

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	<input checked="" type="checkbox"/> 高中部 <u>三</u> 年級	科目名稱	選修公民與社會 I 現代社會與經濟				
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	出版書局	三民書書局	填表人	孫韻芝
一、教學理念	活潑學習、與時俱進						
二、課程目標	提高了解經濟圖表的敏感度						
三、教學內容	通膨及失業、貨幣政策的深入了解						
四、評量方式	紙筆測驗、申論、課堂參與實作與觀察						
五、成績計算	定期考60%、平時40%						
六、對學生的期望	理解經濟圖表						
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	8/30 } 9/2	開學準備週	<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	8/30 開學		
2	9/3 } 9/9	第2次模考複習	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽		
3	9/10 } 9/16	CH3-1	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 } 9/23	CH3-2、CH3-3	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)		
5	9/24 } 9/30	CH4-1	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 } 10/7	CH4-2	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
7	10/8 } 10/14	定期考Ch3至Ch4(和公民第1至2冊)	<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	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考		
8	10/15 } 10/21	Ch5-1	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)		
9	10/22 } 10/28	Ch5-1	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
10	10/29 } 11/4	CH5-2	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10/30~31 高三第3次模擬考		

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 ~ 11/11	CH5-2	<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	
12	11/12 ~ 11/18	CH6-1	<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	
13	11/19 ~ 11/25	CH6-2	<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	
14	11/26 ~ 12/2	定期考Ch5至Ch6(和公民第1至3冊)	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	學測準備	<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	
16	12/10 ~ 12/16	學測準備	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	學測準備	<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	
18	12/24 ~ 12/30	學測準備	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	學測準備	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	學測準備	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	學測準備	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 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。
 - 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。
 - 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。
- 教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級		科目名稱	選修化學Ⅲ 化學反應與平衡一 選修化學Ⅳ 化學反應與平衡二			
組別	■自然組 □社會組	每週節數	3節(2+1)	出版書局	南一書局	填表人	黃錦旋
一、教學理念	(一) 行為「有意識」，為自己負責。 (二) 每位孩子獨一無二，孩子的嘗試勝過滿分。 (三) 盡量給予每位孩子展現的舞台。						
二、課程目標	(一) 加強科學基本素養，培養化學興趣，認識科學方法。 (二) 增進學生任人解決問題、自我學習、推理思考、表達溝通之能力，俾利養成具有科學素養之國民。						
三、教學內容	選修化學Ⅲ：化學平衡，酸鹼反應。 選修化學Ⅳ：氧化還原反應，化學在生活中的應用。						
四、評量方式	定期考查，課堂間形成性評量作業及延伸閱讀資料等書面評量。						
五、成績計算	定期考查成績占60%，平時成績占40%。						
六、對學生的期望	(一) 養成積極的學習態度。 (二) 具備化學的基礎知識。 (三) 能將化學知識應用於日常生活問題的思考與解決問題的能力。						
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	8/30 } 9/2	選修化學Ⅲ第1章化學平衡 1-1化學平衡及其特性 1-2平衡常數	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	8/30 開學		
2	9/3 } 9/9	1-2平衡常數	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽		
3	9/10 } 9/16	1-2平衡常數 1-3勒沙特列原理(影響化學平衡的因素)	<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 } 9/23	1-3勒沙特列原理(影響化學平衡的因素)	<input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)		
5	9/24 } 9/30	1-4溶解平衡	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 } 10/7	1-4溶解平衡	<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育			
7	10/8 } 10/14	選修化學Ⅲ第2章酸鹼反應 2-1布-洛酸鹼學說	<input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考		
8	10/15 } 10/21	2-2酸與鹼的解離 2-3鹽	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)		

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

9	10/22 } 10/28	2-4緩衝溶液	<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	
10	10/29 } 11/4	2-4緩衝溶液 2-5酸鹼滴定	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	2-5酸鹼滴定	<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	
12	11/12 } 11/18	2-5酸鹼滴定	<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	
13	11/19 } 11/25	選修化學IV第1章氧化還原反應 1-1氧化數，1-2氧化還原滴定	<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	
14	11/26 } 12/2	1-2氧化還原滴定	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	1-3電池	<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	
16	12/10 } 12/16	1-3電池 1-4電解與電鍍	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	1-4電解與電鍍	<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	
18	12/24 } 12/30	選修化學IV第2章化學在生活中的應用 1-1非金屬元素及其化合物	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 } 1/6	1-2金屬元素及其化合物	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	1-2金屬元素及其化合物 1-3先進材料	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	1-3先進材料	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

1、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。

2、教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)**前郵交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw)，教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級		科目名稱	選修 歷史 I 族群、性別與國家的歷史			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	出版書局	翰林	填表人	陳恕
一、教學理念	啟發學生對歷史的興趣，俾能主動學習歷史，吸取經驗，增進人文素養。						
二、課程目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 引導學生以廣闊的視野學習與當代世界攸關的基本歷史課題，使學生能深入思考歷史的多元面向，以培養學生歷史觀念之建構，及發現、認識、解決問題的基本素養。 2. 引導學生了解歷史知識的特質，使其認清歷史變遷對時代的重要性，以強化其思考與分析能力。 3. 帶領學生思索人我、群我的關係，進而養成包容歷史的不同觀點。 						
三、教學內容	<ol style="list-style-type: none"> 1. 上課課本：翰林版 選修歷史I 2. 補充教材(包括相關課程媒材、課外書籍、圖片、影片、投影片 資料) 3. 多媒體影片教學及心得分享 						
四、評量方式	<ol style="list-style-type: none"> 1. 紙筆測驗評量 2. 課後作業及心得報告 						
五、成績計算	<ol style="list-style-type: none"> 1. 定期考測驗60%(第一次定期考30%、第二次定期考30) 2. 平時成績40%(不定期小考、作業、心得報告、上課發言及態度) 						
六、對學生的期望	<ol style="list-style-type: none"> 1. 經由課文及補充教材教學，使學生能以更廣闊的視野學習不同面向的歷史。 2. 藉由指定課外閱讀書籍，使學生主動學習歷史，進而養成閱讀習慣，增進人文素養。 3. 藉由課堂提問與討論，使學生有多元思考的角度，藉此培養學生分析的能力。 						
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	8/30 ~ 9/2	本學期課程說明	<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	8/30 開學		
2	9/3 ~ 9/9	第一章北美原住民 第一節傳統的原住民族社會與文化	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽		
3	9/10 ~ 9/16	第一章北美原住民 第二節原住民族與外來者的互動	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 ~ 9/23	第一章北美原住民 第三節殖民統治下的原住民族 第四節美國原住民族權利復振運動	<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	9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)		
5	9/24 ~ 9/30	第二章移民與殖民 第一節人群移動的背景與型態 第二節移民社會的形成與問題	<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	第二章移民與殖民 第三節殖民與反殖民運動 第四節殖民經驗的影響與反思	<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			
7	10/8 ~ 10/14	第一次定期考	<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"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考		

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/15 } 10/21	第三章女性與政治 第一節歷史上的女性領袖	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	第三章女性與政治 第二節國族主義下的女性	<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	
10	10/29 } 11/4	第三章女性與政治 第三節女性權利的提升	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	第四章性別與社會 第一節傳統社會的性別角色 第二節婚姻與家庭的變遷	<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	
12	11/12 } 11/18	第四章性別與社會 第三節歷史上的宗教與性別	<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	
13	11/19 } 11/25	第四章性別與社會 第四節性別平等運動的發展	<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	
14	11/26 } 12/2	第二次定期考	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	第五章戰爭與歷史傷痛 第一節戰爭的殺戮及其影響	<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	
16	12/10 } 12/16	第五章戰爭與歷史傷痛 第二節戰爭宣傳的操作	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	第五章戰爭與歷史傷痛 第三節戰爭創傷與集體記憶	<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	
18	12/24 } 12/30	第六章國家暴力與轉型正義 第一節現代的國家暴力	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 } 1/6	第六章國家暴力與轉型正義 第二節轉型正義的追求與反思	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	113年學測複習	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	113年學測複習	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

1、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。

- 2、教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw)，教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部_3_年級			科目名稱	選修生物(III)動物體的構造與功能		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3
一、教學理念	一、引導學生了解生物體的構造和功能，以及探討各種生命現象及其原理，以培養生物學素養，奠定探究生物學的基礎。 二、培養學生的科學探究、批判思考、論證溝通與解決問題的能力，以發展從事生命科學研究的相關技能。						
二、課程目標	引導學生認識現代生物學知識的進展及成就，激發探究生物學的興趣，進而培養鑑賞生物學和尊重生命的情操，以及正確的生態保育和永續發展理念。						
三、教學內容	選修生物(III)動物體的構造與功能(108課綱)						
四、評量方式	1、定期考查與平時測驗 2、實驗報告撰寫 3、課堂隨機問答 4、學習態度觀察						
五、成績計算	1、平時成績：40% (包括平時測驗、實驗報告成績) 2、2次定期考查：60% (每次定期考查成績各占30%)						
六、對學生的期望	請大家認真學習！迎戰108課綱新題型及新的計分方式！						
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	8/30 ~ 9/2	開學週		<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		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	選修生物(I)Ch4-5 生物科技		<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 ~ 9/16	選修生物(III)Ch1-1 動物體的組成與恆定		<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		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	選修生物(III)Ch2-1 循環系統		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 ~ 9/30	選修生物(III)Ch2-1 循環系統		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	選修生物(III)Ch2-1 循環系統		<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			
7	10/8 ~ 10/14	第1次定期考		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	選修生物(III) ch2-2 消化系統		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

9	10/22 } 10/28	選修生物(III) ch2-2 消化系統	<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	
10	10/29 } 11/4	選修生物(III) Ch3-1 呼吸系統	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	選修生物(III) Ch3-1 呼吸系統	<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	
12	11/12 } 11/18	選修生物(III) Ch3-2 排泄系統	<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	
13	11/19 } 11/25	選修生物(III) Ch3-2 排泄系統	<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	
14	11/26 } 12/2	選修生物(III) Ch4-1 神經系統	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	選修生物(III) Ch4-1 神經系統	<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	
16	12/10 } 12/16	選修生物(III) Ch4-1 神經系統	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	選修生物(III) Ch4-2 內分泌系統	<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	
18	12/24 } 12/30	選修生物(III) Ch4-2 內分泌系統	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 } 1/6	選修生物(III) Ch4-3 免疫系統	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	備戰學測	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	備戰學測	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 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。
 - 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。
 - 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。
- 教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	生活科技		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	泰宇出版公司	填表人	劉家卿
一、教學理念	藉由作業，培養高三學生創意設計的能力。						
二、課程目標	發展學生善用科技知能、創造思考，以解決問題的能力。						
三、教學內容	教導選擇適當的方法加工材料、了解各種材料接合組裝的方法。						
四、評量方式	紙筆測驗、口頭表達能力評量和小組合作學習評量。						
五、成績計算	表達10%、設計美感10%、團隊合作25%、功能性10%、創意20%、成品25%。						
六、對學生的期望	期望學生學習正確的科技觀念和態度，並啟發對科技研究與發展的興趣。						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 } 9/2	第一章：科技與工程 1-1 工程的發展與意涵		<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		8/30 開學	
2	9/3 } 9/9	第一章：科技與工程 1-2 工程設計流程		<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	第一章：科技與工程 1-3 科學、科技、工程、藝術、數學的統整與應用 (STEAM)		<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	第一章：科技與工程 1-4 科技、工程與社會		<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	第二章：工程設計與實作 2-1 工程設計實作常用的材料		<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	第二章：工程設計與實作 2-2 材料的工程性質		<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
7	10/8 } 10/14	第二章：工程設計與實作 2-3 材料的加工處理		<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 } 10/21	第二章：工程設計與實作 2-4 數位製造		<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 } 10/28	實作活動：創意水管燈 說明及電路解說		<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育			
10	10/29 } 11/4	實作活動：創意水管燈 設計		<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/30~31 高三第3次模擬考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 } 11/11	實作活動：創意水管燈製作	<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 } 11/18	實作活動：創意水管燈製作	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 } 11/25	實作活動：創意水管燈測試	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 } 12/2	實作活動：創意水管燈評定及檢討	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	實作活動：橋梁說明及結構解說	<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 } 12/16	實作活動：橋梁設計	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	實作活動：橋梁製作	<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
18	12/24 } 12/30	實作活動：橋梁製作	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽（第五~七節）
19	12/31 } 1/6	實作活動：橋梁測試	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	實作活動：橋梁評定及檢討	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第3次定期考	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組（或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 3 年級			科目名稱	地理五				
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	出版書局	南一	填表人	王玟渝		
一、教學理念	認識當代重要的地理議題，並了解聯合國SDGs各項議題發展。								
二、課程目標	利用空間資訊科技的技術應用在社會生活、社區營造、資源管理等社會議題。								
三、教學內容	利用空間資訊科技的技術應用在社會生活、社區營造、資源管理等社會議題，並利用課堂時間做學科能力測驗複習。								
四、評量方式	紙筆測驗、上課表現								
五、成績計算	定期考60%、平時成績40%								
六、對學生的期望	利用地理工具探索社會環境議題，成為有社會素養的世界公民。								
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	8/30 } 9/2	課程介紹 CH1氣候變遷與人類生活有何關係?	<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	8/30 開學
2	9/3 } 9/9	CH1氣候變遷與人類生活有何關係?	<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	9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽
3	9/10 } 9/16	CH2自然災害和土地退化與人類生活有何關係?	<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	9/15 地球科學學科能力測驗
4	9/17 } 9/23	CH2自然災害和土地退化與人類生活有何關係?	<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	9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)
5	9/24 } 9/30	CH3水資源和海洋資源與人類生活有何關係?	<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	9/29 中秋節放假1天
6	10/1 } 10/7	CH3水資源和海洋資源與人類生活有何關係?	<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	
7	10/8 } 10/14	第一次定期考(CH1~3)	<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	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考
8	10/15 } 10/21	CH4能源與人類生活有何關係?	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	CH4能源與人類生活有何關係?	<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	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/29 ~ 11/4	CH5人口與區域發展有何關係?	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 ~ 11/11	CH5人口與區域發展有何關係?	<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	
12	11/12 ~ 11/18	CH6全球的糧食供應有何問題?	<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	
13	11/19 ~ 11/25	CH6全球的糧食供應有何問題?	<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	
14	11/26 ~ 12/2	第二次定期考(CH4~6)	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	學測複習	<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	
16	12/10 ~ 12/16	學測複習	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	學測複習	<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	
18	12/24 ~ 12/30	學測複習	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	學測複習	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	學測複習	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	學測複習	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	物理		
組別	■自然組 □社會組	每週節數	3	出版書局	龍騰	填表人	王亞喬
一、教學理念		問題與建構式學習					
二、課程目標		具備基礎物理科學素養					
三、教學內容		基礎物理科學					
四、評量方式		作業、課室參與、期中末考					
五、成績計算		段考60%、平時40%					
六、對學生的期望		具備基礎物理學知識、科學素養					
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	8/30 ~ 9/2	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		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	選修Ⅲ 1-1		<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 ~ 9/16	1-2~1-3		<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		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	1-4~1-6		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 ~ 9/30	2-1~2-2		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	2-3		<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			
7	10/8 ~ 10/14	第1次定期考查		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	3-1~3-2		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	3-3		<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			
10	10/29 ~ 11/4	4-1~4-2		<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		10/30~31 高三第3次模擬考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 ~ 11/11	4-3	<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	
12	11/12 ~ 11/18	選修IV 1-1~1-2	<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	
13	11/19 ~ 11/25	1-3	<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	
14	11/26 ~ 12/2	第2次定期考查	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	2-1~2-2	<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	
16	12/10 ~ 12/16	2-3~2-4	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	準備學測	<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	
18	12/24 ~ 12/30	準備學測	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	準備學測	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	準備學測	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	第3次定期考	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	☑高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	英語文			
組別	☑自然組 ☑社會組	每週節數	4	出版書局	三民	填表人	蘇欣儀	
一、教學理念	引導學生學習英文之興趣，增進學生英文知能。							
二、課程目標	讓學生能藉由英文學習、討論各種議題，並提升英文聽說讀寫能力。							
三、教學內容	三民書局英文V教科書、新聞素材、學測模擬題本							
四、評量方式	考試成績+作業/課堂表現							
五、成績計算	平時成績(60%)、畢業考(40%)							
六、對學生的期望	認真投入學習活動，不怕失敗，努力嘗試使用英文了解議題並從各項切身議題中學習進階的英文，同時也做足準備面對學測。							
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	8/30 } 9/2	Orientation IVY Magazine Listening/Reading			<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		8/30 開學	
2	9/3 } 9/9	B5 L1 Harvesting Power from Rotten Tomatoes 歷屆學測			<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	B5 L1 Harvesting Power from Rotten Tomatoes 學測週計畫			<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		9/15 地球科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	B5 L2 Be Afraid, Be Very Afraid			<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	B5 L2 Be Afraid, Be Very Afraid B5 L3 I Have a Dream			<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	B5 L3 I Have a Dream			<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			
7	10/8 } 10/14	Review L1-3 1st Monthly Test			<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 } 10/21	B5 L4 Why Can't U Say "NO!"?			<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 } 10/28	B5 L4 Why Can't U Say "NO!"?			<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			

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/29 } 11/4	B5 L5 English for All: A Truly Global Language	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	B5 L5 English for All: A Truly Global Language	<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	
12	11/12 } 11/18	B6 The Road Not Taken	<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	
13	11/19 } 11/25	B6 The Road Not Taken	<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	
14	11/26 } 12/2	2 nd Monthly Test Review 2 nd Monthly Test Mock Test 1	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	Mock Test 2 & Review	<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	
16	12/10 } 12/16	Mock Test 3 & Review	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	Mock Test 4 & Review	<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	
18	12/24 } 12/30	Mock Test 5 & Review	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 } 1/6	Mock Test 6 & Review	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	Mock Test 7 & Review	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	Reflection	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	音樂(下)		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1	組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1
一、教學理念		藉由實作、欣賞、認知體會音樂之美					
二、課程目標		學習完整音樂史、融入科技、學會基本配樂					
三、教學內容		音樂軟體、課本					
四、評量方式		實作、觀察					
五、成績計算		實作70%、平時30%					
六、對學生的期望		能欣賞音樂之美、擁有基本音樂科技能力					
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	8/30 } 9/2	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		8/30 開學	
2	9/3 } 9/9	作業：屬於中科實中的音景明信片(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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	作業：屬於中科實中的音景明信片(二)		<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		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	作業：屬於中科實中的音景明信片(三)		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	課堂發表		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	第十課：音樂跨域賞析(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			
7	10/8 } 10/14	作業：用聽的影像(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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 } 10/21	作業：用聽的影像(二)		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 } 10/28	作業：用聽的影像(三)		<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			
10	10/29 } 11/4	課堂發表		<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		10/30~31 高三第3次模擬考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 ~ 11/11	第十課：音樂跨域賞析(二)	<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	
12	11/12 ~ 11/18	我的歌單(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	
13	11/19 ~ 11/25	我的歌單(二)	<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	
14	11/26 ~ 12/2	課堂發表(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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	課堂發表(二)	<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	
16	12/10 ~ 12/16	第七課：中國音樂(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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	第七課：中國音樂(二)	<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	
18	12/24 ~ 12/30	第八課：臺灣南北管與戲曲音樂(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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	第八課：臺灣南北管與戲曲音樂(二)	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	自習	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	考試週	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 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。
 - 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。
 - 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。
- 教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw)，教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	國文		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	何美諭
一、教學理念	讓青年學子興起對文學得欣賞						
二、課程目標	1.提升學生閱讀與寫作能力 2.增進文學作品的欣賞程度 3.開拓生活視野視野，關懷生命意義						
三、教學內容	依據課綱，並且作加深加廣的延伸						
四、評量方式	1.定期考查 2.國寫訓練 3.課堂分組討論以及隨堂學習單測驗 4.學習態度						
五、成績計算	1.平時成績：40% 2.第一、二、三次定期考查：20%						
六、對學生的期望	提升思考能力，懂得欣賞文學作品並能運用於寫作練習						
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	8/30 ~ 9/2	鴻門宴		<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	8/30 開學		
2	9/3 ~ 9/9	鴻門宴		<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	9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽		
3	9/10 ~ 9/16	勸和論		<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	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 ~ 9/23	勸和論		<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	9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)		
5	9/24 ~ 9/30	新詩選		<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	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	新詩選		<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			
7	10/8 ~ 10/14	定期考		<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	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考		
8	10/15 ~ 10/21	先秦韻文選		<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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)		

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

9	10/22 ~ 10/28	先秦韻文選	<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	
10	10/29 ~ 11/4	馮諼客孟嘗君	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 ~ 11/11	馮諼客孟嘗君	<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	
12	11/12 ~ 11/18	竹藪中	<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	
13	11/19 ~ 11/25	在迷宮中仰望星斗	<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	
14	11/26 ~ 12/2	定期考	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	雲裡找門	<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	
16	12/10 ~ 12/16	一點六米寬的樓梯	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	好奇的眼睛	<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	
18	12/24 ~ 12/30	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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 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。
 - 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。
 - 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。
- 教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	<input checked="" type="checkbox"/> 高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	全民國防教育		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1	出版書局	育達文化事業股份有限公司出版	填表人	陸永旭
一、教學理念	運用學思達教學法，讓教學現場的師生互動增加，啟發學生各方面的能力，讓學生成為學習的主動者。						
二、課程目標	建構全民國防意識與態度，瞭解國際情勢與國家安全，熟悉安全應變機制，進而提升全民防衛知能與國家認同，主動參與國防安全。						
三、教學內容	全民國防概論、國際情勢與國家安全、防衛動員之實作射擊。						
四、評量方式	多元評量：小組合作、課程學習單、繪圖、上台表達、心得寫作、其他。						
五、成績計算	小組成績：70%、個人成績：20%、平時成績：10%，合計100%。						
六、對學生的期望	讓課堂知能與生活面的經驗與議題結合，開拓其獨立思考空間與態度，習得解決問題的能力。						
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	8/30 ~ 9/2	1.友善校園 2.教學編組		<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		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	高三第2次模擬考		<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 ~ 9/16	射擊預習-步槍簡介與安全規定		<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		9/15 地球科學學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	射擊預習-射擊要領與瞄準訓練		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 ~ 9/30	射擊預習-射擊姿勢與瞄準訓練		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	射擊預習-射擊姿勢與瞄準訓練		<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			
7	10/8 ~ 10/14	國慶日放假		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	射擊實作-平時測驗		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	全民國防概論-國家安全你和我		<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			

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/29 ~ 11/4	高三第3次模擬考	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 ~ 11/11	全民國防概論-國家安全你和我	<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	
12	11/12 ~ 11/18	全民國防概論-全民國防意涵與實踐	<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	
13	11/19 ~ 11/25	全民國防概論-全民國防意涵與實踐	<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	
14	11/26 ~ 12/2	全球安全情勢-安全威脅	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	全球安全情勢-美國	<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	
16	12/10 ~ 12/16	全球安全情勢-美國	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	全球安全情勢-中國	<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	
18	12/24 ~ 12/30	全球安全情勢-中國	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	國家安全-海洋利益	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	國家安全-海洋利益	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	1.複習 2.學期成績公布	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■ 高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	選修數學甲上冊		
組別	■ 自然組 □ 社會組	每週節數	4	出版書局	南一書局	填表人	李威達
一、教學理念	學會有限觀念解無限題目						
二、課程目標	學會有限觀念解無限題目						
三、教學內容	選修數學甲上冊						
四、評量方式	小考、作業、期中考試、期末考試						
五、成績計算	平時40% + 期中考40% + 期末考20%						
六、對學生的期望	學會有限觀念解無限題目						
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	8/30 } 9/2	準備周		<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		8/30 開學	
2	9/3 } 9/9	隨機變數		<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	隨機變數		<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		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	二項分布與幾何分布		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	二項分布與幾何分布		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	二項分布與幾何分布		<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			
7	10/8 } 10/14	第一次期中考		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 } 10/21	複數與多項式方程式		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 } 10/28	複數與多項式方程式		<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			
10	10/29 } 11/4	複數與多項式方程式		<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		10/30~31 高三第3次模擬考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 ~ 11/11	複數的幾何意涵	<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	
12	11/12 ~ 11/18	複數的幾何意涵	<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	
13	11/19 ~ 11/25	複數的幾何意涵	<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	
14	11/26 ~ 12/2	第二次定期考	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	拋物線	<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	
16	12/10 ~ 12/16	拋物線	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	橢圓	<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	
18	12/24 ~ 12/30	橢圓	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	雙曲線	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	雙曲線	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	第三次定期考	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	英文閱讀與寫作		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	寂天 龍騰 常春藤	填表人	陳怡君
一、教學理念	引導學生用正確的單字及文法書寫英文句子，並書寫語意流暢的英文文章。						
二、課程目標	學生掌握英文讀寫要點，正確運用英文標點符號，並熟知正確英文句構。						
三、教學內容	常春藤解析英語雜誌、學測歷屆試題、翻譯作文Let's GO、超核心大考英文寫作						
四、評量方式	作業成績+課堂表現						
五、成績計算	平時成績100%						
六、對學生的期望	能用英語表達自己的意見及描述一段內容完整的故事。						
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	8/30 } 9/2	Check assignments		<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		8/30 開學	
2	9/3 } 9/9	Ivy magazine Sep. W1 Mock Exam		<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	Ivy magazine Sep. W2 Let's GO Ch7		<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		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	Ivy magazine Sep. W3 Let's GO Ch8		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	Ivy magazine Sep. W4 Let's GO Ch9		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	核心寫作 U4 Writing practice		<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			
7	10/8 } 10/14	核心寫作 U4 Monthly Exam		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 } 10/21	Ivy magazine Nov. W1		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 } 10/28	Ivy magazine Nov. W2 Let's GO Ch10		<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			
10	10/29 } 11/4	Ivy magazine Nov. W3		<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		10/30~31 高三第3次模擬考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 ~ 11/11	Ivy magazine Nov. W4	<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	
12	11/12 ~ 11/18	Let's GO Ch11 歷屆翻譯	<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	
13	11/19 ~ 11/25	核心寫作 U5 歷屆翻譯	<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	
14	11/26 ~ 12/2	核心寫作 U6 Monthly Exam	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	核心寫作 U7 歷屆翻譯	<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	
16	12/10 ~ 12/16	核心寫作 U8 Mock Exam	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	Writing practice	<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	
18	12/24 ~ 12/30	Writing practice	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	Final review for GSAT	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	Final review for GSAT	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	Final review for GSAT	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	藝術生活-音樂應用		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1	組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1
一、教學理念	藝術生活是一門實作課程，本科目旨在應用藝術於生活，達成「藝術生活化」						
二、課程目標	「聽」常常被「看」給凌駕，本課程回歸聽力，讓同學用「聽」的完成一部戲						
三、教學內容	能自己動手做出音效、影音剪輯、劇本設計，一套完整的廣播劇教學						
四、評量方式	情意、技能、賞析						
五、成績計算	廣播劇70%、平時30%						
六、對學生的期望	能藉由實作了解廣播劇的製作過程，並有與他人合作的能力						
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	8/30 ~ 9/2	本學期配分比例介紹 電影【廣播放送時】		<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		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	電影【廣播放送時】		<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		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 ~ 9/16	介紹音效在廣播劇內的作用		<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		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	介紹音樂在廣播劇內的作用		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 ~ 9/30	分析學長姐作品優缺點		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	分組討論廣播劇劇本(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			
7	10/8 ~ 10/14	分組討論廣播劇劇本(二)		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	分組討論廣播劇劇本(三)		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	分組討論廣播劇劇本(四)		<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			
10	10/29 ~ 11/4	各組彩排(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		10/30~31 高三第3次模擬考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

11	11/5 ~ 11/11	各組彩排(二)	<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	
12	11/12 ~ 11/18	各組彩排(三)	<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	
13	11/19 ~ 11/25	正式演出(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	
14	11/26 ~ 12/2	正式演出(二)	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	正式演出(三)	<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	
16	12/10 ~ 12/16	檢討並聽他班作品	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	檢討並聽他班作品	<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	
18	12/24 ~ 12/30	第一課：流行音樂與產業	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	第二課：音樂與科技媒體(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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	第二課：音樂與科技媒體(二)	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	自習	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、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。
- 2、教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw)，教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級		科目名稱	藝術生活			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1堂	出版書局	均悅	填表人	林洳銘
一、教學理念	透過藝術賞析，藉由分享與討論經典及當代藝術作品之形式內容、媒材、意義，進而激發學生想像力及創意，期望增進學生對於生活中美的事物之感知力，提升美感能力。						
二、課程目標	1.認識普普藝術與當代藝術家，進而思考藝術和生活的關係。 2.認識基礎攝影與攝影作品賞析。 3.學會免費編輯軟體canva app之介面及操作。						
三、教學內容	1.介紹普普藝術內涵及代表藝術家，了解普普藝術與當代藝術的關聯。 2.認識基礎攝影概念及介紹著名攝影師、微型攝影家之作品賞析。 3.運用微型攝影創作技法融合商品攝影及編輯軟體canva app進行影像創意合成創作。						
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	8/30 } 9/2	課程內容介紹/預備週	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			8/30 開學	
2	9/3 } 9/9	流行文化(普普)與當代藝術的關係脈絡 課堂作業-學習單	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	普普藝術家:安迪沃荷、李奇登斯坦、歐登伯格 課堂作業-學習單	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (認識基礎攝影-光線、角度) 課程活動-拍攝三張不同角度及光源之靜物	<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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (認識基礎攝影-構圖、色彩) 課程活動-拍攝5張美的形式原理之校園照片	<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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (認識日本微型攝影師-田中達也) 課堂作業-學習單	<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 checked="" 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				
7	10/8 } 10/14	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (認識5位國外微型攝影師-Derrick Lin、William Kass、Matteo Meoni、Slinkachu、Ekkachai Saelow) 課堂作業-學習單	<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 checked="" 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			10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/15 } 10/21	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 (認識錯位攝影及介紹Suissas作品賞析) 實作-拍攝5張日常生活用品之錯位攝影練習	<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 checked="" 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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 (認識商品攝影技巧) 實作-使用迷你攝影棚進行商品拍攝(分組)	<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 checked="" 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	
10	10/29 } 11/4	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 (日常生活用品物件攝影) 實作-使用迷你攝影棚進行商品拍攝(分組)	<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 checked="" 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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 (編輯軟體canva app操作教學) 實作-日常生活用品影像合成(去背合成練習)	<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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 } 11/18	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 (編輯軟體canva app操作教學) 實作-日常生活用品影像合成(去背合成練習)	<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 checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 } 11/25	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	
14	11/26 } 12/2	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	
16	12/10 } 12/16	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	
18	12/24 } 12/30	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 } 1/6	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<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 checked="" 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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(完成)	<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 checked="" 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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第4章、影像設計與電影藝術： 01進入影像攝影的世界 課堂活動-日常生活用品影像合成發表分享	<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 checked="" 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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

1、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。

2、教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)**前擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw)，教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 3 年級			科目名稱	體育科		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	創新	填表人	蘇子芳
一、教學理念	讓學生透過體育活動來強健體魄，並養成運動的習慣，且透過運動競賽的過程，來培養挫折容忍力，使學生在未來能不害怕面對新的挑戰						
二、課程目標	1.了解多元運動項目 2.提升專項運動技術 3.培養運動欣賞能力 4.充實運動品德素養 5.養成終身運動習慣						
三、教學內容	1.羽球-雙打 2.游泳-蝶式 3.桌球-對戰 4.田徑-體適能						
四、評量方式	術科測驗、筆試測驗						
五、成績計算	術科60%、平常成績20%、筆試成績20%						
六、對學生的期望	希望學生透過這些課程找到自己喜歡的運動，並能在日常生活中身體力行						
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	8/30 ~ 9/2	體能訓練		<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		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	桌球-對戰		<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 ~ 9/16	桌球-對戰		<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/15 地球科學學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	體能訓練		<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		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 ~ 9/30	體能訓練		<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	體能訓練		<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			
7	10/8 ~ 10/14	田徑-體適能		<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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	

國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/15 } 10/21	游泳-蝶式	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假 (補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	游泳-蝶式	<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	
10	10/29 } 11/4	游泳-蝶式	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	游泳-蝶式	<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	
12	11/12 } 11/18	游泳-蝶式	<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	
13	11/19 } 11/25	桌球-對戰	<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 } 12/2	桌球-對戰	<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	桌球-對戰	<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 } 12/16	桌球-對戰	<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	桌球-對戰	<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
18	12/24 } 12/30	桌球-對戰	<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 } 1/6	羽球-雙打	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	羽球-雙打	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	羽球-雙打	<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	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

1、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。

- 2、教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)**前擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw)，教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。