然環境與多元文化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	東南亞南亞的經濟發展與區域結盟	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	東南亞南亞的經濟發展與區域結盟	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	東南亞南亞的經濟發展與區域結盟	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	東南亞南亞的經濟發展與區域結盟	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	西亞北非區域特色	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	西亞北非區域特色	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	西亞北非國際衝突	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	西亞北非國際衝突	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	西亞北非國際衝突	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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>二</u> 年級		科目名稱	視覺藝術		
每週節數	一堂	出版書局	康軒	填表人	林泓銘	
一、教學理念	1. 藉由公共藝術的表現手法、創作媒材，認識公共藝術的趣味。 2. 認識版畫四大類，並應用所學版畫知能，進行創作版畫作品。 2. 賞析水墨作品，了解作品所表現的主題與技法，以及筆墨變化，進行創作版畫作品。 4. 能理解音樂劇與圖文創作所運用的展演形式，與視覺展現的媒材和象徵意涵。					
二、課程目標	認識公共藝術、版畫、水墨，學習鑑賞作品，以感受藝術家欲表達的情感與想法，進行實作課程以體驗版畫、水墨的樂趣。					
三、教學內容	1. 第一課、走入群眾的公共藝術 2. 第二課、藝版藝眼 3. 第三課、水墨畫的趣味 4. 第四課、畫話					
四、評量方式	問答/紙筆/實作/分組報告。					
五、成績計算	1. 平時成績40%(包含鑑賞、學習單、課堂參與、作品分享報告)。 2. 創作作品50%(包含個人作品、小組作品、美術筆記本)。 3. 遲到及出缺席10%。					
六、對學生的期望	能將美術知識轉化應用在生活中，能發掘生活中的美，增進美感素養的提升。					
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	課程內容介紹/預備週	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第一課、走入群眾的公共藝術:認識公共藝術 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考	
3	2/25 ~ 3/2	第一課、走入群眾的公共藝術 實作-壓克力拼貼公共藝術圖案設計 (草稿構思/馬賽克拼貼)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	第一課、走入群眾的公共藝術 實作-壓克力拼貼公共藝術圖案設計 (馬賽克拼貼)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育		
5	3/10 ~ 3/16	第一課、走入群眾的公共藝術 實作-壓克力拼貼公共藝術圖案設計 (馬賽克拼貼完成)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育		
6	3/17 ~ 3/23	第二課、藝版藝眼:認識版畫 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ~ 3/30	第二課、藝版藝眼 實作-2024龍年版畫設計 (草稿構思/刻版)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第二課、藝版藝眼 實作-2024龍年版畫設計 (刻版)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	第二課、藝版藝眼 實作-2024龍年版畫設計 (刻版)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	第二課、藝版藝眼 實作-2024龍年版畫設計 (刻版)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第二課、藝版藝眼 實作-2024龍年版畫設計 (印版畫)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	第二課、藝版藝眼 實作-2024龍年版畫設計 (印版畫)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	第三課、水墨畫的趣味:認識水墨畫 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第三課、水墨畫的趣味 實作-水墨實驗技法拼貼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第三課、水墨畫的趣味 實作-水墨實驗技法拼貼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	第三課、水墨畫的趣味 實作-水墨實驗技法拼貼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第四課、畫話:認識繪本 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第四課、畫話 實作-繪本構圖/草稿	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第四課、畫話 實作-繪本著色	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	第四課、畫話 實作-繪本完成/作品發表分享	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 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	南一	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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	著衣有術	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	2/21~22九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ~ 3/2	編織創作-介紹原理及設計	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	烹飪實作-節慶飲食/特色小吃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
5	3/10 ~ 3/16	著衣有術	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
6	3/17 ~ 3/23	編織創作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	烹飪實作-節慶飲食/特色小吃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	了解屬於你的數字	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	編織創作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	烹飪實作-節慶飲食/特色小吃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	了解屬於你的數字	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	編織創作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	烹飪實作-節慶飲食/特色小吃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18	電影賞析-穿著PRADA的惡魔	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	食品加工原理	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	編織創作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	烹飪實作-節慶飲食/特色小吃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	編織創作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	烹飪實作-節慶飲食/特色小吃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	期末回顧及大掃除	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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>八</u> 年級	科目名稱	健康與體育		
每週節數	1	出版書局	南一書局	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. 以消費者角度關心不同飲食類別及辨識媒體廣告行銷策略。 2. 分析慢性病對台灣人的健康威脅的嚴重性，懂得檢視及分析自己健康狀態和罹患慢性病的可能性。體認糖尿病的威脅性及腎臟病及其病變的嚴重程度，了解代謝症候群的成因，並統整遠離慢性病的各項重要預防策略。 3. 覺察對老化的刻板印象，培養知老和敬老的態度，體認死亡是人生必經的過程，感受生命的意義和價值，進而對自我生命有所規劃。 4. 了解危機意識，並評估生活中潛在的危機，了解校園霸凌事件保護自己的方式。認識隱私及隱私外洩可能帶來的影響。 5. 體認CPR 與AED的重要性並能試著操作。				
三、教學內容	1. 從生態、媒體與保健觀看飲食趨勢，並辨識健康消費資訊 2. 了解慢性病的症狀及致病因素及預防方法 3. 保護性的健康行為的建立，新興傳染病與慢性病的探究與其防治策略。 4. 老化與死亡意義的探究與自我調適。 5. 媒體與廣告健康消費資訊的辨識策略。 6. 緊急情境處理與止血、包紮、CPR、復甦姿勢急救技術，及全人健康概念與健康生活型態。				
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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	1-1 Go 購「食」力讚	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	2/21~22 九年級第3次會考模擬考
3	2/25 ~ 3/2	1-1 Go 購「食」力讚	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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健康消費實踐家	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
5	3/10 ~ 3/16	1-2健康消費實踐家	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
6	3/17 ~ 3/23	2-1慢性病情報站(上)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	2-1慢性病情報站(上)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	2-2慢性病情報站(下)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	2-2慢性病情報站(下)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	2-3 愛譜生命最終章	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	2-3 愛譜生命最終章	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	3-1 扭轉危機保安康	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	3-1 扭轉危機保安康	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	3-2網住安全	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	3-2網住安全	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	3-3馬路如虎口	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	3-3馬路如虎口	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	3-4生命之鏈	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	3-4生命之鏈	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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>8</u> 年級	科目名稱	資訊科技		
每週節數	1	出版書局	南一	填表人	陳思佑
一、教學理念	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。				
二、課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1.了解模組與模組化的概念、副程式與參數的概念，包含Scratch的副程式與參數、Scratch的模組化程式設計、Scratch模組化前後的差別。 2.了解媒體與資訊科技的意涵、資訊失序的意涵、言論自由的意涵、網路霸凌的意涵、網路成癮的意涵，包含資訊失序的相關案例、防範不實資訊的原則、常見的網路霸凌行為、如何面對網路霸凌、網路霸凌的法律問題、網路成癮對身心的影響。 3.了解演算法的概念與特性，包含演算法的表示方式。 4.了解排序資料的原理，包含選擇排序法、插入排序法，並利用Scratch範例實作選擇排序法。 5.了解搜尋資料的原理，包含循序搜尋法、二元搜尋法，並利用Scratch範例實作循序搜尋法。 				
三、教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 媒體與資訊科技相關社會議題 2. 模組化的程式設計 3. 基本演算法-排序、搜尋 				
四、評量方式	作業取代小考成績				
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	課程介紹	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	模組化程式設計概念-函式的概念	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	模組化程式設計概念-函式的應用	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	模組化程式設計概念-參數的傳遞	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	小專題製作-樂透開獎	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	小專題製作-煙火秀	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	第1次定期考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	3/25~26第1次定期考
8	3/31 ~ 4/6	程式進階實作-循序搜尋抽牌遊戲1	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	程式進階實作-循序搜尋抽牌遊戲2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	程式進階實作-循序搜尋抽牌遊戲3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	程式進階實作-選擇排序-還書系統1	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	程式進階實作-選擇排序-還書系統2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	程式進階實作-選擇排序-還書系統3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第2次定期考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	網路交友	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	網路成癮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	網路言論自由與責任、網路霸凌	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	網路論理規範	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	網路犯罪與法律	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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3次定期考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	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	排球、羽球、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20%(術科測驗、作業心得、平時表現) 2. 定期考查30%(期末考30%) 3. 術科成績50%				
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	羽球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	羽球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	羽球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	羽球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	羽球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	羽球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/23國中部招生抽籤
7	3/24 ~ 3/30	排球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	排球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假
9	4/7 ~ 4/13	排球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	排球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	排球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	4/28 ~ 5/4	排球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	5/12 ~ 5/18	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	5/26 ~ 6/1	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	游泳捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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>二</u> 年級	科目名稱	藝術與人文(四)-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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	第八課：音樂劇-歐美篇	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	第八課：音樂劇-亞洲篇	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	第四課：蕭邦/舒曼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ~ 3/16	第四課：舒伯特/孟德爾頌	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ~ 3/23	英語歌曲比賽練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	第四課：李斯特/柴可夫斯基	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	第六課：電影之聲	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第七課：福爾摩沙搖籃曲	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	直笛練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	直笛練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	直笛考試	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	期末筆試	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	筆試檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	本土語（閩南語）		
每週節數	一	出版書局	真平	填表人	高苡晴
一、教學理念	提升學生對閩南語聽說讀寫的能力，並兼顧情意陶冶及人文關懷				
二、課程目標	一、能了解課文文章內容，並使用閩南語闡述大意。 二、學習閩南語語文知識，運用恰當文字語彙，抒發情感，表達意見。 二、能運用網路資源學習閩南語、查詢相關資料，發展自學能力。 三、運用閩南語分享與溝通，建立良好人際關係，培養在生活中使用閩南語的習慣。				
三、教學內容	真平版第四冊				
四、評量方式	學習單、課堂表現、口頭報告、紙筆測驗				
五、成績計算	學習單20%、口頭報告20%、紙筆測驗20%、課堂表現40%				
六、對學生的期望	能應用閩南語從事思考、溝通、討論、欣賞和解決問題的能力。				
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	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	一、人生的向望 1. 人生逐位會開花	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 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	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ∩ 3/16	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ∩ 3/23	一、人生的向望 2. 固定心態，沿路阻礙；成長心態，一生無礙	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ∩ 3/30	語文天地一 連接詞(一)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考	
8	3/31 ∩ 4/6	二、自然的世界 3. 思念火金姑	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	二、自然的世界 3. 思念火金姑	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/12九年級班際球類競賽
10	4/14 ~ 4/20	二、自然的世界 3. 思念火金姑	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	二、自然的世界 4. 飛鳥	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	二、自然的世界 4. 飛鳥	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	二、自然的世界 4. 飛鳥	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	語文天地一 連接詞(二)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	三、多元的文化 5. 蘭嶼tatala落水典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	
16	5/26 ~ 6/1	三、多元的文化 5. 蘭嶼tatala落水典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	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	三、多元的文化 5. 蘭嶼tatala落水典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	三、多元的文化 6. 我的日本學生高崎小姐	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	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	三、多元的文化 6. 我的日本學生高崎小姐	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	6/19七、八年級國際文化期末闖關活動
20	6/23 ~ 6/29	三、多元的文化 6. 我的日本學生高崎小姐	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化	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	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)一棵開花的樹 (二)樂府詩選—木蘭詩 (三)迷途羔羊—弗氏海豚 (四)我所知道的康橋 (五)張釋之執法 (六)罐頭由來 (七)陋室銘 (八)成功是失敗之母 (九)看雲的日子 (十)項鍊				
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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育		2/16開學日 2/17補班補課(2/15)
2	2/18 ~ 2/24	課程準備	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育		2/21~22九年級第3次模擬考
3	2/25 ~ 3/2	第一課 一棵開花的樹 1.課前預習單 2.題解、作者 3.習作：靜心戀字	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育		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 一棵開花的樹 1.課文、注釋 2.課文賞析 3.習作：查音辨義	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	
5	3/10 ∩ 3/16	第二課 樂府詩選—木蘭詩 1.課前預習單 2.題解、作者 3.習作：靜心戀字、查音辨義	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育	
6	3/17 ∩ 3/23	第二課 樂府詩選—木蘭詩 1.課文、注釋 2.課文賞析 3.習作：「狀」出好「聲」音	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育	
7	3/24 ∩ 3/30	段考複習、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育	3/25~26第一次定期考
8	3/31 ∩ 4/6	第三課 迷途羔羊—弗氏海豚 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	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	4/4兒童節暨民族掃墓節
9	4/7 ∩ 4/13	語文天地—書信、便條 1.課本應用練習 2.習作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育	4/12九年級班際球賽
10	4/8 ∩ 4/20	第四課 我所知道的康橋 1.課前預習單 2.題解、作者 3.習作：靜心戀字、查音辨義	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育	4/18~19九年級第4次模擬考
11	4/21 ∩ 4/27	第四課 我所知道的康橋 1.課前預習單 2.課文、注釋、課文賞析 3.習作：數大之美、感覺急轉彎	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育	
12	4/28 ∩ 5/4	第五課 張釋之執法 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育	
13	5/5 ∩ 5/11	第五課 張釋之執法 1.課前預習單 2.題解、作者 3.課文、注釋、課文賞析 4.習作：禮尚往來	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育	5/3七、八年級班際球賽
14	5/12 ∩ 5/18	段考複習、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育	5/15~16第二次定期考 5/18國中教育會考
15	5/19 ∩ 5/25	第六課 罐頭由來 1.課前預習單 2.題解、作者 3.課文、注釋 4.習作：靜心戀字、查音辨義	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	5/19國中教育會考
16	5/26 ∩ 6/1	第六課 罐頭由來 1.課文、注釋 2.課文賞析 3.習作：成語有意思	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	

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 陋室銘 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	第七課 陋室銘 1.課文、注釋 2.課文賞析、應用練習 3.習作：以「德」服人	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育	6/10端午節
19	6/16 ~ 6/22	第八課 失敗是成功之母 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、盛衰流轉	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育	6/19國際文化期末活動
20	6/23 ~ 6/29	段考複習、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 生命教育	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>八</u> 年級	科目名稱	學習策略-數學		
每週節數	4	出版書局	翰林	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)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確態度。 (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。				
三、教學內容	(一)數列與級數 1-1認識數列與等差級數 1-2等差級數 1-3等比級數 (二)線型函數與圖形 (三)三角形的基本性質 3-1內角與外角 3-2基本的尺規作圖 3-3三角形的全等性質 3-4中垂線與角平分線性質 3-5三角形的邊角關係 (四)平行與四邊形 4-1平行線與截角性質 4-2平行四邊形 4-3特殊四邊形				
四、評量方式	1. 定期評量 2. 平時表現：課堂參與、作業繳交				
五、成績計算	數學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，培養學生探索數學的信心與正向態度。				
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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	2/21~22九年級第3次模擬考	

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認識數列與等差級數 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	2/28和平紀念日放假 3/2國中親師座談會(上午)
4	3/3 ∩ 3/9	1-2等差級數 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
5	3/10 ∩ 3/16	1-3等比級數 例題、隨堂練習、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
6	3/17 ∩ 3/23	1-3等比級數 自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
7	3/24 ∩ 3/30	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26第一次定期考
8	3/31 ∩ 4/6	(二)線型函數與圖形 例題、隨堂練習、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	4/4兒童節暨民族掃墓節
9	4/7 ∩ 4/13	(二)線型函數與圖形 自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	4/12九年級班際球賽
10	4/8 ∩ 4/20	3-1內角與外角 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	4/18~19九年級第4次模擬考
11	4/21 ∩ 4/27	3-2基本的尺規作圖 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
12	4/28 ∩ 5/4	3-3三角形的全等性質 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	

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

13	5/5 ~ 5/11	3-4中垂線與角平分線性質 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input checked="" type="checkbox"/> 法治教育	5/3七、八年級班際球賽
14	5/12 ~ 5/18	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/15~16第二次定期考 5/18國中教育會考
15	5/19 ~ 5/25	3-5三角形的邊角關係 例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	5/19國中教育會考
16	5/26 ~ 6/1	4-1平行線與截角性質 例題、隨堂練習、習作基礎題	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	
17	6/2 ~ 6/8	4-1平行線與截角性質 自我評量、習作基礎提	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	6/3畢業典禮 6/5~6作業抽查
18	6/9 ~ 6/15	4-2平行四邊形 例題、隨堂練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	6/10端午節
19	6/16 ~ 6/22	4-3特殊四邊形 例題、隨堂練習	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 品德教育 <input type="checkbox"/> 生命教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育 <input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育	6/19國際文化期末活動
20	6/23 ~ 6/29	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 2 年級	科目名稱	國中自然自然科理化科		
每週節數	3	出版書局	康軒	填表人	葉則易
一、教學理念	認知、情意與智能三者並存。				
二、課程目標	配合課本內容，使提升學生做中學、學中做的知識學習。				
三、教學內容	依照課本內容與教師補充進行授課進度。				
四、評量方式	課堂問答、活動紀錄簿書寫、課堂筆記。				
五、成績計算	平時成績50%、段考成績50% (內含三次段考)				
六、對學生的期望	學習理化的基本知識與實驗技巧				
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 第一節常見的化學反應 第二節質量守恆	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 第三節化學式與化學計量	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	2/21~22 九年級第3次會考 擬考	
3	2/25 ∩ 3/2	Exp1-1化學反應常見的現象 Exp1-2化學反應前後的質量變化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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 第一節氧化反應的活性 第二節氧化與還原	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/10 ∩ 3/16	第二章 第三節氧化還原應用 Exp2-1金屬氧化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/17 ∩ 3/23	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/23國中部招生抽籤	
7	3/24 ∩ 3/30	第三章 第一節電解質 第二節酸和鹼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/25~26 第1次定期考	
8	3/31 ∩ 4/6	第三章 第三節酸鹼強弱與pH值 第四節酸鹼反應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/4~5兒童節、清明節放假	
9	4/7 ∩ 4/13	Exp3-1電解質與非電解質的區分 Exp3-2酸和鹼性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 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	Exp3-3酸鹼中和的化學反應 第四章 第一節反應速率	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第二節可逆反應與平衡 Exp4-1溫度對於反應速率的影響	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	4/28 ~ 5/4	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/3七、八年級班際球類競賽
13	5/5 ~ 5/11	第五章 第一節有機化合物的組成 第二節常見的有機化合物	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	5/12 ~ 5/18	第五章 第三節聚合物與衣料纖維 第四節有機物在生活中的應用	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	第六章 第一節力與平衡 第二節摩擦力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	5/26 ~ 6/1	Exp5-1有機化合物的重要特徵 Exp5-2肥皂的製造與性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第三節壓力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第三節壓力 第四節浮力	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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 第四節浮力 Exp6-1影響摩擦力的因素 Exp6-2浮力大小	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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	段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 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。