

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	各類文學選讀		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	自編教材	填表人	李淑萍
一、教學理念		使學生具備適應現在生活、面對未來挑戰的深度素養力					
二、課程目標		透過多元向度的文類選讀，培養跨界思考的能力					
三、教學內容		透過各文類介紹，讓學生更理解廣泛知識					
四、評量方式		口頭報告					
五、成績計算		口頭報告70%、平時表現30%					
六、對學生的期望		累積知識、跨界思考					
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	2/13 ∩ 2/18	課程說明與分組		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)	
2	2/20 ∩ 2/24	文類選擇與研讀		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
3	2/27 ∩ 3/3	小說類報告		<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		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
4	3/6 ∩ 3/10	小說類報告		<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			
5	3/13 ∩ 3/17	散文類報告		<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			
6	3/20 ∩ 3/25	散文類報告		<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		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)	
7	3/27 ∩ 3/31	古典文學與詩學、哲學		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
8	4/3 ∩ 4/7	其他文類報告		<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		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考	
9	4/10 ∩ 4/14	其他文類報告		<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		4/14 高三班際球賽	

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 ~ 4/21	心得統整	<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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	高三畢業考試	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	學習歷程修改	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	學習歷程修改	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	學習歷程修改	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	學習歷程修改	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	課程回顧	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	畢業啦	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17	畢業啦	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23	畢業啦	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30	畢業啦	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	語文表達與傳播應用		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	自編教材	填表人	李淑萍
一、教學理念		訓練學生口語表達與書寫創作					
二、課程目標		能適切表達情意與自由運用現代科技					
三、教學內容		教導學生各類型表達的形式與技巧					
四、評量方式		實作與口語表達					
五、成績計算		實作50%、口頭表達50%					
六、對學生的期望		能擁有適應現代生活及面對未來挑戰所應具備的知識、能力與態度					
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	2/13 ~ 2/18	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		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)	
2	2/20 ~ 2/24	學習歷程自述寫作要領		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
3	2/27 ~ 3/3	學習歷程反思		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
4	3/6 ~ 3/10	就讀動機		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
5	3/13 ~ 3/17	未來學習計畫		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
6	3/20 ~ 3/25	多元表現綜整心得		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)	
7	3/27 ~ 3/31	面試技巧		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
8	4/3 ~ 4/7	自我介紹		<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		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考	
9	4/10 ~ 4/14	文案力		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/14 高三班際球賽	
10	4/17 ~ 4/21	數位傳播		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/21 高三第八節輔導課結束	

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

11	4/24 ~ 4/28	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	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	修改甄審資料、口試練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	修改甄審資料、口試練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	修改甄審資料、口試練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	修改甄審資料、口試練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	修改甄審資料、口試練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	英文聽講		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	X	填表人	蘇欣儀
一、教學理念	1. 以學生為本，設計適性學習及兼顧學習者情意的課程。 2. 語言為溝通互動的工具，而非應付考試的學科。 3. 引導學生自主學習與終身學習英語文的習慣。 4. 發展學生批判性思考、換位思考的能力。 5. 透過英語學習探索不同國家的文化，尊重了解多元文法，培養國際觀。						
二、課程目標	1. 培養學生英文聽、說能力以應對大學及未來生活需求。 2. 建構有效的英語文聽說策略，以面對英語母語者及非母語者的聽說情境。 3. 尊重多元文化，培養國際觀視野及全球永續發展的世界觀。						
三、教學內容	應用多媒體素材及數位平台，教學主題單字，聽、說主要重點策略及架構，並給學生不同任務，讓學生針對主題做大意、細節理解及批判性思考、討論。						
四、評量方式	課堂討論、紙筆測驗、同儕互評、口頭報告						
五、成績計算	課堂參與(25%)、學習單(35%)、成果作品(40%)						
六、對學生的期望	1. 理解並不同型式的英文口語，包括課室英文、英文討論、口語對話。 2. 合併運用三年所學字彙文法，流利有自信的使用英文表達自己想法、參與討論。 3. 修正發音及語調、語速上的缺點，讓自己的表達清楚易懂。						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)			備註	
1	2/13 ~ 2/18	課程介紹和課程期望 英語發音和聽力技能概述 重音和語調介紹	<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	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)		
2	2/20 ~ 2/24	聽力理解：聽取主旨、聽取細節；筆記策略	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽		
3	2/27 ~ 3/3	聽力理解：聽取推理和陰含含義；聽取語境和語氣	<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	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會		
4	3/6 ~ 3/10	口語技能：有效交流介紹；策劃和組織演講；使用視覺輔助	<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			
5	3/13 ~ 3/17	口語技能：發表短講；公開演講技巧；非語言溝通要素	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
6	3/20 ~ 3/25	聽說練習：描述圖片；進行對話	<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	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)		
7	3/27 ~ 3/31	聽力理解：聽取講座並做筆記；理解講座結構	<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			

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	4/3 ~ 4/7	清明連假停課	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考
9	4/10 ~ 4/14	口語技能；提問和反饋；提出建議和給出意見	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	口語技能：討論時事、表達觀點，批判性思考及表達	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	聽說練習：角色扮演和即興表演	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	聽力理解；聽長篇文本並擷取重點	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	口語技能：故事敘述和意見交流；個人經驗分享及同儕反饋	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	口語技能：團體報告：小組合作	<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	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	成果報告	<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	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	課程反思及心得分享	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	高三畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17	高三畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天（因應6/23端午節彈性放假）
19	6/19 ~ 6/23	高三畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30	高三畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者，煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。（無則免填）

- 3、教學進度表填妥後，請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	選修數學(甲)下冊			
組別	■自然組 □社會組	每週節數	4	出版書局	三民	填表人	林勝隆	
一、教學理念	數學的學習著重於思考與推理，而這方面的訓練有賴於不斷的練習，進而運用數學的知識解決問題，運用數學的邏輯思考問題。							
二、課程目標	1.知道拋物線、橢圓、雙曲線定義，並解決應用問題 2.引進複數，了解代數基本定理、虛根成對、勘根定理及其應用 3.了解隨機的意義，進而學習隨機變數的變異數及標準差							
三、教學內容	1.二次曲線 2.複數與方程式 3.隨機變數及其應用.							
四、評量方式	紙筆測驗，課堂問答，課後作業							
五、成績計算	1、平時成績：40%（包括上課態度、平時測驗、作業筆記等） 2、兩次定期考查：60%（每次定期考查成績各占30%）							
六、對學生的期望	培養孩子負責的態度，學習能融入生活中，讓每個孩子都能適性發展							
七、教學進度								
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)	備註				
1	2/13 ∩ 2/18	1-1拋物線	<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 type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天（因應2/27和平紀念日彈性放假）				
2	2/20 ∩ 2/24	1-1拋物線 1-2橢圓	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽				
3	2/27 ∩ 3/3	1-2橢圓	<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	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會				
4	3/6 ∩ 3/10	1-3雙曲線	<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 type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育					
5	3/13 ∩ 3/17	1-3雙曲線 2-1複數與多項方程式	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育					
6	3/20 ∩ 3/25	2-1複數與多項方程式 期考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天（因應4/3兒童節及清明節彈性放假）				
7	3/27 ∩ 3/31	2-2複數的幾何意涵	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化教育					
8	4/3 ∩ 4/7	2-2複數的幾何意涵	<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	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考				

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/10 ~ 4/14	3-1離散型隨機變數	<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	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	3-2二項分布及其應用	<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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	期考複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	一到六冊複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	一到六冊複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	一到六冊複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	一到六冊複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	畢業典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	數學乙			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	4	出版書局	三民	填表人	陳宗賢	
一、教學理念	數學的學習著重於思考與推理，而這方面的訓練有賴於不斷的練習，進而運用數學的知識解決問題，運用數學的邏輯思考問題。							
二、課程目標	加強學生對方程式不等式及機率分布的深入觀念和素養練習							
三、教學內容	一、二元一次不等式，二、複數與複數平面，三、方程式的虛根，四、離散型隨機變數 五、二項分布及其應用							
四、評量方式	紙筆測驗，課堂問答，課後作業							
五、成績計算	1、平時成績：40%（包括上課態度、平時測驗、作業筆記等） 2、三次定期考查：60%（每次定期考查成績各占20%）							
六、對學生的期望	培養孩子負責的態度，學習能融入生活中，讓每個孩子都能適性發展							
七、教學進度								
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	2/13 ∩ 2/18	二元一次不等式			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天（因應2/27和平紀念日彈性放假）	
2	2/20 ∩ 2/24	二元一次不等式			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
3	2/27 ∩ 3/3	複數與複數平面			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
4	3/6 ∩ 3/10	複數與複數平面			<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
5	3/13 ∩ 3/17	方程式的虛根			<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			
6	3/20 ∩ 3/25	段考週			<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 type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天（因應4/3兒童節及清明節彈性放假）	
7	3/27 ∩ 3/31	離散型隨機變數			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
8	4/3 ∩ 4/7	離散型隨機變數			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考	
9	4/10 ∩ 4/14	二項分布及其應用			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/14 高三班際球賽	

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 ~ 4/21	二項分布及其應用	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	段考週	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	生活數學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	生活數學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	生活數學	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	生活數學	<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 checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	選修歷史II 科技、環境與藝術的歷史			
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	出版書局	翰林	填表人	陳恕	
一、教學理念	啟發學生對歷史的興趣，俾能主動學習歷史，吸取經驗，增進人文素養。							
二、課程目標	1. 引導學生以廣闊的視野學習選修歷史II三大主題：科技、環境與藝術的歷史，使學生能深入思考歷史的多元面向。 2. 引導學生了解歷史知識的特質，使其認清歷史變遷對時代的重要性，以強化其思考與分析能力。 3. 帶領學生思索人我、群我的關係，進而養成包容歷史的不同觀點。							
三、教學內容	1. 上課課本：翰林版選修歷史II 2. 補充教材(包括相關課程媒材、課外書籍、圖片、影片、投影片 資料) 3. 多媒體影片教學及心得分享							
四、評量方式	1. 紙筆測驗評量 2. 課後習作及心得報告							
五、成績計算	1. 定期考測驗60%(第一次定期考30%、第二次定期考30%) 2. 平時成績40%(不定期小考、作業、心得報告、上課發言及態度)							
六、對學生的期望	1. 經由課文及補充教材教學，使學生能以更廣闊的視野學習世界史。 2. 藉由指定課外閱讀書籍，使學生主動學習歷史，進而養成閱讀習慣，增進人文素養。 3. 藉由課堂提問與討論，使學生有多元思考的角度，藉此培養學生分析的能力。							
七、教學進度								
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	2/13 ~ 2/18	第一章 疾病與醫療 第一節 臺灣多元的醫療傳統			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)	
2	2/20 ~ 2/24	第一章 疾病與醫療 第二節 疾疫傳布的過去與現在			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
3	2/27 ~ 3/3	第二章 科技與社會 第一節 交通運輸的發展與國家治理			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
4	3/6 ~ 3/10	第二章 科技與社會 第二節 能源運用與生活方式的改變			<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			
5	3/13 ~ 3/17	第二章 科技與社會 第三節 媒體的發展與社會變遷			<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			
6	3/20 ~ 3/25	第一次定期考(第一章、第二章)			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)	
7	3/27 ~ 3/31	第三章 物種與文明 第一節 大航海時代的物種交流與影響			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	4/3 ~ 4/7	第三章 物種與文明 第二章 育種技術與人類社會	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考
9	4/10 ~ 4/14	第四章 文明與環境 第一節 環境產業與消失的文明	<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	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	第四章 文明與環境 第二節 石化產業的發展與衝擊 第三節 永續發展的省思	<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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	第二次定期考(第三章、第四章)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	第五章 藝術與人文 第一節 西方古代傳統與現代藝術 第二節 中國的書畫藝術	<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	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	第六章 文化與生活 第一節 宗教信仰與節慶的意義 第二節 戲劇、文學與大眾信仰	<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	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	第六章 文化與生活 第二節 戲劇、文學與大眾信仰 第三節 科技、環境與藝術創作	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	分科測驗複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	分科測驗複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	高三已畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17	高三已畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23	高三已畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30	高三已畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)

- 3、教學進度表填妥後，請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	選修地理-空間資訊科技		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	出版書局	南一書局	填表人	廖蕙君
一、教學理念	了解現代社會中空間資訊科技的重要性，包括概念、方法與技術及其在社會生活、社區營造、行政管理、資源經理、學術研究等空間議題的應用與反思。						
二、課程目標	認識當代重要的地理議題，並了解聯合國 SDGs 各項議題發展。並且利用空間資訊科技的技術應用在社會生活、社區營造、資源管理等社會議題。						
三、教學內容	利用空間資訊科技的技術應用在社會生活、社區營造、資源管理等社會議題，並利用課堂時間做分科測驗複習。						
四、評量方式	紙筆測驗、小考、作業						
五、成績計算	定期考 60%、平常成績 40%						
六、對學生的期望	利用地理工具探索社會環境議題，成為有社會素養的世界公民。						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)			備註	
1	2/13 ~ 2/18	人口議題	<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	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)		
2	2/20 ~ 2/24	糧食議題	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽		
3	2/27 ~ 3/3	CH1空間是什麼	<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	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會		
4	3/6 ~ 3/10	CH2、CH3空間資訊的獲取與分析	<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			
5	3/13 ~ 3/17	CH4環境與防災	<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			
6	3/20 ~ 3/25	CH4環境與防災	<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	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)		
7	3/27 ~ 3/31	CH5人文與社會	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
8	4/3 ~ 4/7	CH6空間決策與民眾參與	<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	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考		
9	4/10 ~ 4/14	CH7地圖的分析與思辯	<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	4/14 高三班際球賽		

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 ~ 4/21	CH8地理媒體	<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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	段考檢討	<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	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	CH9空間資訊呈現自己的生活空間	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	複習分科測驗	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	複習分科測驗	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	複習分科測驗	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	複習分科測驗	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	已畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級 1 班			科目名稱	公民與社會		
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	出版書局	龍騰版(選修2)	填表人	張智皓
一、教學理念	學生能夠探討「政治如何發展及影響變動」與探究「權力保障範圍及如何救濟」相關議題。						
二、課程目標	學生能夠思考兩岸政治及國際情勢，了解我國在國際社會上的定位。以及當權利受到侵害時，能夠如何為自己救濟。並了解資訊的運用範圍與限制。						
三、教學內容	民主政治的變遷發展、中國政治與區域和平、國際政治與世界秩序、釋憲制度與人權保障、行政行為與法律救濟、民事關係與權利保障、資訊生活與刑法規範。						
四、評量方式	1.平時成績：課堂作業、小考、問答加分等。 2.定期評量：兩次段考評量。						
五、成績計算	平時成績*40%+一段*30+二段*30。						
六、對學生的期望	1.能夠認識民主政治的發展以及國際政治的變動模式。 2.可以理解若受到權利或行政及民事侵害時，能夠如何為自己救濟。 3.理解資訊使用時須注意的層面與應遵守的規範。						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/13 ~ 2/18	課程介紹 第1章 民主政治的變遷與發展 1-1 代議民主的發展與困境			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)
2	2/20 ~ 2/24	第1章 民主政治的變遷與發展 1-2 審議民主的興起與影響 1-3 民主社會中的公民			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽
3	2/27 ~ 3/3	第2章 中國政治與區域和平 2-1 中國的政治制度與特色 2-2 中國的政治和經濟發展			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會
4	3/6 ~ 3/10	第3章 國際關係與世界秩序 3-1 國際關係與全球治理 3-2 世界秩序與國際關係 3-3 全球治理與新世界			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/13 ~ 3/17	第4章 釋憲制度與人權保障 4-1 守護人權的釋憲制度 4-2 人權保障的重要里			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/20 ~ 3/25	第一次段考複習 第一次段考			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)
7	3/27 ~ 3/31	第5章 防止公權力濫用的行政法 5-1 拘束公權力以保護人權			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		
8	4/3 ~ 4/7	第5章 防止公權力濫用的行政法 5-2 違法行政處分的救濟 5-3 國家賠償與補償			<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/10 ~ 4/14	第6章 保障私法權益的民事法 6-1 民法中的權利 6-2 人格權的保障與限制	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	第7章 資訊生活與刑法規範 7-1 資訊生活中遵守規範的重要性 7-2 資訊生活中重要的刑事法律規範	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	第二次段考複習 第二次段考	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	分科測驗範圍複習 第一冊	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	分科測驗範圍複習 第二冊	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	分科測驗範圍複習 第三冊	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	分科測驗範圍複習 選修一、二冊	<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 checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	畢業典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/1 畢業典禮

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	物理		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3	組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	3
一、教學理念	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	2/13 ~ 2/18	靜電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		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)	
2	2/20 ~ 2/24	靜電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		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
3	2/27 ~ 3/3	電流磁效應 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		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
4	3/6 ~ 3/10	電流磁效應 2-3 電磁感應3-1		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
5	3/13 ~ 3/17	電磁感應3-2 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			
6	3/20 ~ 3/25	第1次定期考查		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)	
7	3/27 ~ 3/31	電磁感應3-4 3-5 3-6		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
8	4/3 ~ 4/7	電流 1-1 1-2 1-3		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考	
9	4/10 ~ 4/14	電流 1-4 量子 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		4/14 高三班際球賽	
10	4/17 ~ 4/21	量子 2-3 2-4 原子 3-1		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/21 高三第八節輔導課結束	

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

11	4/24 ~ 4/28	第2次定期考查	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	原子 3-2 ~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	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	原子 3-5 ~3-7	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	自我練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	自我練習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	畢業典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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、教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 3、教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	選修化學V		
組別	■自然組 □社會組	每週節數	3	出版書局	翰林	填表人	何家齊
一、教學理念							
二、課程目標		建立高中加深加廣選修化學知識，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。					
三、教學內容		選修化學V 有機化學					
四、評量方式		筆試、作業、課堂表現					
五、成績計算		依學校規定					
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	2/13 } 2/18	1-1 有機化合物的結構與組成 (1-1.1 同分異構物)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)			
2	2/20 } 2/24	1-1 有機化合物的結構與組成	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽			
3	2/27 } 3/3	1-2 官能基 (1-2.1 常見官能基~1-2.2 有機化合物的命名)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會			
4	3/6 } 3/10	1-3 烴	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育				
5	3/13 } 3/17	1-3 烴 (常見官能基的檢驗)	<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				
6	3/20 } 3/25	3/24、25 第1次定期考查	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)			
7	3/27 } 3/31	1-4 醇、醚及酚	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育				
8	4/3 } 4/7	1-5 醛、酮、羧酸及酯	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考			
9	4/10 } 4/14	1-6 胺與醯胺~1-7 聚合物與聚合反應	<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	4/14 高三班際球賽			

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 } 4/21	1-8 天然聚合物	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 } 4/28	2-1 科學、科技、社會及人文	<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	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 } 5/5	2-2 科學模型的特性與演變	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 } 5/12	2-3 環境汙染與防治	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 } 5/19	2-4 資源與永續發展	<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	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 } 5/26	複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 } 6/2	複習	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 } 6/9	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 } 6/17	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 } 6/23	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 } 6/30	畢業	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	選修生物(IV) 生態、演化及生物多樣性		
組別	■自然組 □社會組	每週節數	3	組別	■自然組 □社會組	每週節數	3
一、教學理念	一、引導學生了解生物體的構造和功能，以及探討各種生命現象及其原理，以培養生物學素養，奠定探究生物學的基礎。 二、培養學生的科學探究、批判思考、論證溝通與解決問題的能力，以發展從事生命科學研究的相關技能。						
二、課程目標	引導學生認識現代生物學知識的進展及成就，激發探究生物學的興趣，進而培養鑑賞生物學和尊重生命的情操，以及正確的生態保育和永續發展理念。						
三、教學內容	選修生物(IV) 生態、演化及生物多樣性 (108課綱)						
四、評量方式	1、定期考查與平時測驗 2、實驗報告撰寫 3、課堂隨機問答 4、學習態度觀察						
五、成績計算	1、平時成績：40% (包括平時測驗、實驗報告成績) 2、2次定期考查：60% (每次定期考查成績各占30%)						
六、對學生的期望	請大家認真學習！迎戰108課綱新題型及新的計分方式!						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/13 ~ 2/18	選修生物(III)Ch4-1 神經系統			<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		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天 (因應2/27和平紀念日彈性放假)
2	2/20 ~ 2/24	選修生物(III)Ch4-1 神經系統			<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		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽
3	2/27 ~ 3/3	選修生物(III)Ch4-2 內分泌系統			<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		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會
4	3/6 ~ 3/10	選修生物(III)Ch4-2 內分泌系統 選修生物(III)Ch5-1 生殖系統			<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		
5	3/13 ~ 3/17	高三探討活動 青蛙+豬心解剖			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/20 ~ 3/25	選修生物(III)Ch5-1 生殖系統 第1次定期考查			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)
7	3/27 ~ 3/31	選修生物(IV)Ch1-1 遺傳變異與演化 選修生物(IV)Ch1-2 族群遺傳			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
8	4/3 ~ 4/7	選修生物(IV)Ch1-3 現代演化理論的發展 選修生物(IV)Ch1-4 物種的形成			<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		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/10 ∩ 4/14	選修生物(IV)Ch2-1生態學的研究內容 選修生物(IV)Ch2-2族群	<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	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ∩ 4/21	選修生物(IV)Ch2-3群集 選修生物(IV)Ch2-4生態系 選修生物(IV)Ch2-5多樣的生態系	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ∩ 4/28	選修生物(IV)Ch3-1生物多樣性 選修生物(IV)Ch3-2人類與生態系	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ∩ 5/5		<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	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ∩ 5/12		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ∩ 5/19		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ∩ 5/26		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ∩ 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	6/1 畢業典禮
17	6/5 ∩ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ∩ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ∩ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ∩ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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、教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 3、教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	藝術生活-音樂應用		
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1	組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1
一、教學理念	藝術生活是一門實作課程，本科目旨在應用藝術於生活，達成「藝術生活化」						
二、課程目標	「聽」常常被「看」給凌駕，本課程回歸聽力，讓同學用「聽」的完成一部戲						
三、教學內容	能自己動手做出音效、影音剪輯、劇本設計，一套完整的廣播劇教學						
四、評量方式	情意、技能、賞析						
五、成績計算	廣播劇70%、平時30%						
六、對學生的期望	能藉由實作了解廣播劇的製作過程，並有與他人合作的能力						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	2/13 ∩ 2/18	本學期配分比例介紹 電影【廣播放送時】		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
2	2/20 ∩ 2/24	電影【廣播放送時】		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
3	2/27 ∩ 3/3	介紹音效在廣播劇內的作用		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
4	3/6 ∩ 3/10	分析學長姐作品優缺點		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育		
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
5	3/13 ∩ 3/17	分組討論廣播劇劇本(一)		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育		
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
6	3/20 ∩ 3/25	分組討論廣播劇劇本(二)		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
7	3/27 ∩ 3/31	分組討論廣播劇劇本(三)		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育		
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
8	4/3 ∩ 4/7	分組討論廣播劇劇本(四)		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		
9	4/10 ∩ 4/14	各組彩排(一)		<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	4/14 高三班際球賽	
				<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育		

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 ~ 4/21	各組彩排(二)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	各組彩排(三)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	正式演出(一)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	正式演出(二)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	正式演出(三)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	檢討並聽他班作品	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	畢業週	<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	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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、教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 3、教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級	科目名稱	藝術生活				
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1 堂	出版書局	均悅	填表人	林泓銘
一、教學理念	透過藝術賞析，藉由分享與討論經典及當代藝術作品之形式內容、媒材、意義，進而激發學生想像力及創意，期望增進學生對於生活中美的事物之感知能力，提升藝術涵養。						
二、課程目標	1.認識普普藝術與當代藝術家。 2.認識微型攝影創作技法及日本微型攝影藝術家-田中達也。 3.學會免費編輯軟體canva app之介面及操作。						
三、教學內容	1.介紹普普藝術及藝術家-安迪沃荷，了解普普藝術與當代藝術的關聯。 2.介紹微型攝影創作技法及日本藝術家-田中達也，使用canva app進行攝影作品之創意合成。						
四、評量方式	問答/紙筆/實作/個人作品報告。						
五、成績計算	1.平時成績40%(包含鑑賞、學習單、課堂參與、作品分享報告)。 2.創作作品50%(包含個人作品、小組作品、美術筆記本)。 3.遲到及出缺席10%。						
六、對學生的期望	能將美術知識轉化應用在生活中，能發掘生活中的美，增進美感素養的提升。						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)			備註	
1	2/13 ~ 2/18	課程內容講解與說明/預備週	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)		
2	2/20 ~ 2/24	流行文化(普普)與當代藝術的關係脈絡 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽		
3	2/27 ~ 3/3	普普藝術家:安迪沃荷、李奇登斯坦、歐登伯格 課堂作業-學習單	<input 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	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會		
4	3/6 ~ 3/10	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (認識微型攝影-田中達也) 課堂作業-學習單	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
5	3/13 ~ 3/17	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (認識微型攝影-田中達也) 課堂作業-學習單	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
6	3/20 ~ 3/25	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品物件(拍攝)	<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	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)		
7	3/27 ~ 3/31	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品物件(拍攝)	<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 type="checkbox"/> 海洋教育			
8	4/3 ~ 4/7	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品物件(拍攝)	<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 type="checkbox"/> 海洋教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考		

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/10 ~ 4/14	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (編輯軟體canva app操作教學) 實作-日常生活用品影像合成(去背合成練習)	<input 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 type="checkbox"/> 海洋教育	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 (編輯軟體canva app操作教學) 實作-日常生活用品影像合成(去背合成練習)	<input 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 type="checkbox"/> 海洋教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input 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 type="checkbox"/> 海洋教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input 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	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input 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	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input 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	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/22 ~ 5/26	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(電繪創意合成)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 實作-日常生活用品影像合成(完成)	<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	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30	第4章、影像設計與電影藝術: 01進入影像攝影的世界 課堂活動-日常生活用品影像合成發表分享	<input 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	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>三</u> 年級			科目名稱	體育		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2
一、教學理念		透過動作技能介紹及練習，促進學生對於各項運動的認識，並發展有興趣的運動項目。					
二、課程目標		學生能學會各項運動技能，並發展為運動興趣。					
三、教學內容		體適能、籃球、羽球、排球。					
四、評量方式		依據本校高中部體育測驗標準施測。					
五、成績計算		依據本校高中部體育測驗標準計算。					
六、對學生的期望							
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	2/13 ∩ 2/18	體適能練習及檢測		<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		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)	
2	2/20 ∩ 2/24	體適能練習及檢測		<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		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽	
3	2/27 ∩ 3/3	籃球-投籃		<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		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會	
4	3/6 ∩ 3/10	籃球-投籃		<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			
5	3/13 ∩ 3/17	籃球-投籃		<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			
6	3/20 ∩ 3/25	籃球-全場比賽規則		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)	
7	3/27 ∩ 3/31	籃球-全場比賽練習：傳接球		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育			
8	4/3 ∩ 4/7	籃球-全場比賽練習：防守		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考	
9	4/10 ∩ 4/14	籃球-全場比賽練習：進攻		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/14 高三班際球賽	

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 ~ 4/21	拳擊-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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	拳擊-刺拳、直拳	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	拳擊-勾拳-組合拳	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	匹課球-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	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	匹課球-正拍擊球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	匹課球-發球、反拍擊球	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	體育課程回顧-總整理	<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	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>三</u> 年級		科目名稱	生命教育			
組別	<input checked="" type="checkbox"/> 自然組 <input checked="" type="checkbox"/> 社會組	每週節數	1	出版書局	育達	填表人	巫孟容
一、教學理念	1.建立正向的生命態度，了解人存在的意義與價值。 2.對生命相關的議題能理性思考，並內化為做人的準則。 3.能有道德勇氣及理性思考能力，去改善周遭環境風氣。 4.建立學生對於生死的正向認知與態度。 5.思考並建立正確的感情互動倫理與態度。						
二、課程目標	1.探討人生三問：人為什麼活著？應該怎麼活？要如何活出精采的生命？ 2.探索並建立人生的價值觀，進而塑造自己的人生核心價值。 3.關照生死，活出生命的價值。 4.了解什麼是道德，以及道德判斷的原則。 5.了解愛是什麼，建立正確的情感互動觀念及和平理性分手的態度。 6.將生命價值及信念態度落實於生活中，對周遭他人、環境能做出正向影響或貢獻。						
三、教學內容	見教學進度表						
四、評量方式	課堂學習單、小組書面及口頭報告						
五、成績計算	學校活動參與度、課堂表現、紙筆作業、口頭報告						
六、對學生的期望	1.投入課程活動，完成各項學習單 2.主動發言，積極參與討論 3.能將生命教育的精神實際轉化為生活中的行動及生命態度						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)			備註	
1	2/13 ~ 2/18	課程介紹	<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	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)		
2	2/20 ~ 2/24	[學系探索量表施測與解釋]	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽		
3	2/27 ~ 3/3	[學系探索量表施測與解釋]	<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	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會		
4	3/6 ~ 3/10	人學探索—探索自我(人生旅途中的我)	<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			
5	3/13 ~ 3/17	人學探索—探索自我(人生旅途中的我)	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
6	3/20 ~ 3/25	人學探索—探索自我 作業：我的過去、現在、未來	<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	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)		

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

7	3/27 } 3/31	價值思辨、哲學思考—經營人生的方法 小組報告：讓生活更美好行動方案討論	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	
8	4/3 } 4/7	價值思辨、哲學思考—經營人生的方法 小組報告：讓生活更美好行動方案計畫審核及執行	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考
9	4/10 } 4/14	價值思辨、哲學思考—經營人生的方法 小組報告：讓生活更美好行動方案執行	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/14 高三班際球賽
10	4/17 } 4/21	價值思辨、哲學思考—經營人生的方法 小組報告：讓生活更美好行動方案成果報告	<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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 } 4/28	高三畢業考	<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	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 } 5/5	終極關懷—人生賞味期	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 } 5/12	終極關懷—精彩的生命之旅	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 } 5/19	靈性修養與人格統整—貼近內在小孩	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 } 5/26	靈性修養與人格統整—貼近內在小孩	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 } 6/2	高中三年回顧/畢業典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 } 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 } 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 } 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 } 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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、教師教學內容如有融入「**性別平等教育**」議題者，煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 3、教學進度表填妥後，請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 <u>3</u> 年級			科目名稱	全民國防教育		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	1節	出版書局	育達文化	填表人	陸永旭
一、教學理念	引發學生學習動機與興趣，培養其主動的學習態度，以及解決問題的能力。						
二、課程目標	使學生能主動關懷社會，認知國家處境與安全，瞭解全民防衛意義，增進憂患與防衛意識與行動，並建立自信與國家認同，勇於參與及支持國防事務。						
三、教學內容	配合學生認知發展，依課綱之全民國防、國際情勢、國防政策、國防科技與防衛動員等主軸結合日常生活與國內外時事。						
四、評量方式	多元評量(小組合作、表達、實作、其他)						
五、成績計算	期末(小組平均成績70%，個人成績20%、平時上課成績10%)合計成績100%						
六、對學生的期望	建立國家安全與全民防衛意識與概念化，並能闡述全民國防與安全意義，具備相關國防知能。						
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容			重要議題融入 (請勾選)		備註
1	2/13 ∩ 2/18	友善校園週			<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		2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)
2	2/20 ∩ 2/24	國防現況與發展-國防政策理念			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽
3	2/27 ∩ 3/3	國防現況與發展-國防政策理念			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會
4	3/6 ∩ 3/10	國防現況與發展-國軍現況與兵役制度			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
5	3/13 ∩ 3/17	國防現況與發展-國軍現況與兵役制度			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
6	3/20 ∩ 3/25	國防現況與發展-主要武器現況與發展			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)
7	3/27 ∩ 3/31	國防現況與發展-主要武器現況與發展			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		
8	4/3 ∩ 4/7	戰爭啟示-戰爭面貌			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考
9	4/10 ∩ 4/14	戰爭啟示-戰爭面貌			<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育		4/14 高三班際球賽

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/17 ~ 4/21	戰爭啟示-可能的台海危機預判與省思	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	戰爭啟示-可能的台海危機預判與省思	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	防衛動員-全民防衛動員意義	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	防衛動員-全民防衛動員意義	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	災害防救-災害應變	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	災害防救-災害應變	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	期末評量	<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	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>三</u> 年級		科目名稱	健康與護理			
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	蔡欣蓉
一、教學理念	主要是依據全人健康 (holistic health) 的健康觀，強調「去疾病化」(不要教導過多的疾病症狀)，改採「健康促進」(改變不健康行為，養成有益健康的生活型態)，進而培養學生成為具有健康素養(Health Literacy)的人。						
二、課程目標	增進健康知識、態度與技能的能力						
三、教學內容	促進健康生活型態、促進安全生活、促進健康消費、促進心理健康、促進無菸及無物質濫用的生活、促進性健康等六大領域。						
四、評量方式	學習單、測驗卷、術科實作、閱讀心得報告						
五、成績計算	1.以學生出席、作業、筆記、閱讀心得報告、隨堂問答、測驗情形為日常考查成績，占學期總成績 60%。 2.期中考試成績，占學期總成績 20%。 3.期末考試成績，占學期總成績 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	2/13 ~ 2/18	健康的意義	<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	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)		
2	2/20 ~ 2/24	傳統養生概念	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽		
3	2/27 ~ 3/3	青少年常見健康問題1	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會		
4	3/6 ~ 3/10	青少年常見健康問題2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
5	3/13 ~ 3/17	體重管理	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
6	3/20 ~ 3/25	認識傳染病	<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	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)		
7	3/27 ~ 3/31	慢性病與防癌	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育	<input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育			
8	4/3 ~ 4/7	活耀老化逆轉弱病1	<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 checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考		

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/10 ~ 4/14	活耀老化逆轉弱病2	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	食品安全與衛生	<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 checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	綠色消費與日常環保	<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 checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	健康“心”世界	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	急救停看聽	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	預防性騷擾與性侵害	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	毒品危害	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	“性”福要健康	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9		<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	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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、教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 3、教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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111學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	<input type="checkbox"/> 高中部 <u>3</u> 年級	科目名稱	進階程式設計				
組別	<input type="checkbox"/> 自然組 <input type="checkbox"/> 社會組	每週節數	2	出版書局	自編	填表人	陳思佑
一、教學理念	以運算思維為主軸，希冀透過電腦科學相關知能的學習，培養邏輯思考、系統化思考等運算思維，並藉由資訊科技之設計與實作，增進運算思維的應用能力、解決問題能力、團隊合作以及創新思考的能力。						
二、課程目標	因應資訊科技潮流，與未來發展趨勢，培養學生與時俱進的資訊科技基本能力，成為主動、積極且負責任的數位公民。高中階段則重視整合運用，藉由資訊科學的初步探索，讓學生進一步理解運算思維之相關原理，以培養整合資訊科技與運算思維，以有效解決問題之能力。						
三、教學內容	排序與搜尋、遞迴函式、堆疊與佇列、連結串列、分而治之、貪心演算法、巨量資料分析、資料視覺化及機器學習						
四、評量方式	作業代替小考						
五、成績計算	作業100%						
六、對學生的期望							
七、教學進度							
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)			備註	
1	2/13 ~ 2/18	排序與搜尋	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	2/13 開學日 2/18 補上課上班1天(因應2/27和平紀念日彈性放假)
2	2/20 ~ 2/24	遞迴函式	<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	2/20 高三第5次模擬考，第八節輔導課開始 2/24 校內科展競賽
3	2/27 ~ 3/3	堆疊與佇列	<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	2/27、28 和平紀念日放假 3/1 校內繁星公開登記說明會
4	3/6 ~ 3/10	連結串列	<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	
5	3/13 ~ 3/17	分而治之	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	
6	3/20 ~ 3/25	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	3/24、25 第1次定期考查 3/25 補上課上班1天(因應4/3兒童節及清明節彈性放假)
7	3/27 ~ 3/31	貪心演算法	<input type="checkbox"/> 性別平等教育	<input type="checkbox"/> 環境教育	<input type="checkbox"/> 資訊教育	<input type="checkbox"/> 家政教育	
8	4/3 ~ 4/7	巨量資料分析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	4/3~5 兒童節及清明節放假 4/6 高三第6次模擬考

國立中科實驗高級中學111學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/10 ~ 4/14	巨量資料分析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	4/14 高三班際球賽
10	4/17 ~ 4/21	資料視覺化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	4/21 高三第八節輔導課結束
11	4/24 ~ 4/28	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	4/24、25 高三第2次定期考查
12	5/1 ~ 5/5	資料視覺化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	5/4 高三補考 5/5 校內學科能力競賽
13	5/8 ~ 5/12	機器學習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	5/9 高三第7次模擬考 5/11、12 高一、高二第2次定期考查
14	5/15 ~ 5/19	機器學習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	5/19 高一、高二班際球賽
15	5/22 ~ 5/26	機器學習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	5/22~29 高一選班群調查及高二轉班群申請 5/24 高二數理實驗班成果發表會
16	5/29 ~ 6/2	畢業典禮	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/1 畢業典禮
17	6/5 ~ 6/9	以下空白	<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/6、7 作業抽查
18	6/12 ~ 6/17		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/16 第八節輔導課結束 6/17 補上課上班1天(因應6/23端午節彈性放假)
19	6/19 ~ 6/23		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/22、23 端午節放假
20	6/26 ~ 6/30		<input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育 <input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育 <input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育 <input type="checkbox"/> 生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考查

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。
- 教師教學內容如有融入「性別平等教育」議題者,煩請另外填寫111學年度性別平等教育議題融入教學調查表。(無則免填)
- 教學進度表填妥後,請於**112年2月18日前**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。