

# 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 一 年級(102)			科目名稱	公民與社會 1			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰書局	填表人	孫韻芝	
一、教學理念		活潑學習、與時俱進						
二、課程目標		增進了解自身基本權利						
三、教學內容		對國家認同與公民參與的深入了解						
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		參與政治、實踐公平正義						
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			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH2-2			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	CH2-3			<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	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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)		
9	10/22 ~ 10/28	Ch3-2			<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	10/29 ~ 11/4	CH3-3			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/30~31 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	CH4-1	<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	11/12 ~ 11/18	CH4-2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 ~ 11/25	CH4-3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 ~ 12/2	定期考Ch1至Ch4	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	Ch5-1	<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	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	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	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	
18	12/24 ~ 12/30	Ch6-1至6-3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	Ch7-1	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	Ch7-2至7-3	<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Ch5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	<input checked="" type="checkbox"/> 高中部 一 年級(104)			科目名稱	公民與社會 1		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1	出版書局	龍騰書局	填表人	孫韻芝
一、教學理念	活潑學習、與時俱進						
二、課程目標	增進了解自身基本權利						
三、教學內容	對國家認同與公民參與的深入了解						
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	參與政治、實踐公平正義						
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	颱風假		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		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	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 <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	CH1-1		<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		9/22 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	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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	CH1-3		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <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	Ch2-1		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	Ch2-2		<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	10/29 ~ 11/4	CH2-3		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/30~31 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	課堂報告	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	課堂報告	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	課堂報告	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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Ch1至Ch2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	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	
16	12/10 ~ 12/16	Ch3-2	<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	Ch3-3	<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	Ch4-1	<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	Ch4-2	<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	Ch4-3	<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Ch3至Ch4	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 一 年級			科目名稱	化學		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	翰林出版社	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	1-1 物質的狀態與分類		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 化學的基本定律與原子說		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 原子結構		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	1-4 原子與離子中的電子排列		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	1-5 元素週期表		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 ~ 10/7	2-1 物質的構造		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	2-2 物質的構造與特性		<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		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	3-1 化學式與百分組成		<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 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	3-2 化學反應式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 ~ 11/11	3-3 化學計量	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 化學計量	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 化學反應中的能量變化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	4-1 溶液	<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	4-2 電解質與非電解質	<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	
16	12/10 ~ 12/16	4-3 酸鹼反應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	4-3 酸鹼反應	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	4-4 氧化還原反應	<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	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	4-4 氧化還原反應	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	5-1~5-3 生活化學	<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	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>一</u> 年級			科目名稱	生物		
組別	不分組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	林靜英
一、教學理念		自由、平等、博愛					
二、課程目標		心中有愛					
三、教學內容		普通型高級中學生物(全一冊)					
四、評量方式		隨堂小考，口頭即席問答					
五、成績計算		隨堂小考(形成性評量)及測驗卷總結性評量					
六、對學生的期望		成為一個「人」來看待生態系和地球，而不是以掠奪者的姿態君臨世界					
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、實驗		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		8/30 開學	
2	9/3 ~ 9/9	1-2.1		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 ~ 9/16	1-2.2、實驗		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 ~ 9/23	1-3		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 ~ 9/30	1-4		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第一次定期考及檢討		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	2-1.1、2-1.2		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)	
9	10/22 ~ 10/28	2-1.3		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
10	10/29 ~ 11/4	2-2		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		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	2-3.1~2-3.2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 ~ 11/18	2-3.3	<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	
13	11/19 ~ 11/25	2-3.4、實驗	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 ~ 12/2	二次定期考及檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	2-4	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 ~ 12/16	3-1.1~3-1.3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	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	3-1.4	<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	
18	12/24 ~ 12/30	3-2.1	<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	3-2.2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	3-2.3	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 ~ 1/20	第三次定期考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定,將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題:重大議題與一般議題。
  - (1) 重大議題有4項:性別平等教育,人權教育,環境教育及海洋教育。
  - (2) 一般議題有15項:品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民.....等教育。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。



# 國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>一</u> 年級	科目名稱	生涯規劃				
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1	出版書局	創新	填表人	洪紫瑋
一、教學理念	<p>1.生涯規劃是一個很實用、貼近生活的學科，透過所看、所學、所思協助高中生開始思考，找到擅長、可享受於日常生活的事物，以及符合世界需要的事，並具專業性足以謀生的方法。</p> <p>2.本課程透過學生的生活情境經驗，經由個人特質的探索、自主學習能力與態度的培養、大學學系的瞭解、大學多元入學制度的說明等，對大學科系及未來升學方向有所認識，引導學生規劃生涯與適應發展，發展健康身心靈，落實培養學生價值探索、經驗統整與實踐創新的能力。</p>						
二、課程目標	<p>1.對生涯規劃範疇有所認識，並瞭解個人發展與生涯規劃的關係，以及了解其重要性。</p> <p>2.運用生涯相關資源，並增進生涯規劃基本技能。</p> <p>3.進行個人與生活環境探索，實踐生涯的抉擇，例如未來生涯進路、大學學群、職業生活與發展等。</p> <p>4.了解生涯態度與信念，覺察個人狀態與需求，做出合適的類組選擇與生涯抉擇。</p>						
三、教學內容	見教學進度表						
四、評量方式	課堂學習單、紙筆測驗						
五、成績計算	學習態度、平時作業、期末紙筆測驗						
六、對學生的期望	<p>1.具備生涯規劃的概念與知能、執行能力，運用、實踐於日常生活中。</p> <p>2.培養自身價值的探索、學習反思與獨立思考的素養，並能擁有蒐集、分析、綜整資料的能力。</p> <p>3.了解個人特質、生涯價值觀、興趣、能力等，並認識大學校系，選擇適合自己的類組及大學校系，進而有初步的生涯規劃。</p>						
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	課程及補充教材介紹	<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	8/30 開學
2	9/3 ~ 9/9	姓名賓果/高中生的旅程任務	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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	個人過去、現在與未來的成長脈絡	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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	給自己的一封信	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<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	生涯角色與生活型態	<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	9/29 中秋節放假1天

# 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

6	10/1 ~ 10/7	興趣量表施測及解釋	<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 type="checkbox"/> 生涯發展教育	
7	10/8 ~ 10/14	國慶日暨定期考週	<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	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考
8	10/15 ~ 10/21	Who am I?自我概念的形成	<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 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	生涯信念與生涯規劃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	學習歷程檔案E起來—網站平台介紹與操作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input 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	新編多元性向測驗施測	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 ~ 11/18	新編多元性向測驗施測	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 ~ 11/25	認識大學學群	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	高中生生涯路進—升學管道介紹	<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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	大學學習內涵與生活	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	大學生涯與職業選擇	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	市場變動與未來發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	工作倫理與職業道德	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	抉擇歷程與評估工具	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	生涯變化因應	<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	1/8~10 報名校內科展競賽

# 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

21	1/14 ~ 1/20	期末反思與與統整	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 1 年級			科目名稱	地理一			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	王玟渝	
一、教學理念	讓學生了解生活即地理，地理即生活，培養觀察能力並發現問題進而解決問題的代公民。							
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. 藉由系統化地理學基本概念的學習，培養學生系統思考與解決問題的素養。 3. 透過地理探究的探究實作，培養學生溝通互動的素養，進而能採取社會參與行動。							
三、教學內容	地理技能與地理系統、地形系統與氣候系統。							
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	了解地理技能並活用技術，已問題為導向認識地理系統。							
七、教學進度								
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 } 9/2	課程介紹 CH1為什麼要學地理?			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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為什麼要學地理?			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH2地圖			<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 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	CH2地圖			<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 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地理資訊			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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地理資訊			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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(CH1~3)			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <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地形系統			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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地形系統			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH4地形系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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地形系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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地形系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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地形系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 ~ 12/2	第二次定期考(CH4)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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氣候系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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氣候系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH5氣候系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH5氣候系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH5氣候系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	CH5氣候系統	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 1 年級			科目名稱	物理		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	南一	填表人	王亞喬
一、教學理念	問題與建構式學習						
二、課程目標	具備基礎物理科學素養						
三、教學內容	基礎物理科學						
四、評量方式	作業、課室參與、期中末考						
五、成績計算	段考60%、平時40%						
六、對學生的期望	具備基礎物理學知識、科學素養						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註			
1	8/30 } 9/2	課程介紹	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	8/30 開學			
2	9/3 } 9/9	1-1 1-2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	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 1-4	<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	9/15 地球科學科學科能力測驗			
4	9/17 } 9/23	2-1 2-2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	9/22 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	2-3	<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	9/29 中秋節放假1天			
6	10/1 } 10/7	3-1 3-2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育				
7	10/8 } 10/14	3-3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考			
8	10/15 } 10/21	3-4	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)			
9	10/22 } 10/28	3-5	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育				
10	10/29 } 11/4	4-1	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	4-2	<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	4-3 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	
13	11/19 ~ 11/25	4-5	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	5-1 5-2	<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	5-3 5-4	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 ~ 12/23	6-1 6-2	<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	
18	12/24 ~ 12/30	6-3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽 (第五~七節)
19	12/31 ~ 1/6	6-4	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 ~ 1/13	總結	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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次定期考查	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	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 一年級			科目名稱	美術		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1堂	出版書局	育達	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.能認知藝術的意義與價值，運用藝術鑑賞步驟賞析經典名畫，並進行媒材與質感的探究。 2.認識構圖與空間透視。						
三、教學內容	1.認識肌理質感在藝術上的視覺表現，運用各種媒材之肌理質感進行半立體拼貼畫創作。 2.認識畫作的各式構圖，及空間透視技巧在繪畫上的表現，能使用一點透視進行設計。						
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	課程實作作品講解/姓名聯想圖案設計(草稿)			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽
3	9/10 ~ 9/16	姓名聯想圖案設計(上色完成)			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/15 地球科學科學科能力測驗
4	9/17 ~ 9/23	第一課、勇闖藝世界：藝術媒材山水遊： 01媒材認識02媒材省思 (媒材與肌理質感) 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 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	第一課、勇闖藝世界：藝術媒材山水遊： 01媒材認識02媒材省思 (肌理質感表現練習) 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 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	第一課、勇闖藝世界：藝術媒材山水遊： 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組) (草稿構圖)			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
7	10/8 ~ 10/14	第一課、勇闖藝世界：藝術媒材山水遊： 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)			<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 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	第一課、勇闖藝世界：藝術媒材山水遊： 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)			<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 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	第一課、勇闖藝世界: 藝術媒材山水遊: 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
10	10/29 } 11/4	第一課、勇闖藝世界: 藝術媒材山水遊: 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	第一課、勇闖藝世界: 藝術媒材山水遊: 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	11/12 } 11/18	第一課、勇闖藝世界: 藝術媒材山水遊: 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
13	11/19 } 11/25	第一課、勇闖藝世界: 藝術媒材山水遊: 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組)	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	11/26 } 12/2	第一課、勇闖藝世界: 藝術媒材山水遊: 01媒材認識02媒材省思 實作-畫布肌理質感拼貼畫(分組) (作品完成)	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: (名畫中的透視原理) 課堂作業-學習單	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
16	12/10 } 12/16	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: (認識一點、二點、三點透視) 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: 實作-房間室內設計圖	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
18	12/24 } 12/30	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: 實作-房間室內設計圖	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	12/25~1/2 轉班群申請 12/29 班際球類競賽(第五~七節)
19	12/31 } 1/6	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: 實作-房間室內設計圖	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: 實作-房間室內設計圖	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第一課、勇闖藝世界:構圖的動靜之間: 課堂活動-房間室內設計圖作品發表分享	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	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	高中部一年級			科目名稱	英語文		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	林奕廷
一、教學理念 (參照英語文素養)	一、以學生為中心，重視適性學習的原則與學習者的情意因素。 二、重視語言溝通互動的功能性，凸顯其獲取新知的工具性角色。 三、發展學生自主學習與終身學習英語文的能力與習慣。 四、引導學生獨立思考、處理與運用訊息的能力。 五、透過語言學習探索不同國家的文化，進行跨文化反思，提升社會參與並培養國際觀。 六、培養學生邏輯思考能力，並激發其創造力。						
二、課程目標 (參照英語文領綱)	一、培養英語文聽、說、讀、寫的能力，應用於日常生活溝通。 二、提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度，主動涉獵各領域知識。 三、建構有效的英語文學習方法，強化自學能力，奠定終身學習之基礎。 四、尊重與悅納多元文化，培養國際視野與全球永續發展的世界觀。 五、培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。						
三、教學內容	配合選用英文教材文本，進行聽說讀寫策略教學，給予學生應用與溝通情境，培養核心素養與基本能力。						
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 B1 L1 Freshman Zit Girl		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L1 Freshman Zit Girl		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L2 Goodbye, John		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	LT B1 L2 Goodbye, John		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L3 Do Animals Sleep like You and Me?		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L3 Do Animals Sleep like You and Me?		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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

7	10/8 ~ 10/14	Review 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	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考
8	10/15 ~ 10/21	LT B1 L4 Sniffing Out More Than Just Bones	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L4 Sniffing Out More Than Just Bones	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	LT B1 L5 The Life of a Plastic Bag	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L5 The Life of a Plastic Bag	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L6 Built for Freedom: The Statue of Liberty	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L6 Built for Freedom: The Statue of Liberty	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 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	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 ~ 12/9	LT B1 L7 The White Envelope	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L7 The White Envelope	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L8 Convenience Stores: Where Our Wallets Are Always Open	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L8 Convenience Stores: Where Our Wallets Are Always Open	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L9 Fighting for or against Graffiti	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 B1 L9 Fighting for or against Graffiti	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 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	1/17~19 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 一 年級			科目名稱	國文一		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	曾馨慧
一、教學理念							
二、課程目標		1、了解國學、新文學與文化 2、能理解鑑賞各類文學及作家 3、能書寫情意並自我探索					
三、教學內容		依據課綱，並且作加深加廣的延伸					
四、評量方式		1、定期考查與隨堂紙筆測驗 2、作業書面報告 3、課堂報告與隨機問答 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							
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註			
1	8/30 ∩ 9/2	第一課桃花源記	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第二課再別康橋	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第三課樂府古詩選	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第四課小王子與狐狸	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	補充文選：桃花源詩	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	補充文選：樂府古詩選	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第五課師說	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <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)			

# 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	第六課發現事理的樂趣	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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"/> 家庭教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
10	10/29 } 11/4	第七課范進中舉	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <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	第八課孔乙己	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 } 11/18	補充文選：墨池記	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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：藥	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <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		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第九課髻	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	第十課項脊軒志	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <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	第十一課煤炭堆上的黃蝴蝶	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	文教：論語選讀	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	補充文選：先妣事略	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	補充文選：白髮與臍帶	<input checked="" type="checkbox"/> 生命教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
  - 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
  - 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民.....等教育。
- 教學進度表填妥後，請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組（或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 國中部____年級 <input checked="" type="checkbox"/> 高中部 <u>1</u> 年級	科目名稱	高一生物專題		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3節	組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組
				每週節數	3節
一、教學理念	藉由實際動手操作實驗，並請學生以生物相關延伸議題進行專案式探討和專題製作，提升科學探究精神、創意思考及自我問題解決能力。				
二、課程目標	培養學生觀察、溝通、推理、論證、思辨、進行實驗等科學過程技能，發展批判思考及解決問題的能力，以奠定從事生命科學研究的根基。				
三、教學內容	根據108課綱編纂				
四、評量方式	1、實驗報告撰寫                      2、實驗結果說明書繳交 3、學習態度觀察				
五、成績計算	總成績：100%（包括實驗成果彙整、每次實驗報告成績）				
六、對學生的期望	希望高一同學能主動參與實驗，明年高二參加科展競賽！為自己未來推甄成果加分！				
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	生物專題課程說明	<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 <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	實驗設計與實作(一)：以過氧化氫酶實驗為例 --討論所選取的操作變因，並設計流程	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	實驗設計與實作(二)：以過氧化氫酶實驗為例 --根據自身設計之實驗流程進行實作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input 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	實驗設計與實作(三)：以過氧化氫酶實驗為例 --實驗結果報告與檢討	<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 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	資料蒐集與ppt報告	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	歷屆優秀科展作品搜尋與賞析	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	歷屆優秀科展作品搜尋與賞析	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	各組挑選優秀科展作品進行口頭報告	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		

# 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	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 } 11/18	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 } 11/25	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
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	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 } 12/16	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	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	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
18	12/24 } 12/30	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	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	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	各組進行實驗、撰寫實驗數據、檢討	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第3次定期考	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	1/17~19 第3次定期考 1/20~22 學科能力測驗

註：

- 1、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定,將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題:重大議題與一般議題。
  - (1) 重大議題有4項:性別平等教育,人權教育,環境教育及海洋教育。
  - (2) 一般議題有15項:品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民.....等教育。
- 2、教學進度表填妥後,請於**112年9月8日(五)前**擲交教學組(或電子檔寄acad1211@nehs.tc.edu.tw),教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序,陳校長核定後,教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。



# 國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 一 年級			科目名稱	數學			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	4	出版書局	翰林	填表人	林高源	
一、教學理念	一、提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度 二、培養學生好奇心、觀察力、推論溝通以及數學表述的能力							
二、課程目標	一、培養學生使用工具，運用數學程序以及解決問題的正確態度 二、培養學生運用數學思考問題、分析和解決的能力 三、培養學生日常生活應用與學習其他領域所需的數學知能 四、培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美特質							
三、教學內容	如下列教學進度表							
四、評量方式	一、紙筆測驗 二、口頭報告 三、小組討論							
五、成績計算	一、定期評量：60% 二、平時成績：40%							
六、對學生的期望	一、希望學生能培養探索數學的信心與正向態度 二、能理解課堂上教師授課內容並完成指定作業							
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	講解課程綱要並說明評分方式 1-1數與數線			<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	1-1數與數線/習作單元1-1			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽	
3	9/10 } 9/16	1-2式的運算			<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 type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/15 地球科學科學科能力測驗	
4	9/17 } 9/23	1-2式的運算/習作單元1-2 2-1指數			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)	
5	9/24 } 9/30	2-1指數/習作單元2-1 2-2對數			<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		9/29 中秋節放假1天	
6	10/1 } 10/7	2-2對數/習作單元2-2			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
7	10/8 } 10/14	複習段考範圍			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	

# 國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/15 } 10/21	4-1直線方程式及其圖形	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假(補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	4-1直線方程式及其圖形/習作4-1	<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	10/29 } 11/4	4-2直線方程式的應用	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	4-2直線方程式的應用/習作4-2	<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	4-3圓與直線的關係	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 } 11/25	4-3圓與直線的關係/習作4-3	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 } 12/2	複習段考範圍	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	3-1多項式的運算與應用	<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	
16	12/10 } 12/16	3-1多項式的運算與應用/習作3-1	<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	3-2簡單多項式函數及其圖形	<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	
18	12/24 } 12/30	3-2簡單多項式函數及其圖形/習作3-2	<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	3-3多項式函數的圖形與多項式不等式	<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	1/1 元旦放假1天 1/5 第八節輔導課結束
20	1/7 } 1/13	3-3多項式函數的圖形與多項式不等式習作3-3	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	複習段考範圍	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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 一 年級 (101、103)		科目名稱	歷史			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	張哲維
一、教學理念	(一) 強調歷史與生活經驗的連結。 (二) 理解、認同並熱愛在地鄉土文化。 (三) 建立研究歷史學方法，提升學生的思辨能力。						
二、課程目標	(一) 瞭解臺灣歷史不同時期的政治、經濟、文化。 (二) 培養學生欣賞多元文化的能力。						
三、教學內容	單元1—臺灣的原住民族 單元2—移民社會的形成 單元3—帝國的邊陲 單元4—臺澎金馬一體化 單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動 單元6—二十世紀臺灣的經濟發展 單元7—文學、藝術發展與信仰						
四、評量方式	口頭問答、課堂觀察紀錄、實作評量、紙筆測驗						
五、成績計算	平時成績40% (含小考、課堂表現、分組報告)、段考60%						
六、對學生的期望	(一) 透過學習歷史，訓練獨立思考能力。 (二) 瞭解不同群體與文化，尊重並欣賞其差異。						
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	單元1—臺灣的原住民族	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	8/30 開學		
2	9/3 ~ 9/9	單元1—臺灣的原住民族	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/4 第八節輔導課開始 9/5~6 高三第2次模擬考 9/8 英文單字比賽校內初賽		
3	9/10 ~ 9/16	單元1—臺灣的原住民族	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	9/15 地球科學科學科能力測驗		
4	9/17 ~ 9/23	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input 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2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	9/29 中秋節放假1天		
6	10/1 ~ 10/7	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" 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	第一次定期考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	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	單元3—帝國的邊陲	<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	10/15 校慶活動 10/16 補假 (補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	單元3—帝國的邊陲	<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	
10	10/29 } 11/4	單元3—帝國的邊陲	<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	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	單元4—臺澎金馬一體化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
12	11/12 } 11/18	單元4—臺澎金馬一體化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
13	11/19 } 11/25	單元4—臺澎金馬一體化	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	
14	11/26 } 12/2	第二次定期考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	<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 checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	
16	12/10 } 12/16	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	<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 checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" 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	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input 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	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input 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	單元7—文學、藝術發展與信仰	<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	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7—文學、藝術發展與信仰	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第三次定期考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	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 一 年級 (104)			科目名稱	歷史		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	張哲維
一、教學理念	(一) 強調歷史與生活經驗的連結。 (二) 理解、認同並熱愛在地鄉土文化。 (三) 建立研究歷史學方法，提升學生的思辨能力。						
二、課程目標	(一) 瞭解臺灣歷史不同時期的政治、經濟、文化。 (二) 培養學生欣賞多元文化的能力。						
三、教學內容	單元1—臺灣的原住民族 單元2—移民社會的形成 單元3—帝國的邊陲						
四、評量方式	口頭問答、課堂觀察紀錄、實作評量、紙筆測驗						
五、成績計算	平時成績40% (含小考、課堂表現、分組報告)、段考60%						
六、對學生的期望	(一) 透過學習歷史，訓練獨立思考能力。 (二) 瞭解不同群體與文化，尊重並欣賞其差異。						
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	單元1—臺灣的原住民族		<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 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	單元1—臺灣的原住民族		<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 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	單元1—臺灣的原住民族		<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 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	單元1—臺灣的原住民族		<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 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	單元1—臺灣的原住民族		<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 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	單元1—臺灣的原住民族		<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 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	單元2—移民社會的形成		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考	
8	10/15 ~ 10/21	單元2—移民社會的形成		<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		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2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	
10	10/29 } 11/4	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	
12	11/12 } 11/18	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	
13	11/19 } 11/25	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	
14	11/26 } 12/2	單元2—移民社會的形成	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	單元3—帝國的邊陲	<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	
16	12/10 } 12/16	單元3—帝國的邊陲	<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	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3—帝國的邊陲	<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	
18	12/24 } 12/30	單元3—帝國的邊陲	<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	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3—帝國的邊陲	<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	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3—帝國的邊陲	<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	1/8~10 報名校內科展競賽
21	1/14 } 1/20	第三次段考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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：

- 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 1 年級			科目名稱	體育科		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	泰宇	填表人	蘇子芳
一、教學理念	讓學生透過體育活動來強健體魄，並養成運動的習慣，且透過運動競賽的過程，來培養挫折容忍力，使學生在未來能不害怕面對新的挑戰						
二、課程目標	1.了解多元運動項目 2.提升專項運動技術 3.培養運動欣賞能力 4.充實運動品德素養 5.養成終身運動習慣						
三、教學內容	1.籃球-上籃 2.游泳-捷式 3.桌球-正反手 4.田徑-體適能						
四、評量方式	術科測驗、筆試測驗						
五、成績計算	術科60%、平常成績20%、筆試成績20%						
六、對學生的期望	希望學生透過這些課程找到自己喜歡的運動，並能在日常生活中身體力行						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註			
1	8/30 ~ 9/2	體能訓練	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	8/30 開學			
2	9/3 ~ 9/9	籃球-上籃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	籃球-上籃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	體能訓練	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	9/22 英文演講及英文作文校內初賽 9/23 補上課上班1天(因應10/9國慶日彈性放假)			
5	9/24 ~ 9/30	體能訓練	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	9/29 中秋節放假1天			
6	10/1 ~ 10/7	體能訓練	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育				
7	10/8 ~ 10/14	田徑-體適能	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/9~10 國慶日放假 10/12~13 第1次定期考			

# 國立中科實驗高級中學112學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/15 } 10/21	游泳-捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/15 校慶活動 10/16 補假 (補10/15校慶)
9	10/22 } 10/28	游泳-捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
10	10/29 } 11/4	游泳-捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	10/30~31 高三第3次模擬考
11	11/5 } 11/11	游泳-捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
12	11/12 } 11/18	游泳-捷式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
13	11/19 } 11/25	桌球-正反手	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
14	11/26 } 12/2	桌球-正反手	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	11/27~28 第2次定期考
15	12/3 } 12/9	桌球-正反手	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
16	12/10 } 12/16	桌球-正反手	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	12/13~14 高三第4次模擬考 12/15 國語文競賽初賽
17	12/17 } 12/23	桌球-正反手	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
18	12/24 } 12/30	桌球-正反手	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	籃球-上籃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	籃球-上籃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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	籃球-上籃	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <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。