

# 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 二 年級(201)	科目名稱	公民與社會 2				
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	南一書局	填表人	孫韻芝
一、教學理念	活潑學習、與時俱進						
二、課程目標	增進了解社會規範的重要性						
三、教學內容	對法律與政治的深入了解						
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	遵守社會規範、實踐政治能力						
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	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	Ch1-1	<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	9/4 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	CH1-2	<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	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 ~ 9/23	CH2-1至2-3	<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	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	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	CH3-2至3-3	<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			
7	10/8 ~ 10/14	定期考Ch1和Ch2	<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	Ch4-1至4-2	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)		
9	10/22 ~ 10/28	Ch4-3和4-4	<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	CH5-1	<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	10/30~31 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	CH5-3	<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	
13	11/19 ~ 11/25	CH5-4	<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	
14	11/26 ~ 12/2	定期考Ch3至Ch5	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	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	
16	12/10 ~ 12/16	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	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	Ch6-3	<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	
18	12/24 ~ 12/30	Ch7-1	<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	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	Ch7-2	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	Ch7-3	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	定期考Ch6至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	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 二 年級(202至204)			科目名稱	公民與社會 2		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	南一書局	填表人	孫韻芝
一、教學理念		活潑學習、與時俱進					
二、課程目標		增進了解社會規範的重要性					
三、教學內容		對法律與政治的深入了解					
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		遵守社會規範、實踐政治能力					
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	開學準備週	<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	8/30 開學			
2	9/3 ∩ 9/9	Ch1-1	<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	CH1-2	<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	9/15 地球科學科學科能力測驗			
4	9/17 ∩ 9/23	CH2-1至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	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	CH3-1	<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	9/29 中秋節放假1天			
6	10/1 ∩ 10/7	CH3-2至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				
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	Ch4-1至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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)			
9	10/22 ∩ 10/28	Ch4-3和4-4	<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				
10	10/29 ∩ 11/4	CH5-1	<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	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	CH5-3	<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	
13	11/19 ~ 11/25	CH5-4	<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	
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	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	
16	12/10 ~ 12/16	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	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	Ch6-3	<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	
18	12/24 ~ 12/30	Ch7-1	<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	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	Ch7-2	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	Ch7-3	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	定期考Ch1至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	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 二 年級			科目名稱	選修化學I~II				
組別	■自然組 □社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	何家齊		
一、教學理念		建立高中基礎化學知識，並以「素養導向」教學培養學生自主探究、問題解決的能力，期與生活經驗連結，養成學科探究的正確態度，且經由此階段的學習，為下一階段的生涯發展做好準備。							
二、課程目標		完成化學課程內容							
三、教學內容		使學生了解化學基本概念與運用							
四、評量方式		依據學校成績評量							
五、成績計算		依據學校成績評量							
六、對學生的期望		培養學生自主探究、問題解決的能力，期與生活經驗連結。							
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	開學周	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	8/30 開學				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
2	9/3 } 9/9	1-1物質的特性與鑑定	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	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				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
3	9/10 } 9/16	1-2 反應式的平衡與化學計量	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	9/15 地球科學科學科能力測驗				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
4	9/17 } 9/23	1-3 反應熱的種類與性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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)				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
5	9/24 } 9/30	2-1 氣體性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	9/29 中秋節放假1天				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
6	10/1 } 10/7	2-2 氣體定律	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
8	10/15 } 10/21	2-3 理想氣體方程式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)				
			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育					
			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育					
			<input type="checkbox"/> 生涯發展教育						
9	10/22 } 10/28	2-4 氣體分壓	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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	3-1 水的性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	3-2 溶液的蒸氣壓與拉午耳定律	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	3-3 溶液的性質	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	3-4 溶液的滲透壓	<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	第2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	1-1 原子光譜	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1-2 波耳氫原子模型	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1-3 原子軌域	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1-4 電子組態	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1-4 電子組態	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1-5 元素性質的週期性	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>二</u> 年級	科目名稱	探究與實作：歷史學探究				
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	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	1. 希望透過相關歷史資料的閱讀、整理與分析，學習什麼是史料？歷史事實是怎麼建構的？歷史解釋是如何形成的？ 2. 希望能從做中學，並探究歷史敘述中的觀點如何形成？探討其產生的爭議論點。 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	1. 上課課本：龍騰版選修歷史Ⅲ探究與實作 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. 個人或小組報告及心得分享						
四、評量方式	1. 個人或小組口頭報告 2. 個人或小組紙本報告						
五、成績計算	1. 期中口頭報告 30% 2. 期末紙本報告 30% 3. 平時成績 40%(上課參與、上課發言及態度)						
六、對學生的期望	1. 運用歷史學的基本概念，學習比較有效果的思考方式。 2. 藉由實作引導提升學生探索周遭環境、切身議題的核心能力。 3. 開拓思考格局，拓展人生視野。						
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"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	8/30 開學
2	9/3 ~ 9/9	史料證據的蒐集	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	<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	資料與史料的不同	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	9/15 地球科學科學科能力測驗
4	9/17 ~ 9/23	史料證據的判別	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	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	實作引導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	9/29 中秋節放假1天
6	10/1 ~ 10/7	實作引導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	
7	10/8 ~ 10/14	表現時間的若干方式	<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	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	時序觀念在歷史探究中的意義	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input 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	實作引導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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
10	10/29 } 11/4	以史料證據、時序觀念為基礎的歷史理解	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	歷史理解的若干方法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	
12	11/12 } 11/18	從理解過去開展歷史探究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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 } 11/25	從理解過去開展歷史探究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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 } 12/2	以歷史理解為基礎的歷史解釋	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	不同歷史解釋形成的原因及其意義	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 } 12/16	實作引導3-1	<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 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	實作引導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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
18	12/24 } 12/30	學習成果口頭報告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	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	學習成果口頭報告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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	學習成果口頭報告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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	學期回顧-歷史思考能做什麼？	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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](mailto: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>2</u> 年級			科目名稱	選修生物 (I) 細胞與遺傳 選修生物(II) 生命的起源與植物體的構造與功能			
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(I) (II) (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20%)							
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) ch1-2 物質通過細胞膜的運輸方式 ch1-2 滲透			<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(I) ch1-3 細胞的生命歷程			<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 (考：選生I 第1回)	
4	9/17 ~ 9/23	選修生物(I) ch2-1 細胞的代謝作用(酶)			<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) (考：選生I 第2回)	
5	9/24 ~ 9/30	選修生物(II) ch1 生物的起源與演化			<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 (考：選生I 第3回)	
6	10/1 ~ 10/7	選修生物(II) ch2-1 植物的組織層次			<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		(考：選生II 第1回)	
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(II) ch2-2 營養器官的型態、構造與功能			<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) (考：選生II 第2回)	

# 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(II) ch2-2 營養器官的型態、構造與功能	<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(II) ch3-1水和礦物質的吸收與運輸	<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 (考：選生II 第3回)
11	11/5 } 11/11	選修生物(II) ch3-2 光合作用	<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	(考：選生II 第4回)
12	11/12 } 11/18	選修生物(II) ch3-2 光合作用	<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	(考：選生II 第5回)
13	11/19 } 11/25	選修生物(II) ch3-3 有機養分的運輸	<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	(考：選生II 第6回)
14	11/26 } 12/2	第2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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	選修生物(II) ch4-1 植物的生殖	<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	(考：選生II 第7回)
16	12/10 } 12/16	做實驗： 選修生物(I) +(II)的實驗	<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 (考：選生II 第8回)
17	12/17 } 12/23	選修生物(II) ch4-1 植物的生殖	<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(II) ch4-1 植物的生殖 選修生物(II) ch4-2 種子的萌發與幼苗的生長	<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) (考：選生II 第9回)
19	12/31 } 1/6	選修生物(II) ch4-3 植物激素	<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	選修生物(II) ch4-3 植物激素	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	選修生物(II) ch4-4 植物對環境刺激的反應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 (考：選生II 第10回)

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>2</u> 年級			科目名稱	地理三			
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	南一	填表人	王玟渝	
一、教學理念		以問題導向教學讓學生了解地理視野，認識各文化並成為世界公民。						
二、課程目標		1. 藉由學習地理獲得知識、解決問題的慣用方法與技術，提升學生在科學方法學習上的完整性。 2. 從地理的角度理解區域文化的特色、區域問題的內涵、解決區域問題的策略。 3. 透過地理探究的探究實作，培養學生溝通互動的素養，進而採取社會參與行動。						
三、教學內容		在地理視野中認識各區域特色與發展問題。						
四、評量方式		紙筆測驗、作業、報告、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		培養學生認識多元文化與國際理解，探究不同空間尺度的區域議題和解決區域問題的策略。						
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	CH1東西文化的接觸與區域發展-東南亞	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH1東西文化的接觸與區域發展-東南亞	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH1東西文化的接觸與區域發展-東南亞	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH2從孤立到樞紐-澳紐	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH2從孤立到樞紐-澳紐	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH2從孤立到樞紐-澳紐	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH3伊斯蘭世界的形成與發展-西亞北非	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH3伊斯蘭世界的形成與發展-西亞北非	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH3伊斯蘭世界的形成與發展-西亞北非	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH4歐洲文明的發展與擴散	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH4歐洲文明的發展與擴散	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH4歐洲文明的發展與擴散	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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(CH1~4)	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	CH5超級強國的興起與挑戰-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	CH5超級強國的興起與挑戰-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	CH6南方區域的發展與挑戰-中南美洲	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH6南方區域的發展與挑戰-中南美洲	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	CH7全球化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH7全球化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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(CH5~7)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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 2 年級			科目名稱	選修物理I		
組別	■自然組 □社會組	每週節數	2	出版書局	翰林	填表人	傅祥益
一、教學理念	讓學生具備基本物理學知識及簡單應用						
二、課程目標	達課綱要求						
三、教學內容	課綱要求+物理學科普知識						
四、評量方式	紙筆測驗+平時表現						
五、成績計算	60%段考+40%平時						
六、對學生的期望	讓學生具備基本物理學知識及簡單應用						
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	1-1		<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	1-2		<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	1-3~2-2		<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	2-4~2-5		<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	2-6~3-1		<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	3-2		<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	複習		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input 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	3-3		<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)	
9	10/22 ~ 10/28	4-1~4-2		<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	4-3		<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	

# 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	4-4	<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	5-1	<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	5-2	<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	複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input 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	5-2~6-1	<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	6-2	<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	6-3	<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	實驗一	<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	實驗二	<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	複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input 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 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**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 二年級			科目名稱	美術		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1堂	出版書局	華興	填表人	林泓銘
一、教學理念	透過藝術鑑賞課程，介紹經典及當代藝術作品，作深入探討藝術作品之形式內容、媒材、意義，進而激發學生對於生活經驗的印象，能發展與教師、同儕思考及討論的空間，並進行創作藝術作品，透過這樣的方式來引導學生發掘生活中的美感。						
二、課程目標	1.認識水墨山水畫。 2.認識公共藝術。						
三、教學內容	1.介紹東方水墨山水畫的特有表現形式-移動視點構圖，進而學習鑑賞繪畫作品與進行創作。 2.介紹公共藝術，學習媒材應用，透過攝影及剪輯再現公共藝術，並能感受公共藝術之美。						
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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 (認識三遠法) 課堂作業-學習單			<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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 (解析故宮鎮館三寶:谿山行旅、早春圖、萬壑松風圖) 活動-分組討論與上台分享(1)			<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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 (解析故宮鎮館三寶:谿山行旅、早春圖、萬壑松風圖) 活動-分組討論與上台分享(2)			<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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 (認識皴法) 實作-各種皴法練習			<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		9/29 中秋節放假1天
6	10/1 ~ 10/7	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 (認識自動性技法) 實作-自創皴法設計			<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		
7	10/8 ~ 10/14	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 實作-古畫新作-山水(鉛筆構圖)			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考
8	10/15 ~ 10/21	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷: 三、神遊其境的移動式點 實作-古畫新作-山水(上色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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷： 三、神遊其境的移動式點 實作-古畫新作-山水(上色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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷： 三、神遊其境的移動式點 實作-古畫新作-山水(上色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 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	第一章、墨彩天地-人文意境與東西情懷： 三、神遊其境的移動式點 實作-古畫新作-山水(完成)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	11/12 ~ 11/18	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (認識公共藝術) 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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (攝影構圖) 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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (媒材與再現) 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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-主題) 課堂作業一:學習單(小組討論)	<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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-材料) 實作一:組合材料與攝影(小組)	<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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-攝影) 實作一:組合材料與攝影(小組)	<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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-攝影) 實作一:組合材料與攝影(小組)	<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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-剪輯) 實作一:組影片剪輯(小組)	<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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-剪輯) 實作一:組影片剪輯(小組)	<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 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	第四章、處處留心-環境中的藝術美感： 三、公共藝術與節慶裝置 (公共藝術再現-發表) 實作一:組各組作品發表分享(小組)	<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 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](mailto: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	■高中部二年級			科目名稱	部定必修高中英語文(III)		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	施勇廷
一、教學理念	本學期以篇章結構為主，引導學生閱讀不同短文，除認識說明文及描述文之文本特色，也透過文本分析培養思考能力，或藉由文本內容轉述增進寫作能力。						
二、課程目標	能聽懂影片內容、能了解文本結構、能了解寫作目的、能推測字詞意義、能寫出達意句子						
三、教學內容	故事影片要點、短文篇章(說明文)、敘述者觀點及態度、短文篇章(描述文)、談話故事轉述						
四、評量方式	除紙筆測驗外，兼採口說、聽力測驗、書寫報告及檔案評量等不同方式。檔案評量採取多元方式，如作品紙本資料夾、文字檔、影音檔及網路平台等。						
五、成績計算	60%定期評量；40%學習歷程。						
六、對學生的期望	能夠進行英語日常對話、課堂討論，並能熟習各種閱讀及聽力技巧，根據指定主題完成相關學習任務。						
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	LT B3 L1: The Day I Broke the Rules		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L1: The Day I Broke the Rules		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L2: The Marshmallow Challenge		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L2: The Marshmallow Challenge		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L3: Prometheus		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L3: Prometheus		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	Review Session		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L4: Day of the Dead		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L4: Day of the Dead		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L5: Kyoto	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L5: Kyoto	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L6: My Life in Your Hands	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L6: My Life in Your Hands	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	Review Session	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L7: Bodies Speak Louder than Words	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L7: Bodies Speak Louder than Words	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L8: Elephant Abuse	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L8: Elephant Abuse	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L9: Mazu Mania	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	LT B3 L9: Mazu Mania	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	Review Session	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	■高中部二年級			科目名稱	加深加廣選修英語聽講		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	自編教材	填表人	施勇廷
一、教學理念	本課程主要針對英文檢定或進階能力設計，藉以提升學生英語聽講能力與強化溝通表達素養，提供學生真實語用情境，進行聽力練習與口語表達活動，彌補平日語用情境不足部分。						
二、課程目標	能聽懂影片內容、能推測字詞意義、能寫出達意句子						
三、教學內容	故事影片要點、敘述者觀點及態度、談話故事轉述						
四、評量方式	除紙筆測驗外，兼採口說、聽力測驗、書寫報告及檔案評量等不同方式。檔案評量採取多元方式，如作品紙本資料夾、文字檔、影音檔及網路平台等。						
五、成績計算	50%課程學習成果、50%多元檔案評量						
六、對學生的期望	能夠進行英語日常對話、課堂討論，並能熟習各種聽力技巧，根據指定主題完成相關學習任務。						
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	All+ English Magazine September Bearskins: The Hats fit for a King Guard			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Beating Bullies			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Equality Protest			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Plastic Pollution			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Ukraine Refugees			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News History of WWII			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	Review Session			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Covid Waste			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Peanut Allergy Treatment			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Phone Ban in Schools	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Indigenous Languages Lessons	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Feral Species Cost	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Minimum Voting Age	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	Review Session	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Australia's Referendum Campaign	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Palm Oil Ban	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Imperial System Change	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Cost of Living	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News New Vape Laws	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	ABC News Teen Employment Issues	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	Review Session	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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 二 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	學會初階烏克麗麗技法、課本知識、融會音樂知識於生活						
三、教學內容	烏克麗麗、課本						
四、評量方式	口頭報告、實作、觀察						
五、成績計算	烏克麗麗50%、筆試30%、平時20%						
六、對學生的期望	培養與他人合奏技能、學習新的樂器、能欣賞音樂之美						
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	烏克麗麗(一)無敵四和絃		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	烏克麗麗(二)練習曲		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	烏克麗麗(三)練習曲		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	烏克麗麗(四)分組、選曲		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	烏克麗麗(五)練習		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
7	10/8 } 10/14	烏克麗麗(六)練習		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input 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	烏克麗麗(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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 } 10/28	烏克麗麗(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			
10	10/29 } 11/4	上台展演(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	上台展演(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	第六課：古典樂派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	第六課：古典樂派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	第七課：貝多芬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	第七課：貝多芬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	第八課：福佬語系	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第八課：客家語系	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第九課：原住民音樂	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第十課：台灣創作音樂	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第十課：台灣創作音樂	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	期末考周	<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	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	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>二</u> 年級	科目名稱	家政				
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	創新	填表人	黃筱雯
一、教學理念	藉由課程培養實踐個人與家庭生活管理之能力、增進家庭情感與和諧、啟發創造力；並在團體活動中經營生活中之人際關係，進而培養尊重關懷與愛的的能力；希望能將學習的內容實踐於生活中，積極參與家庭活動，促進家人關係。						
二、課程目標	1. 增進家庭生活能力，培養生活技能、提升生活品質。 2. 形塑健康家庭的信念，啟發生命價值效能。 3. 提升家庭應用與創造能力，勇於面對生活挑戰。						
三、教學內容	課本內容課程、手作課程、烹飪實作課程						
四、評量方式	觀察、隨堂紀錄、設計製作、實作						
五、成績計算	上課表現20%、作業20%、手工作品20%、紙筆測驗20%、出缺席20%						
六、對學生的期望	培養負責及尊重的態度，培養生活基本能力						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)			備註	
1	8/30 ~ 9/2	課程簡介、分組活動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	8/30 開學		
2	9/3 ~ 9/9	單元一:CEO養成術	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	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	實作課程一	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	單元二:我的個人品牌最有形	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	實作課程二	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	單元三:創意新家新生活	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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		
8	10/15 ~ 10/21	實作課程三	<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)		

# 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	單元四/五:衣Q寶典 /解構時尚流行密碼	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	實作課程四	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	單元六:練愛關係學	<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 checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	實作課程五	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	單元七/八:牽手GO幸福/家庭天倫和樂融濃	<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 checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	實作課程六	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	單元九:關於飲食的那些事	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	實作課程七	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	單元十:餐桌上的美味時光	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	實作課程八	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	家政學科考試	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	實作課程九	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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：

- 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	高中部二年級			科目名稱	國文			
組別	自然組 社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	陳惠茵	
一、教學理念	透過範文教學培養學生累積語文閱讀及寫作能力，也藉由文章的內涵能與學生的情懷性格及生命經驗互相激盪昇華，並配合大考方向，做多元形式之語文閱讀及寫作練習。							
二、課程目標	1、教材與生活結合，培養學習本國語文的興趣 2、注重自我思考的訓練，啟發主動學習 3、建立正確的生命態度，培養全人品德							
三、教學內容	依據課綱之龍騰版國文課本，並做加深加廣的延伸							
四、評量方式	1、定期考查與隨堂紙筆測驗 2、作業書面報告(含寫作)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%（包括上課態度、平時測驗作業筆記等） 2、三次定期考查：60%（每次定期考查成績各占20%）							
六、對學生的期望	藉由課堂學習，引領學生培養文學閱讀習慣，進而品味人生							
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	暑假作業檢核及本學期課程規劃說明			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	出師表			<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 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	兩個孔明的文化玄機			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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		9/15 地球科學學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	勞山道士			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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		9/22 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	補充文選：諫太宗十思疏			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	補充文選：郁離子選			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	第一次定期考課程複習			<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 checked="" 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	第一次定期考考後訂正檢討、散戲			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	散戲			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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			

# 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	赤壁賦	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	扼口	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	11/12 ~ 11/18	詞選	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	補充文選：始得西山宴遊記及破陣子	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第二次定期考複習及考後檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	新詩選	<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	
16	12/10 ~ 12/16	燭之武退秦師	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	燭之武退秦師	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	真愛	<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	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	文教(三)墨韓選讀—公輸、猛狗社鼠	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	補充文選：左忠毅公逸事	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	補充文選：坤伶及第三次定期考複習	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	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 2 年級			科目名稱	高二物理專題		
組別	■自然組 □社會組	每週節數	3	出版書局	填表人	傅祥益	
一、教學理念	體驗生活中有趣物理實驗並應用科學探究的方法研究問題、驗證規律						
二、課程目標	了解自己的興趣並認識物理這門學科較貼近生活的一面						
三、教學內容	生活中有趣物理實驗、科學文章欣賞、撰寫科學文章						
四、評量方式	多元評量						
五、成績計算	多元評量						
六、對學生的期望	能達到課程目標						
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	分組專題討論探究		<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			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
3	9/10 ~ 9/16			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育		
4	9/17 ~ 9/23	各組meeting		<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	分組專題討論探究		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育		
6	10/1 ~ 10/7			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
7	10/8 ~ 10/14			<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育		
8	10/15 ~ 10/21	各組meeting		<input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	分組專題討論探究		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育		
10	10/29 ~ 11/4			<input type="checkbox"/> 資訊教育	<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	
				<input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育		
				<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	10/30~31 高三第3次模擬考	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
				<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育		
				<input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育		



# 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

11	11/5 ~ 11/11		<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	各組meeting	<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	分組專題討論探究	<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
14	11/26 ~ 12/2		<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	
15	12/3 ~ 12/9		<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	各組meeting	<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	分組專題討論探究	<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)
18	12/24 ~ 12/30		<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	
19	12/31 ~ 1/6		<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	
20	1/7 ~ 1/13	期末報告I	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	期末報告II	<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：

- 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	■高中部二年級		科目名稱	專題閱讀與研究		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	填表人	陳惠茵
一、教學理念		本課程設計，將以「主題式的學習」、「互動式的討論」，期待引介與生活極為密切的文學作品，探討文學透顯出的真善美，期待能使學習者樂在閱讀，並藉由專題研究培養思辨、文字組織的能力。				
二、課程目標		課堂上的活動，師生利用雙向的講授討論，且由學生分組，選定主題，自行設計Power Point，並上台報告。透過設計師生評鑑機制，期使學生在領略文學之美外，亦能展現自主學習，寫作的成果。				
三、教學內容		文學專題				
四、評量方式		口語評量、同儕互評、實作評量				
五、成績計算		上台報告、個人作業、學習態度				
六、對學生的期望		提高文學閱讀與欣賞，熟練口語表達與應用				
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	本學期課程規劃說明	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	文學導引：討論文章蔡珠兒〈紅蘿蔔蛋糕〉及感官寫作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" 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	飲食文學實作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" 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	文學中的人情互動	<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 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	文學心理學	<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	9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	飲食文學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育		
7	10/8 ~ 10/14	各類文學專題探討(一)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	文學經濟學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	懷舊文學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	法律與哲學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	法律文學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	11/12 ~ 11/18	犯罪文學的人性面	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	
13	11/19 ~ 11/25	犯罪文學的心理面	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	各類文學專題探討(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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	傳記文學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	
16	12/10 ~ 12/16	細讀《紅樓夢》—同志書寫及性別跨域探討	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	國民法官陪你審案	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	受難文學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	旅遊文學	<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	各類文學專題探討(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 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	本學期課程回顧與檢討,自我成長檢核	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	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 2 年級			科目名稱	物理地科_探究與實作		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	填表人	林靜英、傅祥益	
一、教學理念	藉此課程讓學生認識科學探究意義，嘗試應用科學探究的方法研究問題、驗證規律						
二、課程目標	1. 培養收集資訊與閱讀科學報告能力 2. 培養自身進行實驗設計、實驗操作與數據分析統整能力 3. 團隊合作溝通能力培養 4. 培養撰寫實驗報告與書報討論之能力						
三、教學內容	溫度計相關、折射現象相關						
四、評量方式	多元評量						
五、成績計算	多元評量						
六、對學生的期望	能達到課程目標						
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	流言追追追 【發現問題】		<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	科學文章都是真的? 【規劃與研究】		<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	學長的失敗是為什麼 【論證與建模、表達與分享】		<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	過漁問題 【發現問題、規劃與研究】		<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	如何捕魚才優 【論證與建模、表達與分享】		<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	濕度測量 【發現問題】		<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	想像中的自製濕度計 【規劃與研究】		<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	實做濕度計 I 【規劃與研究】		<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)	
9	10/22 } 10/28	實做濕度計 II 【規劃與研究】		<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			

# 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	濕度計發表會 【表達與分享】	<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	眼睛對物體遠近的判定討論 【發現問題】	<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	觀察水缸內物體深度 I 【發現問題、規劃與研究】	<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	觀察水缸內物體深度 II 【規劃與研究、表達與分享、論證與建模】	<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		<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	折射現象觀察 【規劃與研究、表達與分享、論證與建模】	<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		<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	入、折射角間關係建模 I 【規劃與研究、論證與建模】	<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	入、折射角間關係建模 II 【發現問題、規劃與研究、表達與分享、論證與建模】	<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	折射特異現象研究 【規劃與研究、表達與分享】	<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		<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	自訂主題式研究 【發現問題、規劃與研究、表達與分享、論證與建模】	<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**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>二</u> 年級			科目名稱	台灣手語			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1	出版書局		填表人	洪蔚庭	
一、教學理念		手語						
二、課程目標		理解聾人文化、手語交流						
三、教學內容		課本、複習、生活日常手語、遊戲						
四、評量方式		課本學習						
五、成績計算		平日表現20%.期末80%						
六、對學生的期望		學會手語基礎並可用手語溝通						
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	自我介紹 何謂台灣手語 上學日常的手語	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L1詞彙、課文(半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	複習、L1課文(後半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L1綜合活動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L2詞彙、課文(半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	複習、L2課文(後半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L2綜合活動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L3詞彙、課文(半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	10/21 校慶活動				
9	10/22 ∩ 10/28	複習、L3課文(後半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	10/23 補假(補10/21校慶)				
10	10/29 ∩ 11/4	L3綜合活動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L4詞彙、課文(半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	複習、L4課文(後半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L4綜合活動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	L5詞彙、課文(半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	複習、L5課文(後半)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L5綜合活動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	L1-L5聾人文化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	總複習	<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	期末考	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	聾人文化影片	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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 二 年級			科目名稱	數學3B			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	4+1	出版書局	龍騰	填表人	陳宗賢	
一、教學理念	數學的學習著重於思考與推理，而這方面的訓練有賴於不斷的練習，進而運用數學的知識解決問題，運用數學的邏輯思考問題。							
二、課程目標	培養學生對函數圖形的觀念和素養練習							
三、教學內容	一、三角函數，二、指數與對數，三、平面向量							
四、評量方式	紙筆測驗，課堂問答，課後作業							
五、成績計算	1、平時成績：40%（包括上課態度、平時測驗、作業筆記等） 2、三次定期考查：60%（每次定期考查成績各占20%）							
六、對學生的期望	培養孩子負責的態度，學習能融入生活中，讓每個孩子都能適性發展							
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	弧度量	<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	8/30 開學				
2	9/3 } 9/9	弧度量	<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	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	三角函數的圖形與週期	<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	9/15 地球科學科學科能力測驗				
4	9/17 } 9/23	三角函數的圖形與週期	<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	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	三角函數的週期與週期	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	段考週複習與檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input 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	指數函數	<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 checked="" 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	指數函數	<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 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	對數函數	<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					

# 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	對數函數	<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	平面向量的表示法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	平面向量的表示法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	段考週複習與檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 ~ 12/2	平面向量的內積	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	平面向量的內積	<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	
16	12/10 ~ 12/16	平面向量的內積	<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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	平面上的比例	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	平面上的比例	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	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	平面上的比例	<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	段考週複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <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	段考週複習	<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 checked="" 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>二</u> 年級	科目名稱	數學3A				
組別	<input checked="" 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	林勝隆
一、教學理念	數學的學習著重於思考與推理，而這方面的訓練有賴於不斷的練習，進而運用數學的知識解決問題，運用數學的邏輯思考問題。						
二、課程目標	能使學生熟練三角函數、指數與對數，以及平面向量的知識，並能應用在生活中。						
三、教學內容	三角函數、指數與對數函數、平面向量						
四、評量方式	紙筆測驗，課堂問答，課後作業						
五、成績計算	1、平時成績：40%（包括上課態度、平時測驗、作業筆記等） 2、三次定期考查：60%（每次定期考查成績各占20%）						
六、對學生的期望	希望透過3A的學習，提升數學的幾何能力						
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	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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	8/30 開學		
2	9/3 ~ 9/9	單元1 弧度量	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	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	單元2 三角函數的圖形及其應用	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 ~ 9/23	單元2 三角函數的圖形及其應用 單元3 三角形的和角與差角公式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" 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	單元3 三角形的和角與差角公式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	單元4 正餘弦的疊合	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育			
7	10/8 ~ 10/14	第1次定期考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	單元5 指數函數	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	單元5 指數函數	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	單元6 對數律	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 ~ 11/11	單元6 對數律	<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	單元7 對數函數	<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	
13	11/19 ~ 11/25	單元7 對數函數	<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	
14	11/26 ~ 12/2	第2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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	單元8 平面向量的表示法	<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	單元8 平面向量的表示法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	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	單元9 平面向量的運算	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	
18	12/24 ~ 12/30	單元9 平面向量的運算	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	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	單元10 二元一次聯立方程式	<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 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	單元10 二元一次聯立方程式	<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 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	期末考	<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>二</u> 年級			科目名稱	歷史			
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	三民	填表人	陳孟元	
一、教學理念		啟發同學學習興趣，進一步思考問題的答案。						
二、課程目標		藉由教學活動，讓同學學習記錄筆記、思考歷史課題，養成良好學習習慣。						
三、教學內容		國家與社會、人群的移動與交流、現代化的歷程。						
四、評量方式		平時紙筆紀錄、學習單、定期測驗						
五、成績計算		定期考60%、平時成績40%						
六、對學生的期望		提升學生對歷史的學習興趣，並養成多元化思考、系統化學習習慣。						
七、教學進度								
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/2	1-1 國家的建立與統治威權由來			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	8/30 開學	
				<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				
2	9/3 ~ 9/9	1-2 帝國的統治技術			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	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	
				<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				
3	9/10 ~ 9/16	1-3 東亞各國的統治權威與特色			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	9/15 地球科學科學科能力測驗	
				<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				
4	9/17 ~ 9/23	1-3 東亞各國的統治權威與特色			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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)	
				<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				
5	9/24 ~ 9/30	2-1 宗教組織與民間社會			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	9/29 中秋節放假1天	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<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				
6	10/1 ~ 10/7	2-2 形形色色的社會組織			<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	2-2 形形色色的社會組織			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育			
				<input type="checkbox"/> 人權教育	<input type="checkbox"/> 海洋教育			
				<input type="checkbox"/> 生涯發展教育				
8	10/15 ~ 10/21	3-1 變動中的中國社會			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
				<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	10/22 ~ 10/28	3-1 變動中的中國社會			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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	3-2 十九世紀海上貿易圈的擴大			<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	10/30~31 高三第3次模擬考	
				<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				

# 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	4-1 十九世紀後的華人遷徙	<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	4-1 十九世紀後的華人遷徙	<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	4-2 日本、朝鮮的人群移動	<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	4-2 日本、朝鮮的人群移動	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	5-1 東亞國家對西方衝擊的回應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 ~ 12/16	5-1 東亞國家對西方衝擊的回應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	5-2 現代東亞國家的形成	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	
18	12/24 ~ 12/30	6-1 東亞與第二次世界大戰	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	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	6-2 共產主義在東亞的擴張	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	6-3 東亞與國際新局勢	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	6-3 東亞與國際新局勢	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	1/17~19 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>二</u> 年級		科目名稱	本土語文（原住民族語文）巒群布農語		
組別	■自然組 □社會組	每週節數	1	出版書局	填表人	余佳珊
一、教學理念	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 以族語為核心，啟發學生對文化的好奇心，鼓勵主動學習與自我表達。</li> <li>● 融入生活情境，培養語言技能，強調互動式學習，讓學生理解與溝通自如。</li> <li>● 透過族語，強化文化連結，培養族群認同感，促進多元共融。</li> <li>● 引導學生探索智慧與創新，結合傳統知識，啟發族語文化的創造力。</li> <li>● 打開多語言視野，探討社會議題，培養全球觀，強調尊重與永續發展。</li> </ul>					
二、課程目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.啟發學習原住民族語文的興趣。</li> <li>2.習得原住民族語文理解、溝通、表達的能力。</li> <li>3.強化原住民族語文涵養與族群認同。</li> <li>4.傳承原住民族智慧與文化創新之素養。</li> <li>5.培養多語言知能與多文化視野。</li> </ol>					
三、教學內容	九階教材第十階、布農傳說故事、自編教材					
四、評量方式	多元性評量					
五、成績計算	<p>為了符合學習目標、教學理念和對學生的期望，我會採用多元評量方式，以全面評估學生的布農語學習成果。以下是一個基本的評量計畫：</p> <p>成績計算方式：</p> <p>課堂參與度（15%）：學生主動參與討論，回答問題，積極發言。</p> <p>回家作業（20%）：每周的作業評分，考察課文理解、書寫能力。</p> <p>隨堂測驗（15%）：每四周一次，測試課文內容掌握程度。</p> <p>口語表達任務（20%）：每學期兩次，學生以布農語表達主題內容。</p> <p>個人專題報告（20%）：學生選定課程中感興趣的布農語文化主題，進行研究並報告。</p> <p>這樣的多元評量方式，強調語言技能、理解能力、口語表達、文化連結和研究能力，全面培養學生的語言和文化素養。</p>					
六、對學生的期望	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 具備聽寫能力、能讀懂所學語詞，</li> <li>● 充實文化生活經驗，並能針對新的情境或問題。</li> <li>● 具備國際視野及地球村觀念，深入探討不同族群、性別等社會議題，進而關注國際情勢，並尊重生命與全球的永續發展。</li> </ul>					
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	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第一課(生詞、段落大意、第一段)/回家作業(找出布農族五個社群的族語和位置分布/wordwall單字)補充字典用法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第一課(衍生詞、第二、三, 課文閱讀/回家作業練習測驗1.2 .3/wordwall句子)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第一課(課文閱讀,句型練習及理解.造句練習,說文解字)/回家家作業wordwall克漏字)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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)	



# 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

5	9/24 } 9/30	第一課(聽考單字,造句,補充文章-Laning' avan 洪水氾濫、Tanapima家族的祖先)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第二課(生詞、段落大意、第一段)/回家作業(找出五個部落的簡介和族語名稱由來/wordwall單字)、查生難字	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第二課(衍生詞、第二.三, 課文閱讀) 回家作業, 練習測驗1.2.3 /wordwall句子)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第二課(課文閱讀,句型練習及理解.造句練習, 說文解字)/回家家作業wordwall克漏字)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第二課(聽考單字,造句,) 政策下的原住民族(正名運動ppt)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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	第三課(生詞、段落大意、第一段) /回家作業(wordwall單字)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第三課((衍生詞、第二.三, 課文閱讀/回家作業練習測驗1.2.3/wordwall句子)	<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	第三課( (課文閱讀,句型練習及理解.造句練習, 說文解字)/回家家作業wordwall克漏字)	<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	第三課((聽考單字,造句,補充選我土地運動、佳心石板屋)	<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	第四課(生詞、段落大意、第一段) /回家作業(wordwall單字)	<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	第四課((衍生詞、第二.三, 課文閱讀/回家作業練習測驗1.2.3/wordwall句子)	<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	第四課( (課文閱讀,句型練習及理解.造句練習, 說文解字)/回家家作業wordwall克漏字)	<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	第四課( (聽考單字,造句,補充森林裡的智慧-科學小原子影片)	<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	第五課(生詞、段落大意、第一段) /回家作業(wordwall單字)	<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	第五課((衍生詞、第二.三, 課文閱讀/回家作業練習測驗1.2.3/wordwall句子)	<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

# 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

20	1/7 } 1/13	第五課( (課文閱讀,句型練習及理解.造句練習,說文解字)/回家作業wordwall克漏字)	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第五課( (聽考單字,造句, 補充南科考古館衣、器具)	<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：

- 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 二年級			科目名稱	體育		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	二	出版書局	均悅	填表人	許嘉修
一、教學理念		從身體運動中實現教育目的					
二、課程目標		認識運動、參與運動、想要運動					
三、教學內容		運動規則、身體實行、建立運動鑑賞					
四、評量方式		上課表現、實作測驗、紙本測驗					
五、成績計算		30%上課表現、20%紙筆測驗、50%實作測驗					
六、對學生的期望		建立終身運動習慣					
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/2	準備周		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	羽球步伐		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input 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	羽球步伐		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input 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	校慶體能		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input 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	校慶體能		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	校慶體能		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育			
7	10/8 ~ 10/14	校慶體能		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" 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	游泳蛙式		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input 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	游泳蛙式		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育			
10	10/29 ~ 11/4	游泳蛙式		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input 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	游泳蛙式	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	11/12 ~ 11/18	游泳蛙式	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" 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	
13	11/19 ~ 11/25	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	11/26 ~ 12/2	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" 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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	12/10 ~ 12/16	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	羽球步伐	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" 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	
18	12/24 ~ 12/30	羽球步伐	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" 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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" 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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	排球三人接傳	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" 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	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。