

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級		科目名稱	國文		
每週節數		6	出版書局	翰林版	填表人	林姿余
一、教學理念		以課文為主，閱讀寫作為輔，帶入互動教學，以深化學生對國文的興趣，並強化國文基底。				
二、課程目標		引起學生對於國文興趣，並藉由文學跨界與其他領域合作中，學習跨領域視野與多元能力。				
三、教學內容		康軒版第一冊				
四、評量方式		學習單評量、口頭評量				
五、成績計算		課堂表現(40%)、學習單評量(30%)、成果評量(30%)				
六、對學生的期望		學生可連貫式學習，並能夠對生活有更多觀察、分析，理解文學即生活。並可對文本有更深化之賞析能力。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	1.第一課：夏夜 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	1.第二課：吃冰的滋味 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	1.第二課：吃冰的滋味 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	1.第三課：善用時間的方法 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	1.第三課：善用時間的方法 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		
6	10/2 ↘ 10/8	1.語文常識(一) 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		
7	10/9 ↘ 10/15	段考前總複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ↘ 10/22	1.第四課：差不多先生傳 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動	
9	10/23 ↘ 10/29	1.第五課：論語選 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/30 ~ 11/5	1.第五課：論語選 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	1.第六課：那默默的一群 2.跨閱素養兩篇	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	1.第六課：那默默的一群 2.跨閱素養兩篇	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	1.段考前總複習 2.語文常識(二)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	1.段考前總複習 2.作文教學(一)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	1.第七課：下雨天，真好 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	1.第八課：紙船印象 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	1.第九課：兒時記趣 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	1.第九課：兒時記趣 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	1.第十課：鬧元宵 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	1.第十課：鬧元宵 2.跨閱素養兩篇	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	段考前總複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部_7_年級		科目名稱	英語科		
每週節數		3	出版書局	翰林	填表人	林建宏
一、教學理念		培養英語語感及學習興趣，以漸進方式加強聽說讀寫之能力				
二、課程目標		一、 培養英語文聽、說、讀、寫的能力，應用於日常生活溝通。 二、 提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度，主動涉獵各領域知識。 三、 建構有效的英語文學習方法，強化自學能力，奠定終身學習之基礎。 四、 尊重與悅納多元文化，培養國際視野與全球永續發展的世界觀。 五、 培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。				
三、教學內容		第一冊 共6課包含暖身、對話、聽說練習、主題字彙、文法、閱讀				
四、評量方式		作業、隨堂測驗、定期評量、分組活動				
五、成績計算		平時成績50%、定期評量50%				
六、對學生的期望		能具備基礎聽說讀寫能力				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/3	Starter Unit	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ~ 9/10	親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handsome Boy?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ~ 9/17	親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handsome Boy?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ~ 9/24	親屬關係、職業、年紀、人物特徵描述 Unit 1 Who's That Handsome Boy?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ~ 10/1	位置、房間、事物特徵描述 Unit 2 What Are Those?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 國際教育			
6	10/2 ~ 10/8	位置、房間、事物特徵描述 Unit 2 What Are Those?	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 國際教育			
7	10/9 ~ 10/15	複習 Review 1(第一次段考)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/16 ~ 10/22	圖像符號、建議與規範 Unit 3 Open the magic door	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 品德教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	圖像符號、建議與規範 Unit 3 Open the magic door	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 品德教育	
10	10/30 ~ 11/5	圖像符號、建議與規範 Unit 3 Open the magic door	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 品德教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	星期、時間、見面會、報導 Unit 4 What Time Is the Concert?	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	複習 Review 2(第二次段考)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	日期、月份、節慶 Unit 5 What's the Date?	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 國際教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	日期、月份、節慶 Unit 5 What's the Date?	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 國際教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	日期、月份、節慶 Unit 5 What's the Date?	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 國際教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	旅遊、動物關係 Unit 6 There Are Some Elephants over There	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	旅遊、動物關係 Unit 6 There Are Some Elephants over There	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	旅遊、動物關係 Unit 6 There Are Some Elephants over There	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	複習 Review 3(第三次段考)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於 **111年8月30日(二)前** 擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中二年級		科目名稱	本土語文~閩南語		
每週節數		四節	出版書局	真平	填表人	吳美惠
一、教學理念		以現代化融入生活中.沒有壓力.愉快的學習.				
二、課程目標		提升[聽.講.讀.寫]能力.配合國中生的生活背景靈活運用於日常生活當中.				
三、教學內容		根據教科書豐富的教材.讓同學學習新課程.同時複習舊知識.				
四、評量方式		根據學習態度.互動精神.應用練習等能力為輔.正面鼓勵的方式來評量.				
五、成績計算		平常成績加上學習單書寫為主.				
六、對學生的期望		在快樂.互動下作伙來充電.自在地跟家人.朋友用台語來交談.讓母語釘根.				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/3	9／2・第一單元咱來學母語第一課趣味的誤會／作業內容～寫13個語詞+華語意思.	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ~ 9/10	9/9.中秋節連休	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ~ 9/17	9／16・趣味的誤會・拼音練習／方音差／按怎朗讀語句／作業內容～寫韻母?個聲母?個	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ~ 9/24	9/23.趣味的誤會.應用練習/作業內容～七聲八調基本功[變調原則]	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☒ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ~ 10/1	9/30.第二課咱來讀課文[20-24頁]. 作業內容～15個語詞+註解.	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ~ 10/8	10/7.第二課咱來讀課文[25-29頁] 作業內容～4個語詞造句.	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☒ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
7	10/9 ~ 10/15	10／14第一次定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ~ 10/22	10／21校慶	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/21校慶活動	
9	10/23 ~ 10/29	10/28.第二課咱來讀課文[30-35] 作業內容～查自己的台語名字跟喜歡的食物興趣.	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/30 ~ 11/5	11/4. 第二單元拜動物為師第三課人伶獅 [37-42] 作業內容~14個語詞+註解	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科 參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	11/11.第三課人伶獅[43-47] 作業內容~16個語詞+註解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	11/18.第三課人伶獅[48-51] 作業內容~我上伶意的動物?120字左右	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	11/25.第四課螳螂伶蜘蛛[52/56] 作業內容~13個語詞+註解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	12/2.第四課螳螂伶蜘蛛[57-63] 作業內容~13個語詞+註解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	12/9.第四課螳螂伶蜘蛛[64~69] 作業內容~形容詞的相反詞	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	12/16國中部班際球類競賽	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	12/23.第三單元人情世事第五課菜市仔學堂 [71-77] 作業內容~14個語詞+註解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模 擬考
18	12/25 ~ 12/31	12/30.第五課菜市仔學堂[78-85] 作業內容~咱們認識的青菜名字8個.	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	112/1/6第六課臭豆腐的滋味[86-92] 作業內容~語詞17個+註解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性 放假)
20	1/8 ~ 1/14	1/13.第六課臭豆腐的滋味[93-99] 作業內容~夜市賣什麼?8個	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果 發表
21	1/15 ~ 1/19	放假了	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放 假)

註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 七 年級		科目名稱	本土語言-手語		
每週節數		4	出版書局	自編	填表人	陳貴英
一、教學理念		藉由歌選正向的內容及手語學習讓學生認識無聲語言的力量與內涵				
二、課程目標		精選簡單易學併饒富意寓之優美歌曲.結合手語詮釋創造輕鬆愉快的學習環境				
三、教學內容		講解歌曲涵意.分解手語動作的互動式學習				
四、評量方式		出席成績.學習態度及期末成果演繹				
五、成績計算		平時成績30%.期中測驗30%.期末成果40%				
六、對學生的期望		期望在寓教於樂的課堂中引領學生在手語練習過程有所啟發與心靈成長				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	相見歡-自我介紹及手指操動作分解	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	中秋節休假	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	快樂的朋友-歌曲說明及動作分解 複習-剪刀石頭布(手指操)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	一個乾淨的地球-歌曲說明及動作分解 複習-快樂的朋友	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	母親的手-歌曲說明及動作分解 複習-一個乾淨的地球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		
6	10/2 ↘ 10/8	總複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		
7	10/9 ↘ 10/15	定期考-暫停一次	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ↘ 10/22	校慶運動會-暫停一次	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動	
9	10/23 ↘ 10/29	哈囉歌-歌曲說明及動作分解 複習-母親的手	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/30 ~ 11/5	感恩大自然-歌曲說明及動作分解 複習-哈囉歌	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科 參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	小太陽的微笑-歌曲說明及動作分解 複習-感恩大自然	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	總複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	朋友-歌曲說明及動作分解 複習-小太陽的微笑	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	一家人-歌曲說明及動作分解 複習-朋友	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	媽媽的手-歌曲說明及動作分解 複習-一家人	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☒ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	總複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	因緣-歌曲說明及動作分解 複習-媽媽的手	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模 擬考
18	12/25 ~ 12/31	路要自己走-歌曲說明及動作分解 複習-因緣	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	總複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性 放假)
20	1/8 ~ 1/14	成果驗收-自由選曲	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果 發表
21	1/15 ~ 1/19	寒假	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放 假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 七 年級	科目名稱	數學科		
每週節數	4節	出版書局	翰林版	填表人	郭耕汎
一、教學理念	1. 引導學生瞭解數學的內容、意義及方法。 2. 培養學生以數學思考問題、分析問題、解決問題的能力。 3. 提供學生有感的數學學習機會，學習者能夠透過生活情境的引導而學習數學的概念。 4. 引導學生能夠透過跨領域的統整，學習數學在日常生活中的需求，並能夠理解數學是一門善於處理規律的科學。				
二、課程目標	1. 能認識正負數、相反數、絕對值的意義。 2. 能做正負數的比較與加、減、乘、除計算。 3. 能將負數標記在數線上，理解正負數的比較與加、減運算在數線上的對應意義，並能計算數線上兩點的距離。 4. 能熟練正負數的四則混合運算。 5. 能認識指數的記號以及科學記號的記法。 7. 能理解質數、質因數分解、最大公因數、最小公倍數、互質的意義。 8. 能利用短除法求兩數字三數的最大公因數及最小公倍數。 9. 能計算分數的四則運算以及熟練指數律。 10. 能熟練求質因數分解、最大公因數、最小公倍數的短除法，並解決生活中的問題。 11. 能用符號代表數，表示常用公式、運算規則以及常見的數量關係能用 x 、 y 、... 符號表徵問題情境中的未知量及變量，並將問題中的數量關係，寫成恰當的算式(等式或不等式)。 12. 能理解生活中常用的數量關係(例如：比例關係、函數關係)，恰當運用於理解題意，並將問題列成算式。 13. 能理解解題的一般過程，知道解出方程式或不等式後，還要驗算其解的合理性。 14. 理解垂直、平分、的意義，並引入常見的名詞，例如：垂足、平分線、中垂線等。 15. 認識立體圖形的三視圖：前視圖、右(左)視圖、上視圖。 16. 能夠辨認立體圖形 $3 \times 3 \times 3$ 範圍內的正方體堆疊的三視圖。				
三、教學內容	第一章 數與數線。 第二章 標準分解式與分數運算。 第三章 一元一次方程式。 第四章 線對稱與三視圖。				
四、評量方式	(一)、紙筆測驗： 1. 每單元實施診斷性評量。 2. 配合學校段考，實施三次定期成績考查。 (二)、作業評量： 1. 學生於單元課程授課完畢後，完成教科書的單元習題。 2. 學生應完成教師依教學需求所提供的補充練習題。 (三)、課室觀察：於課堂上觀察同學聽講態度、問題回應與參與討論的情形。				
五、成績計算	第一次段考佔 15%，第二次段考佔 15%，第三次段考佔 20%， 平時成績50% (含單元診斷性評量成績、作業成績、課室觀察成績)				

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

六、對學生的期望		希望學生能養成主動學習，熱愛學習的態度。		
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	8/30 ~ 9/3	第 1 章 數與數線 1-1 正數與負數	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	8/30開學日
2	9/4 ~ 9/10	第 1 章 數與數線 1-1 正數與負數	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ~ 9/17	第 1 章 數與數線 1-2 正負數的加減	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ~ 9/24	第 1 章 數與數線 1-2 正負數的加減	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	第 1 章 數與數線 1-3 正負數的乘除	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
6	10/2 ~ 10/8	第 1 章 數與數線 1-3 正負數的乘除	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
7	10/9 ~ 10/15	第 1 章 數與數線 1-4 指數記法與科學記號(第一次段考)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-1 質因數分解	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-1 質因數分解	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
10	10/30 ~ 11/5	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-2 最大公因數與最小公倍數	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-2 最大公因數與最小公倍數	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	11/13 ~ 11/19	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-3 分數的加減運算	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
13	11/20 ~ 11/26	第 2 章 標準分解式與分數運算 2-4 分數的乘除運算與指數律	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

14	11/27 ↘ 12/3	第2章 標準分解式與分數運算 2-4 分數的乘除運算與指數律(第二次段考)	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ↘ 12/10	第3章 一元一次方程式 3-1 式子的運算	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ↘ 12/17	第3章 一元一次方程式 3-2 解一元一次方程式	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ↘ 12/24	第3章 一元一次方程式 3-2 解一元一次方程式	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ↘ 12/31	第3章 一元一次方程式 3-3 應用問題	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ↘ 1/7	第3章 一元一次方程式 3-3 應用問題	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ↘ 1/14	第4章 線對稱與三視圖 簡單圖形及其符號、垂直與平分、線對稱	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ↘ 1/19	第4章 線對稱與三視圖 三視圖(第三次段考)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民...等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	生物		
每週節數	3節	出版書局	康軒	填表人	黃瑜靜
一、教學理念	視課程內容，除了講述教學外，也利用不同教學法：合作教學，來訓練學生自信、表達與互助，並搭配更豐富的媒材，或引入不同的活動，如：影片、教具、野外採集植物標本，讓學生觀察、自製生物歌曲讓學生傳唱、分組競賽…等等，提高學生的學習動機，為學生創造不同的學習經驗，讓學生願意學生物，並且得到成就與鼓勵。				
二、課程目標	1.理解教師上課所教授的內容。 2.能夠將所學加以應用於生活。 3.能夠體會生物課程的樂趣。				
三、教學內容	依據課綱 1.第一章 生命的特性 2.第二章 養分 3.第三章 生物的運輸與防禦 4.第四章 生物的協調作用 5.第五章 生物的恆定性 6.跨科主題 世界的各種大小樣貌				
四、評量方式	1.定期考 2.平時隨堂小考 3.作業 4.實驗操作 5.小組合作情形 6.課堂問答				
五、成績計算	1.平時成績：50%（含平時小考、作業、實驗操作、學習態度…等） 2.三次定期考查：50%（第一次與第二次各占15%，第三次占20%）				
六、對學生的期望	踏實學習，打好基礎，不投機取巧，為自己負責。上課認真聽講與作筆記，有疑問，要找方法解決。				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註
1	8/30 ~ 9/3	科學方法 1-1 生命現象	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日
2	9/4 ~ 9/10	1-2 細胞	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ~ 9/17	進入實驗室	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ~ 9/24	1-3細胞所需的物質	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	1-4從細胞到個體	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	10/2 ~ 10/8	2-1食物中的養分	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
7	10/9 ~ 10/15	第一次段考：1-1~2-1	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/16 ~ 10/22	2-2 酵素	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	2-4 動物如何獲得養分	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	3-3 動物體內物質的運輸	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	2-3植物如何獲得養分	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	3-1植物的運輸構造 3-2植物體內物質的運輸	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	3-4 人體的防禦作用	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	第二次段考：2-2~3-4	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	4-1 神經系統	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	4-2 內分泌系統 4-3 生物感應	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	5-1 恆定性及其重要性 5-2 體溫的恆定	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	5-3 呼吸及氣體的恆定	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	5-4 血糖的恆定 5-5 排泄作用與水分的恆定	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	跨科1 巨觀尺度和微觀尺度的比較 跨科2 尺度的表示與比較	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	第三次段考：4-1~5-5	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 七 年級		科目名稱	歷史		
每週節數		1	出版書局	南一	填表人	張哲維
一、教學理念		(一) 強調歷史與生活經驗的連結。 (二) 理解、認同並熱愛在地鄉土文化。 (三) 建立研究歷史學方法，提升學生的思辨能力。				
二、課程目標		(一) 瞭解臺灣歷史不同時期的政治、經濟、文化。 (二) 培養學生欣賞多元文化的能力。				
三、教學內容		單元1—史前時代與原住民 單元2—大航海時代的政治 單元3—大航海時代的經濟與文化 單元4—清帝國時期的政治與經濟 單元5—清帝國時期的社會與文化 單元6—清帝國時期的原住民社會				
四、評量方式		口頭問答、課堂觀察紀錄、紙筆測驗				
五、成績計算		平時成績（含小考、課堂表現、作業）、段考				
六、對學生的期望		(一) 透過學習歷史，訓練獨立思考能力。 (二) 瞭解不同群體與文化，尊重並欣賞其差異。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	單元1—史前時代與原住民	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	單元1—史前時代與原住民	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	單元1—史前時代與原住民	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	單元2—大航海時代的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☒ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	單元2—大航海時代的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☒ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ↘ 10/8	單元2—大航海時代的政治	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☒ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
7	10/9 ↘ 10/15	第一次段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/16 ~ 10/22	單元3—大航海時代的經濟與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	單元3—大航海時代的經濟與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	4/4~5兒童節及清明節放假 4/8校慶運動會
10	10/30 ~ 11/5	單元3—大航海時代的經濟與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	單元4—清帝國時期的政治與經濟	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	單元4—清帝國時期的政治與經濟	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	單元4—清帝國時期的政治與經濟	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	第二次段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	單元5—清帝國時期的社會與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	單元5—清帝國時期的社會與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	單元5—清帝國時期的社會與文化	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	單元6—清帝國時期的原住民社會	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	單元6—清帝國時期的原住民社會	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	單元6—清帝國時期的原住民社會	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	第三次段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部__七__年級		科目名稱	地理		
每週節數		1	出版書局	南一	填表人	陳建智
一、教學理念		1.使學生了解地理學為一門探究地球環境系統的組成與運作、現象的空間分布、人地互動。並與生活環境息息相關的學科 2.培養正確的國際觀，立足台灣，放眼世界。				
二、課程目標		1.使用系統觀點分析地表現象 2.利用地理學三大傳統分析地表複雜的現象				
三、教學內容		台灣區域地理				
四、評量方式		1.小考2.紙筆測驗3.地圖繪製				
五、成績計算		段考50%平常考50%				
六、對學生的期望						
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註
1	8/30 ~ 9/3	認識位置與地圖		☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日
2	9/4 ~ 9/10	認識位置與地圖		☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ~ 9/17	認識位置與地圖		☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ~ 9/24	世界中的台灣		☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	世界中的台灣		☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

6	10/2 ~ 10/8	段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
7	10/9 ~ 10/15	地形	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	地形	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	地形	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	海岸與島嶼	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	海岸與島嶼	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	海岸與島嶼、複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	天氣與氣候	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	天氣與氣候	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	天氣與氣候	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

17	12/18 ~ 12/24	天氣與氣候	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	水文	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	水文	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	水文、複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	段考	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部____七____年級		科目名稱	公民與社會		
每週節數		1	出版書局	南一	填表人	林宜君
一、教學理念		求知若渴，虛懷若愚				
二、課程目標		對經濟選擇及市場運作加深認識、能有條理地闡述自身想法				
三、教學內容		生活中的經濟及選擇				
四、評量方式		講義作業、平時小考成績、課堂表現、定期考成績				
五、成績計算		講義作業20%；平時小考成績15%；課堂表現15%				
六、對學生的期望		從生活中發現議題，培養思考及解決的能力				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ˆ 9/3	1-1甚麼是人性尊嚴	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ˆ 9/10	1-2保障人權就是維護人性尊嚴	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ˆ 9/17	1-3為何人權須受到普遍的保障	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ˆ 9/24	2-1社會性別可能造成那些不平等的現象	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ˆ 10/1	2-2性別不平等造成甚麼不公平的處境	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育			
6	10/2 ˆ 10/8	2-3性別平權的措施	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育			
7	10/9 ˆ 10/15	定期考週 檢討考題	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ˆ 10/22	3-1家庭中的親屬關係	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☒ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/21校慶活動	
9	10/23 ˆ 10/29	3-2家庭的多樣形態	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/30 ~ 11/5	3-3家庭功能隨社會變遷而改變	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	4-1親屬間的權利義務關係	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	4-2家庭勞動分擔如何影響個人	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	4-3公權力如何協助家庭發揮職能	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	定期考週 考題檢討	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	5-1學生在校園的權利	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	5-2解決生活和公共事務的爭議	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	5-3學生如何參與校園公共事務	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	6-1社區是甚麼	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	6-2部落對原住民族的意義與重要性	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	6-3原住民族部落如何面對危機	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	題目練習、定期考週	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 7 年級		科目名稱	資訊科技		
每週節數		1	出版書局	康軒	填表人	
一、教學理念		學習「以運算思維解決問題」並從玩中學、做中學的方式，學習資訊科技的各種應用，並與社會進行良好的互重，藉此建立資訊社會應有的運算思維素養、態度責任實作能力，以切合數位時代之變化與需求。				
二、課程目標		1.認識生活中的資訊科技。 2.認識運算思維與演算法。 3.認識程式語言。 4.使用 NKNUBLOCK 完成程式設計。				
三、教學內容		利用NKNUBLOCK學習基礎程式設計，並學會基礎IoT相行知識				
四、評量方式		作業成績代替評量				
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	8/30 ↘ 9/3	開通Google教育帳號		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日
2	9/4 ↘ 9/10	資訊與生活-數位生活		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ↘ 9/17	資訊與生活-資訊安全簡介		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ↘ 9/24	演算法-演算法簡介		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ↘ 10/1	演算法-流程控制結構		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	10/2 ↘ 10/8	演算法-流程圖設計實作		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
7	10/9 ↘ 10/15	定期考		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ↘ 10/22	程式設計初探-生日派對實作1		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/21校慶活動

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

9	10/23 ~ 10/29	程式設計初探-生日派對實作2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
10	10/30 ~ 11/5	程式設計初探-生日派對實作3	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	程式設計初探-生日派對實作4	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	11/13 ~ 11/19	程式設計初探-生日派對實作5	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
13	11/20 ~ 11/26	程式設計初探-生日派對實作6	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	11/27 ~ 12/3	定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	選擇結構-歡樂聖誕實作1	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	選擇結構-歡樂聖誕實作2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	選擇結構-歡樂聖誕實作3	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	選擇結構-歡樂聖誕實作4	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
19	1/1 ~ 1/7	選擇結構-歡樂聖誕實作5	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	選擇結構-歡樂聖誕實作6	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>七</u> 年級	科目名稱	生活科技		
每週節數	2	出版書局	自編教材 搭配教科書	每週節數	2
一、教學理念	以「做、用、想」為主，即培養學生： 1. 動手「做」的能力 2. 使「用」科技產品的能力 3. 設計與批判科技思考「想」的能力				
二、課程目標	國中階段著重於「創意設計」，強調透過運用簡單機具及材料處理之製作程序，培養學生的創意與設計能力，並藉此協助學生瞭解科技的發展及科技與生活的關係。				
三、教學內容	科技系統： 問題解決(製作氣球車) 傳播科技： 製圖與視圖(設計圖繪製) 製造科技： 手工具練習、實做(微型椅) 機工具練習、實做(彈珠檯)				
四、評量方式	教師觀察、自我評量、成品展示				
五、成績計算	問題解決(15%) 傳播科技(25%) 手工具練習、實做(30%) 機工具練習、實做(30%)				
六、對學生的期望	學生能具有： 1. 實務操作科技工具的能力 2. 運用科技解決問題的能力 3. 創新與設計的能力				
七、教學進度					
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註
1	8/30 ~ 9/3	關卡一：生活科技導論 挑戰一：生活科技教室使用規範	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日
2	9/4 ~ 9/10	關卡一：生活科技導論 挑戰二：創意與思考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ~ 9/17	關卡一：生活科技導論 挑戰三：科技問題解決：製作氣球車	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ~ 9/24	關卡一：生活科技導論 挑戰三：科技問題解決：製作氣球車	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	關卡二：認識科技 挑戰一：看見科技	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

6	10/2 ~ 10/8	關卡二：認識科技 挑戰二：建立科技系統的概念	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
7	10/9 ~ 10/15	關卡二：認識科技 挑戰三：探索科技的發展與影響	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☒ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	關卡二：認識科技 挑戰四：聰明的科技產品選用者	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰一：無所不在的視圖與製圖	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰一：無所不在的視圖與製圖	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰一：無所不在的視圖與製圖	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰二：電腦輔助設計與應用	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰二：電腦輔助設計與應用	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰二：電腦輔助設計與應用	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	關卡三：設計與製作的基礎 挑戰三：處處可見的工具	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	關卡三：設計與製作的基礎 闖關任務：製作微型椅	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中、部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	關卡三：設計與製作的基礎 闖關任務：製作微型椅	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	關卡三：設計與製作的基礎 闖關任務：製作彈珠檯	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	關卡三：設計與製作的基礎 闖關任務：製作彈珠檯	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	關卡三：設計與製作的基礎 闖關任務：製作彈珠檯	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

21	1/15 1/19	關卡三：設計與製作的基礎 闖關任務：製作彈珠檯	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)
----	--------------	----------------------------	--	--

- 註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部__七__年級		科目名稱	體育		
每週節數		2	出版書局	南一	填表人	李淑雲
一、教學理念		1. 完整他人Complete: 沒有一個人個生命是完整的，但可以幫助學生的人生更完整，不只是身體的發展，更是生活上的態度，還有心理的滿足。 2.提升自我Raise: 教育學生的同時，與學生一同學習、進步，提升自己教學與專業。 3.擁抱運動 Hug: 透過體育教學，讓學生喜歡運動，不只是在課堂上運動，而在空閒時間也會投入運動的懷抱中。 4. 奔向幸福Run: 擁有良好的運動習慣，培養健康的體魄，離幸福就更近了。				
二、課程目標		學會運動技能並能完成技能測驗之標準，養成運動的習慣並培養其運動鑑賞之能力。				
三、教學內容		跳繩、田徑、籃球、體適能				
四、評量方式		定期考查、術科測驗、作業心得、課堂平時表現				
五、成績計算		1. 平時成績50%(術科測驗、作業心得、平時表現) 2. 定期考查50%(期中考25%、期末考25%)				
六、對學生的期望		任何學習皆投入積極的態度，能利用時間練習術科測驗之項目並養成主動運動的習慣。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註
1	8/30 ↘ 9/3	開學準備周		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日
2	9/4 ↘ 9/10	開學準備周		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ↘ 9/17	跳繩		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ↘ 9/24	跳繩		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ↘ 10/1	田徑		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
6	10/2 ↘ 10/8	田徑		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		
7	10/9 ↘ 10/15	田徑		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/16 ~ 10/22	田徑	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	排球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	跳繩	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	跳繩	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	跳繩/筆試	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	跳繩	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	跳繩	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	籃球	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	籃球/筆試	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 七 年級		科目名稱	健康教育		
每週節數	每週1節共21節		出版書局	南一出版社	填表人	王妤珣
一、教學理念	1. 以學生為主體及全人健康之教育方針，結合生活情境的整合性學習，確保人人參與身體活動。 2. 運用生活技能以探究與解決問題，發展適合其年齡應有的健康與體育認知、情意、技能與行為，讓學生身心潛能得以適性開展，成為終身學習者。 3. 建立健康生活型態，培養日常生活中之各種身體活動能力並具國際觀、欣賞能力等運動文化素養，以鍛鍊身心，培養競爭力。 培養健康與體育問題解決及規劃執行能力，養成規律運動與健康生活的習慣。					
二、課程目標	1. 認識身體構造與各系統的運作機制，並在生活中落實促進健康的保健行動。 2. 能因應自身的生活情境持續表現健康技能，接納並喜歡自己青春期的變化。 3. 學習以積極正向的想法、語言、行動和生活經驗，建立健康樂觀的生活態度。 4. 因應不同事故傷害情境，善用健康技能解決問題。					
三、教學內容	1. 從生理、心理與社會不同的層面認識健康的內涵。 2. 認識眼睛、牙齒、耳朵及皮膚的結構與功能運作。 3. 觀察並說出青春期常見的生理問題，並學習處理生理問題的健康技能。 4. 了解自我概念形成的因素。 5. 認識自己，建立合宜的自我概念，並選擇適切的方式增進自我概念。 6. 肯定自己的價值，樂於嘗試提升自我價值的方法，以激發自我潛能與實現自我。 7. 認識居家環境之潛在危機，及其對健康造成的衝擊與風險。 8. 了解事故傷害的定義及發生原因，思考事故傷害對健康造成的威脅與嚴重性。 9. 因應不同環境安全狀況(交通、校園、社區)，了解健康技能與生活技能對於健康維護的重要性。 10. 將所學運用於日常生活，養成預防事故，常保有安全意識的正確態度。					
四、評量方式	1. 課堂觀察 2. 口頭回答 3. 小組討論 4. 參與活動 5. 紙本測驗					
五、成績計算	期中考25 %、期末考25 %、課堂參與度50%					
六、對學生的期望	理解及實踐體育與健康情境的全貌，能獨立思考與分析並運用適當的策略，處理與解決體育與健康的問題。					
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/3	1-1 全能健康王	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ~ 9/10	1-1 全能健康王	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

3	9/11 ~ 9/17	1-2 人體奇航	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ~ 9/24	1-2 人體奇航	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	1-3愛眼護齒保健康	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
6	10/2 ~ 10/8	1-3愛眼護齒保健康	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
7	10/9 ~ 10/15	1-3愛眼護齒保健康	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	1-3愛眼護齒保健康	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	1-4這一站,青春	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	1-4這一站,青春	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	1-4這一站,青春	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	2-1青春誰人知	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	2-1青春誰人知	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	11/28~29第2次定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	3-1吃出好「食」力	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	3-1吃出好「食」力	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中南部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	3-1吃出好「食」力	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

18	12/25 ~ 12/31	2-1「食」在安心	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	2-1「食」在安心	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	2-1「食」在安心	☒ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	1/17~19第3次定期考	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部____年級		科目名稱	藝術與人文-音樂		
每週節數		1	出版書局	康軒	每週節數	1
一、教學理念		音樂是一門需透過實作才能引起身心靈感動的課程，本科目旨在豐富氣質涵養				
二、課程目標		習得樂器及唱歌的技巧；了解音樂史；能賞析音樂之美				
三、教學內容		以課本為主，樂器為輔				
四、評量方式		情意、技能、賞析				
五、成績計算		唱歌25%、直笛50%、平時25%				
六、對學生的期望		能藉由實作及賞析，了解音樂之美並有與他人合作的能力				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	課程介紹、自我介紹、腹式呼吸	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	第六課：唱起歌來快樂多(一)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	第六課：唱起歌來快樂多(二)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	直笛：DoReMi	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	練習曲1/第五課打擊樂器	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ↘ 10/8	練習曲1	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
7	10/9 ↘ 10/15	第一次直笛考試	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ↘ 10/22	直笛：FaSol	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/21校慶活動	
9	10/23 ↘ 10/29	練習曲2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/30 ~ 11/5	練習曲3	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	練習曲3	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	第二次直笛考試	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	複習歌曲	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	歌唱考試(一)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	歌唱考試(二)	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	第七課台灣聲音記憶	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	第七課校園民歌	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	第八課邁向世界的展演空間	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	第八課藝起看音樂	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	電影欣賞	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	期末考試週	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部資研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 <u>一</u> 年級		科目名稱	視覺藝術		
每週節數		4	出版書局	康軒	填表人	何汶珈
一、教學理念		透過美感課程建構「以生活為題，美感探索為歷程」的學習，讓學習者重新發現生活中美的存在與可能，不只是知識或技術學習，透過美感教育讓學生感受生活的美好，也學會觀察和動手操作讓生活富有樂趣，培養學生思考如何運用創意讓生活環境更美好，				
二、課程目標		從啟發從生活中觀察美感形式要素能力，學習素描、水彩等的視覺創作。				
三、教學內容		能體驗生活中的視覺之美，並接受多元觀點。 能認識視覺藝術的美感形式要素。 能使用媒材與技法，經由單一物體的描繪，學習使用線條、明暗、筆法、透視等表現技法，畫出立體感和透視感。				
四、評量方式		學習單33% 平時態度33% 課程作品33%				
五、成績計算		每個單元有:學習單紙筆成績+平時上課表現(舉手回答問題加分)+作品成績				
六、對學生的期望		美是一種感受也是一種感動				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	視覺藝術 第一課 探索視覺旅程 課程介紹	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	第一課 探索視覺旅程 能體驗生活中的視覺之美，並接受多元觀點。	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	第一課 探索視覺旅程 能認識視覺藝術的美感形式要素。	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	第一課 探索視覺旅程 能應用設計思考及藝術知能，因應生活情境尋求解決方案。 能理解美的形式原理的視覺呈現。	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	第一課 探索視覺旅程 能應用美感形式要素與美的形式原理表達創意構思。	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ↘ 10/8	第一課 探索視覺旅程 能使用構成要素和形式原理，表達情感與想法。	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
7	10/9 ↘ 10/15	第一課 探索視覺旅程 色彩理論、造形表現、符號意涵。 經由環境美學與自然之美理解自然環境的倫理價值。	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

8	10/16 ~ 10/22	第二課 畫出我的日常	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	第二課 畫出我的日常 能運用媒材與技法，經由單一物體的描繪，學習使用線條、明暗、筆法與透視等表現技法，畫出立體感和透視感。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	4/4~5兒童節及清明節放假 4/8校慶運動會
10	10/30 ~ 11/5	第二課 畫出我的日常 能體驗藝術作品，了解平面作品中表現空間的方法，以及視點變化等藝術常識。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	第二課 畫出我的日常 能體驗藝術作品的構圖方法，並能掌握構成要素和形式原理。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	第二課 畫出我的日常 能應用藝術知能，表現和記錄生活美感。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	第二課 畫出我的日常 視3-IV-2 能規畫或報導藝術活動，展現對自然環境與社會議題的關懷。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	第二課 畫出我的日常 環J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	第三課 色彩百變Show 1.能理解色彩概念在生活中的功能與價值，並表達對於色彩的想法。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	第三課 色彩百變Show 能觀察自然界與生活中的色彩，探討色彩要素及原理，了解色彩的感覺與應用。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	第三課 色彩百變Show 能體驗藝術作品，理解色彩表現手法並接受多元觀點。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	第三課 色彩百變Show 能運用水彩技法搭配調色，設計物件，豐富生活。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	第三課 色彩百變Show 視E-IV-1 色彩理論、造形表現、符號意涵。 視2-IV-1 能體驗藝術作品，並接受多元的觀點。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	第三課 色彩百變Show 環J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。 【多元文化教育】 多J6 分析不同群體的文化如何影響社會與生活方式。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	第三課 色彩百變Show 環J1 了解生物多樣性及環境承載力的重要性。 【多元文化教育】 多J6 分析不同群體的文化如何影響社會與生活方式。	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於 **111年8月30日(二)前** 擲交國中部實研組 (信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學 111 學年度第 1 學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 七 年級		科目名稱	表演藝術		
每週節數		1	出版書局	康軒	填表人	薛雋豪
一、教學理念		以生活經驗為媒介若入課本內容，進而體會表演藝術之美				
二、課程目標		引導學生建立自信、肢體開發與建立表演藝術欣賞與創作之美感				
三、教學內容		課本內容與自編教材（肢體開發、即興創作、基礎劇場概論）				
四、評量方式		學習單、課堂呈現				
五、成績計算		平時成績（課堂表現、出缺席、作業繳交） 60% 作品呈現 40%				
六、對學生的期望		期待學生能在輕鬆的課堂氛圍中，激發創意、鍛鍊肢體、學習團體討論與自我成長				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度 / 作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ﹀ 9/3	尊重表演藝術 課程介紹、說明計分方式與上課規則	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	8/30 開學日	
2	9/4 ﹀ 9/10	第九課 演繹人生 中行姿勢與遊走	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/5 第 8 節輔導課開始 9/6~7 九年級第 1 次會考模擬考 9/9 中秋節放假一天	
3	9/11 ﹀ 9/17	第九課 演繹人生 發音與念詞	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/12 九年級晚自習開始	
4	9/18 ﹀ 9/24	第九課 演繹人生 情感的表達（肢體與表情）	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/24 親師座談會(上午)	
5	9/25 ﹀ 10/1	第九課 演繹人生 演員功課與課堂排練	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		
6	10/2 ﹀ 10/8	第九課 演繹人生 表演呈現與討論 1	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育		
7	10/9 ﹀ 10/15	第九課 演繹人生 表演呈現與討論 2	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10 國慶日放假一天 10/13~14 第 1 次定期考	
8	10/16 ﹀ 10/22	第十課 舞動吧！身體 劇場暖身（放鬆身、心、靈）	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21 校慶活動	

國立中科實驗高級中學 111 學年度第 1 學期教學計畫暨進度表

9	10/23 ~ 10/29	第十課 舞動吧！身體 劇場遊戲 我的身邊都是鬼	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	第十課 舞動吧！身體 肢體創意開發	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2 八年級社區高中專業群科 參訪 暫訂 11/2~4 九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	第十課 舞動吧！身體 創意舞蹈呈現—分組與排練	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	第十課 舞動吧！身體 分組呈現與討論	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	第十一課 打開表演藝術大門 創作來自於生活 表演藝術的種類	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	第十一課 打開表演藝術大門 舞台九宮格	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29 第 2 次定期考
15	12/4 ~ 12/10	第十一課 打開表演藝術大門 舞台區練習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂 12/8~9 八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	第十二課 精彩的幕後世界 劇場分工組織表	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16 國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	第十二課 精彩的幕後世界 表導組介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20 作業抽查 12/22~23 九年級第 2 次會考 模擬考
18	12/25 ~ 12/31	第十二課 精彩的幕後世界 技術組介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	第十二課 精彩的幕後世界 行政組介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2 元旦補假一天 1/5 九年級晚自習結束 1/6 第 8 節輔導課結束 1/7 補上班一天(1/20 春節彈性 放假)
20	1/8 ~ 1/14	第十二課 精彩的幕後世界 幕後製作影片欣賞與學習單	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11 七、八年級國際文化成果 發表
21	1/15 ~ 1/19	學期末心得分享與整理回顧	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19 第 3 次定期考 1/19 休業式 1/20 寒假開始(小年夜調整放 假)

註： 1、 教學進度表填妥後，請於 **111 年 8 月 30 日(二)前** 擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf 格式）公布於本校網站。

2、 十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有 4 項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有 15 項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民...等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部__七__年級		科目名稱	綜合活動-家政		
每週節數		1	出版書局	南一	填表人	陳雅珊
一、教學理念		藉由課程培養實踐個人與家庭生活管理之能力、增進改善家庭生活之創造力；並在團體活動中經營生活中之人際關係，進而培養尊重關懷與愛的能力；希望能將學習的內容實踐於生活中，積極參與家庭活動，促進家人關係。				
二、課程目標		1. 增進家庭生活能力，提升生活品質 2. 形塑健康家庭的信念，啟發生命價值效能 3. 提升家庭應用與創造能力，勇於面對生活挑戰				
三、教學內容		課本內容課程、手作課程、烹飪實作課程				
四、評量方式		觀察、隨堂紀錄、設計製作、實作				
五、成績計算		上課表現20%、課本學習單20%、烹飪學習單20%、手作成品20%、紙筆測驗20%				
六、對學生的期望		培養負責及尊重的態度，培養生活基本能力				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	課程說明、分組活動、認識及整理教室	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	主題3-1 元氣新生活	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	主題3-1 元氣新生活	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	主題3-3 衣事一籬筐	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	主題2-2 「衣」起消費「趣」	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ↘ 10/8	主題2-3 「針」惜好生活	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
7	10/9 ↘ 10/15	手作實作-圍裙製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ↘ 10/22	手作實作-圍裙製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/21校慶活動	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

9	10/23 ~ 10/29	手作實作-圍裙製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
10	10/30 ~ 11/5	手作實作-圍裙製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	手作實作-圍裙製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	11/13 ~ 11/19	手作實作-圍裙製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
13	11/20 ~ 11/26	主題3-2 食尚玩家	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	11/27 ~ 12/3	主題2-1 良食運動	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	烹飪實作-認識器具	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	烹飪實作-基本刀工	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	烹飪實作-基本烹飪法	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	烹飪實作-營養早餐設計及製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
19	1/1 ~ 1/7	烹飪實作-健康飲料設計及製作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	家政影片賞析及探討	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	課程回顧及紙筆測驗、環境整理	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 七 年級		科目名稱	綜合活動領域-輔導活動科		
每週節數		一節課	出版書局	南一	填表人	簡思祈
一、教學理念		實踐、體驗與省思，放大學生亮點。				
二、課程目標		1. 在繁重的課業壓力與忙碌的生活中，藉由課程活動體驗與省思，營造自我照護的正向環境並引導學生覺察自我生命，正視健康的心靈的認知。 2. 體驗活動中學習團隊合作與人際互動技巧，養成主動積極的態度，經營人際關係。 3. 培養學生自我接納、肯定自我價值與多元發展的態度與能力。				
三、教學內容		1. 生活輔導(國中新生活適應)。 2. 自我認同議題。 3. 人際議題。 4. 生涯發展與規劃。 5. 性別議題。				
四、評量方式		多元評量：包含檔案評量、口語評量、小組合作學習。				
五、成績計算		1. 檔案評量(50%):生涯檔案、小藍本與學習單。 2. 平時考查(50%):學習態度(30%)+小組活動表現(20%)。(學習態度指上課秩序表現、作業準時繳交、積極參與課堂/小組活動表現指團隊參與度)				
六、對學生的期望		1. 重視自己，練習表達想法與感受。 2. 彼此尊重，課堂中學習聆聽他人想法與建議。 3. 自我負責，作業準時繳交。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/3	自編課程 1. 開學暖身活動 2. 介紹輔導活動課與輔導室資源 3. 本學期課程說明與成績計算	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ~ 9/10	校本課程 「寫給自己的一封信」	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ~ 9/17	自編課程 1. 分小組活動 2. 小組任務、角色分配	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☒ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ~ 9/24	自編課程 至聖先師(教師節活動)	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ~ 10/1	課本教材 主題二 青春學習站：單元1 國中新世界 活動2 校園資源尋寶趣	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ~ 10/8	課本教材 主題二 青春學習站：單元1 國中新世界 活動2 校園資源尋寶趣	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

7	10/9 ~ 10/15	自編課程 國中國小大不同	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	課本教材 主題二 青春學習站：單元1 國中新世界 活動3 國中新鮮事	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	課本教材 主題二 青春學習站：單元1 國中新世界 活動4 新生一級棒	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	人格測驗施測	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	人格測驗施測	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	人格測驗說明	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	課本教材 主題二 青春學習站：單元2 自我圓舞曲 活動1 我是誰	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	課本教材 主題二 青春學習站：單元2 自我圓舞曲 活動1 我是誰	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	自編課程 周哈理窗1 學習單：周哈理窗學習單	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	自編課程 周哈理窗2 學習單：周哈理窗學習單	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	自編課程 我的身體與心理界線	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	自編課程 我的身體與心理界線	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	課本教材 主題二 青春學習站：單元2 自我圓舞曲 活動3 我的成功心像 學習單：成功心像學習單	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	課本教材 主題二 青春學習站：單元2 自我圓舞曲 活動3 我的成功心像 學習單：成功心像學習單	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	期末回顧與回饋 1. 課程回顧 2. 學生自評	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部_7_年級		科目名稱	綜合活動 童軍		
每週節數		1節	出版書局	南一書局	填表人	鄭彥青
一、教學理念		做中學學中做 在實踐的過程中體驗快樂學習				
二、課程目標		(一) 實踐體驗課程所知 (二) 省思個人與團隊的意義 (三) 擴展個人學習的經驗 (四) 鼓勵多元討論與尊重不同意見				
三、教學內容		本冊教學內容為我們是好夥伴、我的活力團隊、我的秘密校園三個單元，各單元下包含四個活動： (單元1)我們是好夥伴 有緣來相聚/有夥伴真好/夥伴 Give Me Five/小隊默氣有夠讚 (單元2)我的活力團隊 全班動起來/心心相印/大家來挑戰/同心協力 (單元3)我的秘密校園 校園停看聽/校園福爾摩斯/校園安全大使的修練/校園安全大使發表會				
四、評量方式		(一) 教師評量 (二) 學生自評 (三) 學生互評				
五、成績計算		多元評量方式計算				
六、對學生的期望		(一) 透過小隊分工與小隊介紹的過程中，建立團隊合作的概念，並能在小隊合作時展現個人的興趣與專長，進而能學習欣賞自我。 (二) 透過校園觀察活動的計畫、執行和檢核過程，對校園生活中的事物做有系統的觀察與探究，發現和解決問題，並與校園建立密切的互動關係，懂得善用與珍愛校園學習資源。 (三) 引導學生觀察高中、國中生活的差異，了解自我適應狀況，並且能結合校園和師長的資源，提升學習方法、融入國中生活。 (四) 學習將資源擴充到生活的各種面向，練習搜尋並分析適合自己的資源，建構生活資源網。 (五) 透過團體活動，讓學生勇於展現自己的興趣和專長，從互相回饋的過程當中，引導學生自我探索，體認「探索自我」是持續的歷程，並能藉由生涯檔案的架構建置與理解，為國中生涯展開序曲。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ~ 9/3	預備週	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ~ 9/10	單元1我們是好夥伴/有緣來相聚	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

3	9/11 ~ 9/17	單元1我們是好夥伴/有夥伴真好	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/12九年級晚自習開始
4	9/18 ~ 9/24	單元1我們是好夥伴/夥伴Give Me Five	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	單元1我們是好夥伴/夥伴Give Me Five	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
6	10/2 ~ 10/8	單元1我們是好夥伴/小隊默氣有夠讚	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
7	10/9 ~ 10/15	單元1我們是好夥伴/小隊默氣有夠讚	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	單元2我的活力團隊/全班動起來	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	單元2我的活力團隊/全班動起來	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	單元2我的活力團隊/心心相印	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	單元2我的活力團隊/心心相印	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	單元2我的活力團隊/大家來挑戰	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	單元2我的活力團隊/大家來挑戰	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	單元2我的活力團隊/同心協力	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	單元3我的秘密校園/校園停看聽	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	單元3我的秘密校園/校園停看聽	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中南部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	單元3我的秘密校園/校園福爾摩斯	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

18	12/25 ~ 12/31	單元3我的秘密校園/校園福爾摩斯	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	單元3我的秘密校園/校園安全大使的修練	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	單元3我的秘密校園/校園安全大使的修練	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	單元3我的秘密校園/校園安全大使發表會	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 7 年級		科目名稱	樂學教室-國文		
每週節數		5	出版書局	康軒	填表人	吳佳樺
一、教學理念		將原班學習教材依據學生個別能力適性調整學習內容、學習方式，並搭配學習環境與學習評量的調整，使學生獲得在對應的教育階段中應培養的核心素養與學習表現。				
二、課程目標		(一)能了解文章的內容。 (二)能了解文言文文字詞的用法。 (三)能欣賞文章之美。 (四)能運用所學之語詞創作。 (五)了解語言的功用與特性。 (六)能欣賞作品的內涵及文章結構。 (七)能領悟文章深意，思考轉化提升為道德情操。				
三、教學內容		一、 夏夜 二、 吃冰的滋味 三、 善用時間的方法 四、 語文天地一 標點符號使用方法 五、 差不多先生傳 六、 論語選 七、 那默默的一群 八、 下雨天，真好 九、 紙船印象 十、 兒時記趣				
四、評量方式		1.紙筆測驗 2.平時表現：課堂參與、作業繳交				
五、成績計算		其國文領域成績計算方式為：樂學教室占100%。				
六、對學生的期望		能積極參與課堂活動，在課堂中獲得每篇文章背後所要傳達的生命意涵，並於生活中實踐。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ˆ 9/3	課程準備	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ˆ 9/10	課程準備	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ˆ 9/17	第一課 夏夜	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ˆ 9/24	第一課 夏夜	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ˆ 10/1	第二課 吃冰的滋味	☐ 性別平等教育 ☒ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

6	10/2 ~ 10/8	第二課 吃冰的滋味	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
7	10/9 ~ 10/15	段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	第三課 善用時間的方法	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	標點符號使用法	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	第四課 差不多先生傳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	第四課 差不多先生傳	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	第五課 論語選	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	第五課 論語選	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	第六課 那默默的一群	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☒ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	第七課 下雨天，真好	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	第七課 下雨天，真好	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	第八課 紙船印象	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	第八課 紙船印象	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	第九課 兒時記趣	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☒ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

21	1/15 ~ 1/19	段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)
----	-------------------	------	--	--

- 註： 1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部 7 年級		科目名稱	樂學教室-數學		
每週節數		4	出版書局	翰林	填表人	吳佳樺
一、教學理念		將原班學習教材依據學生個別能力適性調整學習內容、學習方式，並搭配學習環境與學習評量的調整，使學生獲得在對應的教育階段中應培養的核心素養與學習表現。				
二、課程目標		(一)理解負數之意義、符號與在數線上的表示，並熟練其四則運算，且能運用到日常生活的情境解決問題。 (二)使用計算機計算比值、複雜的數式、小數或根式等四則運算與三角比的近似值問題，並能理解計算機可能產生誤差。 (三)理解非負整數次方的指數和指數律，應用於質因數分解與科學記號，並能運用到日常生活的情境解決問題。 (四)理解因數、倍數、質數、最大公因數、最小公倍數的意義及熟練其計算，並能運用到日常生活的情境解決問題。 (五)理解並應用符號及文字敘述表達概念、運算、推理及證明。 (六)理解一元一次方程式及其解的意義，能以等量公理與移項法則求解和驗算，並能運用到日常生活的情境解決問題。				
三、教學內容		一、數與數線 1-1 正數與負數 1-2 正負數的加減 1-3 正負數的乘除 1-4 指數記法與科學記號 二、標準分解式與分數運算 2-1 質因數分解 2-2 最大公因數與最小公倍數 2-3 分數的加減運算 2-4 分數的乘除運算與指數律 三、一元一次方程式 3-1 式子的運算 3-2 解一元一次方程式 3-3 應用問題				
四、評量方式		1.紙筆測驗 2.平時表現：課堂參與、作業繳交				
五、成績計算		其數學領域成績計算方式為：樂學教室占100%。				
六、對學生的期望		能積極參與課堂活動，培育學生探索數學的信心與正向態度。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容		重要議題融入 (請勾選)		備註
1	8/30 ↘ 9/3	課程準備		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日
2	9/4 ↘ 9/10	課程準備		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天
3	9/11 ↘ 9/17	第1章 數與數線 1-1 正數與負數		☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

4	9/18 ~ 9/24	第1章 數與數線 1-1 正數與負數	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	9/24親師座談會(上午)
5	9/25 ~ 10/1	第1章 數與數線 1-2 正負數的加減	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
6	10/2 ~ 10/8	第1章 數與數線 1-2 正負數的加減	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
7	10/9 ~ 10/15	第一次段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	第1章 數與數線 1-3 正負數的乘除	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	第1章 數與數線 1-3 正負數的乘除	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
10	10/30 ~ 11/5	第1章 數與數線 1-4 指數記法與科學記號	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/2八年級社區高中專業群科 參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	第2章 標準分解式與分數運算 2-1 質因數分解	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
12	11/13 ~ 11/19	第2章 標準分解式與分數運算 2-1 質因數分解	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
13	11/20 ~ 11/26	第2章 標準分解式與分數運算 2-2 最大公因數與最小公倍數	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	
14	11/27 ~ 12/3	第二次段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	第2章 標準分解式與分數運算 2-3 分數的加減運算	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	第2章 標準分解式與分數運算 2-3 分數的加減運算	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	第2章 標準分解式與分數運算 2-4 分數的乘除運算與指數律	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模 擬考
18	12/25 ~ 12/31	第3章 一元一次方程式 3-1 式子的運算	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

19	1/1 ~ 1/7	第3章 一元一次方程式 3-1 式子的運算	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	第3章 一元一次方程式 3-2 解一元一次方程式	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	段考複習	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

註：1、教學進度表填妥後，請於111年8月30日(二)前擲交國中部實研組（信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw）統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

2、十二年國民基本教育課程總綱（以下簡稱總綱）決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。

(1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。

(2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部_七_年級	科目名稱	邏輯藝術			
每週節數		2節	出版書局	自編教材	填表人	羅珮瑜
一、教學理念		課程主要類別有遊戲、數學邏輯、生活數學、摺紙…等，希望課程趣味多元，使學生能夠投入探索數學，發掘數學的學習樂趣。				
二、課程目標		1. 藉由遊戲帶出數學概念，讓同學體驗數學遊戲的樂趣。 2. 藉由生活實例體驗數學學習的實用性，豐富生活內涵。 3. 透過課程互動，帶領同學思考與對話，並建立同學之間合作學習，共同解決困難問題的學習經驗。				
三、教學內容		1. 身分證字號不會連號？ 2. KENKEN的數學遊戲 3. IQ-Light碎形燈 4. 拈 5. 月曆中的數學 6. 發現小花 7. 一筆畫問題 8. 數學像首詩 9. 旅行中的數學 10. 拉密數字組合				
四、評量方式		1. 小組討論與報告 2. 實作成果 3. 學習態度觀察				
五、成績計算		課堂表現40%、作品與成果40%、學習態度20%				
六、對學生的期望		藉由課程希望學生養成獨立思考與解決問題的能力，並且能夠投入小組討論，增進表達溝通的能力，啟發學生學習數學的興趣。				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	身分證字號不會連號？	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	KENKEN的數學遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	IQ-Light碎形燈	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	拈	☒ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	月曆中的數學	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☒ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

6	10/2 ~ 10/8	發現小花	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
7	10/9 ~ 10/15	一筆畫問題	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考
8	10/16 ~ 10/22	數學像首詩	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	10/21校慶活動
9	10/23 ~ 10/29	旅行中的數學	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
10	10/30 ~ 11/5	拉密數字組合	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	身分證字號不會連號？	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	KENKEN的數學遊戲	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	IQ-Light碎形燈	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	拈	☒ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	月曆中的數學	☐ 性別平等教育 ☒ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	發現小花	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	一筆畫問題	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	數學像首詩	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	旅行中的數學	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☒ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	拉密數字組合	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育 ☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

21	1/15 ~ 1/19	期末考	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)
----	-------------------	-----	--	--

- 註： 1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育，人權教育，環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

部別	國中部__七__年級		科目名稱	科普專題		
每週節數		1	出版書局		填表人	黃瑜靜
一、教學理念		認知、情意與智能三者並存。				
二、課程目標		透過書籍閱讀、書報討論以及專題實作，使學生了解科學方法與精神。				
三、教學內容		書籍閱讀、課堂報告、科學實作				
四、評量方式		報告與測驗				
五、成績計算		個人報告25%、團體報告25%、實作測驗50%				
六、對學生的期望		增加學生的實作能力與閱讀能力				
七、教學進度						
週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 (請勾選)		備註	
1	8/30 ↘ 9/3	課程介紹 科學文章閱讀實作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		8/30開學日	
2	9/4 ↘ 9/10	科學實驗設計與報告	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/5第8節輔導課開始 9/6~7九年級第1次會考模擬考 9/9中秋節放假一天	
3	9/11 ↘ 9/17	校園植物尋寶-1	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/12九年級晚自習開始	
4	9/18 ↘ 9/24	校園植物尋寶-2	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		9/24親師座談會(上午)	
5	9/25 ↘ 10/1	校園植物尋寶-3	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
6	10/2 ↘ 10/8	校園植物尋寶-4	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			
7	10/9 ↘ 10/15	製作葉脈書籤	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/10國慶日放假一天 10/13~14第1次定期考	
8	10/16 ↘ 10/22	降落傘原理介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育		10/21校慶活動	
9	10/23 ↘ 10/29	降落傘實作	☐ 性別平等教育 ☐ 環境教育 ☐ 資訊教育 ☐ 家政教育 ☐ 人權教育 ☐ 海洋教育 ☐ 生涯發展教育			

國立中科實驗高級中學111學年度第1學期教學計畫暨進度表

10	10/30 ~ 11/5	降落傘實作測驗	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/2八年級社區高中專業群科參訪 暫訂11/2~4九年級畢業旅行
11	11/6 ~ 11/12	課程介紹 科學文章閱讀實作	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
12	11/13 ~ 11/19	科學實驗設計與報告	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
13	11/20 ~ 11/26	校園植物尋寶-1	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
14	11/27 ~ 12/3	校園植物尋寶-2	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	11/28~29第2次定期考
15	12/4 ~ 12/10	校園植物尋寶-3	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	暫訂12/8~9八年級隔宿露營
16	12/11 ~ 12/17	校園植物尋寶-4	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/16國中部班際球類競賽
17	12/18 ~ 12/24	製作葉脈書籤	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	12/19~20作業抽查 12/22~23九年級第2次會考模擬考
18	12/25 ~ 12/31	降落傘原理介紹	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	
19	1/1 ~ 1/7	降落傘實作	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/2元旦補假一天 1/5九年級晚自習結束 1/6第8節輔導課結束 1/7補上班一天(1/20春節彈性放假)
20	1/8 ~ 1/14	降落傘實作測驗	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/11七、八年級國際文化成果發表
21	1/15 ~ 1/19	期末考	☐ 性別平等教育 ☐ 資訊教育 ☐ 人權教育 ☐ 生涯發展教育	☐ 環境教育 ☐ 家政教育 ☐ 海洋教育	1/17~19第3次定期考 1/19休業式 1/20寒假開始(小年夜調整放假)

- 註：1、教學進度表填妥後，請於**111年8月30日(二)前**擲交國中部實研組(信箱：juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，將教學進度表電子檔(pdf格式)公布於本校網站。
- 2、十二年國民基本教育課程總綱(以下簡稱總綱)決定，將議題課程採融入式設計與實施。兩類議題：重大議題與一般議題。
- (1) 重大議題有4項：性別平等教育、人權教育、環境教育及海洋教育。
- (2) 一般議題有15項：品德、生命、法治、家庭、防災、安全、國際、科技、資訊、能源、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外、原住民…等教育。