

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|          |  |             |  |     |  |
|----------|--|-------------|--|-----|--|
| 部別       | 國中部 <u>9</u> 年級  | 科目名稱        | 國文科  |     |  |
| 每週節數     | 5  | 出版書局        | 康軒   | 填表人 | 崔逸華  |
| 一、教學理念   | 在文學薰陶之下，面對未來挑戰與挫折能法前人之從容態度以對並積極及面對人生。  |             |  |     |  |
| 二、課程目標   | 1. 在國一的語文基礎上，由選文來認識進一步的修辭技巧，並練習運用於寫作上，使文章能達到言簡意賅的效果。<br>2. 藉由選文的內容，領略人與自然的和諧互動，體會出文中含蓄真摯的情感。 |             |  |     |  |
| 三、教學內容   | 康軒版國中國文課本、習作第六冊  |             |  |     |  |
| 四、評量方式   | 1. 定期考查與隨堂測驗<br>2. 作業書面報告<br>3. 課堂隨機問答<br>4. 學習態度觀察  |             |  |     |  |
| 五、成績計算   | 1. 平時成績：50%(包括上課態度表現、作業筆記、作業成績等)。<br>2. 三次定期考查：50%。  |             |  |     |  |
| 六、對學生的期望 | 能運用所學將文學之美運用於生活中，對疑難問題能努力解決，真正做到透徹了解。  |             |  |     |  |
| 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<br>(請勾選)  |     | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17  | 第二課曲選       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24  | 第二課曲選       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2   | 第二課曲選       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9  | 第二課曲選       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16  | 自學一聊齋志異選—種梨 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23  | 自學一聊齋志異選—種梨 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 3/23國中部招生抽籤                                  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30  | 第一課台灣竹枝詞選   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 3/25~26 第1次定期考                               |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6   | 第一課台灣竹枝詞選   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |   |  |   |
|----|-------------------|---|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 第三課二十年後   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 第三課二十年後   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 第四課火車與熱氣球   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 第四課火車與熱氣球   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 第五課憶高畑勳:螢火蟲之墓   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 複習  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 會考題目檢討與反省   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 經典文言不漏句：<br>一、宋詞選<br>二、青青子衿<br>三、座右銘<br>四、習慣說<br>五、漆商 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業典禮  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: [juni2101@nehs.tc.edu.tw](mailto:juni2101@nehs.tc.edu.tw)) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級   | 科目名稱   | 英語 (三下)  |  |     |
|----------|---|--|--|--|-----|
| 每週節數     | 3   | 出版書局   | 南一   | 填表人  | 楊婉君 |
| 一、教學理念   | 培養英語語感以及學習興趣，已漸進方式加強聽說讀寫之能力。  |  |  |  |     |
| 二、課程目標   | 1、培養學生英語溝通能力。<br>2、培養學生學習英語的興趣及方法。<br>3、培養學生使用閱讀策略，引導學生獨立思考、處理與運用訊息。<br>4、增進學生對本國以及外國文化習俗之認識，並尊重文化差異。 |  |  |  |     |
| 三、教學內容   | 第六冊共四課，包含暖身、對話、聽說練習、主題字彙、文法、閱讀策略  |  |  |  |     |
| 四、評量方式   | 作業、隨堂測驗、分組評量、定期評量、學習態度  |  |  |  |     |
| 五、成績計算   | 30% 第一次段考; 70% 平時成績   |  |  |  |     |
| 六、對學生的期望 | 期盼學生對多元文化的理解與尊重<br>培養國際視野以及世界觀<br>培養學生學習英語文的興趣<br>提升學生在英語文聽說讀寫方面的語言能力                                 |  |  |  |     |
| 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<br>(請勾選)  | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17   | Course Introduction<br>L1 A Firefighter's Job Means A Lot to Us, Doesn't It? | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育            | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | L1 A Firefighter's Job Means A Lot to Us, Doesn't It?                        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育            | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | L1 A Firefighter's Job Means A Lot to Us, Doesn't It?                        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 防災教育            | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | L2 Taiwanese Products Are Too Good to Miss                                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 國際教育 |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16   | L2 Taiwanese Products Are Too Good to Miss                                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 國際教育 |  |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23   | L2 Taiwanese Products Are Too Good to Miss                                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 國際教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30   | Review 1   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育   | 3/25~26第1次定期考                                |     |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6  | L3 People Around the World Have Been Amazed by Moai                          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |   |   |   |
|----|-------------------|---|---|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | L3 People Around the World Have Been Amazed by Moai | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | L3 People Around the World Have Been Amazed by Moai | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 多元文化 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | L4 I Will Remember Everything We Did Together       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | L4 I Will Remember Everything We Did Together       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | L4 I Will Remember Everything We Did Together       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | Review II   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育  | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | SDGs Issues   | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | SDGs Issues   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育  | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育  | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育  | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育  | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

國立中科實驗高級中學 112 學年度第 2 學期教學計畫暨進度表

|          |  |                       |  |    |  |     |
|----------|--|-----------------------|--|----|--|-----|
| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級  |                       | 科目名稱   | 數學 |  |     |
| 每週節數     | 4  |                       | 出版書局   | 康軒 | 填表人  | 張亞敬 |
| 一、教學理念   | 能對數學保有熱忱、並能以邏輯清晰的數學思維，搭配數學工具，解決問題  |                       |  |    |  |     |
| 二、課程目標   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 認識二次函數並能描繪圖形。</li> <li>2. 能計算二次函數的最大值或最小值。</li> <li>3. 能認識四分位數，並知道一群資料中第1、2、3四分位數的計算方式，且第2四分位數就是中位數。</li> <li>4. 能認識全距及四分位距，並製作盒狀圖。</li> <li>5. 能在具體情境中認識機率的概念。</li> <li>6. 在實驗(活動)中觀察並討論事件發生的可能性，以判斷其中某特定事件發生的機會大小多寡。</li> <li>7. 能求出簡單事件的機率。</li> <li>8. 認識平面與平面、直線與平面、直線與直線的垂直、平行與歪斜關係。</li> <li>9. 能理解簡單立體圖形的展開圖，並能利用展開圖來計算立體圖形的表面積或側面積。</li> <li>10. 能計算直角柱、直圓柱的體積。</li> <li>11. 複習之前學過有關數與量、空間與形狀、坐標幾何、代數、函數、資料與不確定性六大主題的相關觀念及解題方法。</li> </ol> |                       |  |    |  |     |
| 三、教學內容   | 一般講述式  |                       |  |    |  |     |
| 四、評量方式   | 作業、定期考   |                       |  |    |  |     |
| 五、成績計算   | 40%定期評量、60%平時成績  |                       |  |    |  |     |
| 六、對學生的期望 | 鴻圖大展   |                       |  |    |  |     |
| 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<br>(請勾選)  |    | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17  | 1-1二次函數的圖形與最大值、最小值/習作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |    | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24  | 1-1二次函數的圖形與最大值、最小值/習作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |    | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2   | 1-1二次函數的圖形與最大值、最小值/習作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 |    | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9  | 1-1二次函數的圖形與最大值、最小值/習作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 |    |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16  | 2-1資料的分析/習作           | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育            |    |  |     |

國立中科實驗高級中學 112 學年度第 2 學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                   |   |   |   |
|----|-------------------|-------------------|---|---|---|
| 6  | 3/17<br>~<br>3/23 | 2-2機率／習作          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 3/23國中部招生抽籤   |
| 7  | 3/24<br>~<br>3/30 | 2-2機率／習作          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 3/25~26第1次定期考   |
| 8  | 3/31<br>~<br>4/6  | 3-1空間中的線、平面與形體／習作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 4/4~5兒童節、清明節放假  |
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 3-1空間中的線、平面與形體／習作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 數與量篇／學習單          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 代數篇、坐標幾何篇、函數篇／學習單 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 空間與形狀篇／學習單        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 資料與不確定性篇／學習單      | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 摺其所好／學習單          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 數學好好玩／學習單         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 腦力大激盪／學習單         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 腦力大激盪 (1節)        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部_9_年級                  | 科目名稱                     | 自然科學-理化   |  |   |
|----------|---------------------------|--------------------------|---|--|---|
| 每週節數     | 2                         | 出版書局                     | 康軒出版社   | 填表人  | 2 |
| 一、教學理念   | 認知、情意與智能三者並存。             |                          |   |  |   |
| 二、課程目標   | 配合課本內容，使提升學生做中學、學中做的知識學習。 |                          |   |  |   |
| 三、教學內容   | 依照課本內容與教師補充進行授課進度。        |                          |   |  |   |
| 四、評量方式   | 課堂問答、活動紀錄簿書寫、課堂筆記。        |                          |   |  |   |
| 五、成績計算   | 平時成績50%、段考成績50%（內含三次段考）   |                          |   |  |   |
| 六、對學生的期望 | 學習理化的基本知識與實驗技巧            |                          |   |  |   |
| 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<br>(請勾選)   | 備註   |   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17         | 第一章 電的應用<br>1-4 電池       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |   |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24         | 1-4 電池<br>1-5 電流的化學效應    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22 九年級第3次會考<br>擬考                       |   |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2          | 第二章 電流與磁的現象<br>2-1 磁鐵與磁場 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |   |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9           | 2-2 電流的磁效應               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |   |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16         | 2-3 電流與磁場的交互作用           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |   |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23         | 2-4 電磁感應                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |   |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30         | 會考複習                     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26 第1次定期考                               |   |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6          | 會考複習                     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |   |
| 9        | 4/7<br>~<br>4/13          | 會考複習                     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽                                |   |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |             |   |   |   |
|----|-------------------|-------------|---|---|---|
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 會考複習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                           |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 會考複習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 會考複習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 會考複習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 會考複習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 趣味實驗實作(天氣瓶) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 趣味實驗實作(冰淇淋) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   |             | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |             | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |             | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |             | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱:juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部九年級  | 科目名稱             | 歷史   |  |     |
|----------|---|------------------|--|--|-----|
| 每週節數     | 1   | 出版書局             | 康軒   | 填表人  | 張哲維 |
| 一、教學理念   | (一) 強調歷史與生活經驗的連結。<br>(二) 建立研究歷史學方法，提升學生的思辨能力。                     |                  |  |  |     |
| 二、課程目標   | (一) 瞭解世界歷史不同時期的政治、經濟、文化。<br>(二) 培養學生欣賞多元文化的能力。                    |                  |  |  |     |
| 三、教學內容   | 單元一 現代國家的建立<br>單元二 帝國主義與第一次世界大戰<br>單元三 戰間期與第二次世界大戰<br>單元四 戰後世界的局勢 |                  |  |  |     |
| 四、評量方式   | 學習態度、口頭問答、課堂觀察紀錄、實作評量、紙筆測驗  |                  |  |  |     |
| 五、成績計算   | 平時成績(含小考、作業、實作、課堂表現)、段考   |                  |  |  |     |
| 六、對學生的期望 | (一) 透過學習歷史，訓練獨立思考能力。<br>(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<br>(請勾選)  | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17   | 單元一 現代國家的建立      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | 單元一 現代國家的建立      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | 單元一 現代國家的建立      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | 單元二 帝國主義與第一次世界大戰 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16   | 單元二 帝國主義與第一次世界大戰 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23   | 單元二 帝國主義與第一次世界大戰 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30   | 單元三 戰間期與第二次世界大戰  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26第1次定期考                                |     |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6  | 單元三 戰間期與第二次世界大戰  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                 |  |   |
|----|-------------------|-----------------|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 單元三 戰間期與第二次世界大戰 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 單元三 戰間期與第二次世界大戰 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 單元四 戰後世界的局勢     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 單元四 戰後世界的局勢     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 單元四 戰後世界的局勢     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 會考前總複習          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 高中歷史課程預習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 高中歷史課程預習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   |                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級                                     | 科目名稱                                   | 公民與社會  |  |  |
|----------|---|--|--|--|--|
| 每週節數     | 1   | 出版書局                                   | 康軒   | 填表人  | 林宜君  |
| 一、教學理念   | 求知若渴，虛懷若愚   |  |  |  |  |
| 二、課程目標   | 學生能多方面理解公平的意義以及國家對社會的責任。                            |  |  |  |  |
| 三、教學內容   | 1. 科技發展與智慧財產權 2. 社群網路與媒體識讀<br>3. 全球化的地球村 4. 國際社會的參與 |  |  |  |  |
| 四、評量方式   | 1. 紙本測驗 2. 口語表達 3. 作業繳交 4. 學習態度                     |  |  |  |  |
| 五、成績計算   | 平時成績80%(作業成績20% + 小考成績15% + 課堂表現15%)<br>定期考成績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<br>(請勾選)  |  | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17                                   | 課程說明、1-1科技發展如何影響日常生活                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24                                   | 1-1科技發展如何影響日常生活、1-2為甚麼要保障智慧財產權         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2                                    | 1-2為甚麼要保障智慧財產權、2-1媒體在民意形成過程中扮演的角色      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9                                     | 2-2閱聽人如何覺察媒體的影響、3-1甚麼是全球化              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16                                   | 3-2生活中如何觀察全球化、<br>3-3人們對全球化的支持與反對看法是甚麼 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23                                   | 定期考複習                                  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 3/23國中部招生抽籤                                  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30                                   | 定期考週                                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 3/25~26第1次定期考                                |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6                                    | 4-1為何要參與國際社會                           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                   |  |   |
|----|-------------------|-------------------|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 4-2如何透過國際組織參與國際社會 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 4-3兩岸關係對我國參與有何影響  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 會考複習(一)           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 會考複習(二)           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 會考複習(三)           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 會考                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 會考試題檢討            | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 影片賞析              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 影片賞析              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |                   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱:juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部九年級                          | 科目名稱        | 自然與生活科技(地球科學部份)   |   |  |
|----------|---------------------------------|-------------|---|---|--|
| 每週節數     | 1                               | 出版書局        | 康軒  | 填表人   | 林靜英  |
| 一、教學理念   | 以客觀的角度認識地球                      |             |   |   |  |
| 二、課程目標   | 建立面對大尺度問題基本觀念                   |             |   |   |  |
| 三、教學內容   | 自然與生活科技九上(第五冊)第五至第七章            |             |   |   |  |
| 四、評量方式   | 隨堂小考，口頭即席問答                     |             |   |   |  |
| 五、成績計算   | 隨堂小考(形成性評量)及測驗卷總結性評量            |             |   |   |  |
| 六、對學生的期望 | 成為一個「人」來看待生態系和地球，而不是以掠奪者的姿態君臨世界 |             |   |   |  |
| 七、教學進度   |                                 |             |   |   |  |
| 週次       | 起訖日期                            | 教學進度/作業內容   | 重要議題融入<br>(請勾選)   |   | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17               | 準備週         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24               | 3-1         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2                | 3-2         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9                 | 3-3-1~3-2-2 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16               | 3-3-3       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23               | 3-4         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 3/23國中部招生抽籤                                  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30               | 第1次定期考查     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 3/25~26 第1次定期考                               |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6                | 4-1-1       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |
| 9        | 4/7<br>~<br>4/13                | 4-1-2       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽                                |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |        |  |  |   |
|----|-------------------|--------|--|--|---|
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 4-2-1  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                           |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 4-2-2  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 4-2-3  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 氣候變遷   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 複習     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 春季星空導覽 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 夏季星空導覽 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業典禮   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 無      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 無      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 無      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級   | 科目名稱      | 地理六  |  |     |
|----------|---|-----------|--|--|-----|
| 每週節數     | 1   | 出版書局      | 康軒   | 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<br>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<br>2.利用地理學三大傳統分析地表複雜的現象  |           |  |  |     |
| 三、教學內容   | 地理專題  |           |  |  |     |
| 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<br>(請勾選)  | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17   | 地名探究      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | 地名探究      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | 地名探究      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | 聚落命名與商品行銷 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16   | 聚落命名與商品行銷 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23   | 聚落命名與商品行銷 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30   | 複習        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | 3/25~26第1次定期考                                |     |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6  | 從產地到餐桌    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |               |  |   |
|----|-------------------|---------------|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 從產地到餐桌        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 從產地到餐桌        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 食品安全面面觀       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 食品安全面面觀       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 食品安全面面觀       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 食品安全面面觀       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 複習            | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 地理銜接課程—地理資訊系統 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 地理銜接課程—地理資訊系統 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>三</u> 年級  |                                      | 科目名稱  | 視覺藝術  |  |  |
|----------|--|--------------------------------------|---|---|--|--|
| 每週節數     | 一堂   | 出版書局                                 | 康軒  | 填表人   | 林洳銘  |  |
| 一、教學理念   | 1. 能認識錯視作品在生活中應用視覺符號的意義，並表達多元觀點。<br>2. 能體驗建築作品，並接受多元的觀點。<br>3. 嘗試規畫與執行藝術活動，因應情境需求發揮創意。<br>4. 能體察數位媒材與環境的結合與運用，並進行藝術活動的探索與創作。 |                                      |   |   |  |  |
| 二、課程目標   | 透過探索與觀察作品，了解錯視的原理，體驗建築作品、科技媒材，並接受多元的觀點。  |                                      |   |   |  |  |
| 三、教學內容   | 1. 第一課、奇妙的「視」界<br>2. 第二課、建築中的話語<br>3. 第三課、新藝境<br>4. 第四課、藝起繽紛未來   |                                      |   |   |  |  |
| 四、評量方式   | 問答/紙筆/實作/分組報告。   |                                      |   |   |  |  |
| 五、成績計算   | 1. 平時成績40%(包含鑑賞、學習單、課堂參與、作品分享報告)。<br>2. 創作作品50%(包含個人作品、小組作品、美術筆記本)。<br>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<br>(請勾選)   |   | 備註   |  |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17  | 課程內容介紹/預備週                           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |  |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24  | 第一課、奇妙的「視」界:錯視<br>課堂作業-學習單           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/21~22九年級第3次會考模<br>擬考                       |  |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2   | 第一課、奇妙的「視」界:圖地反轉<br>課堂作業-學習單         | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9  | 第一課、奇妙的「視」界:艾雪的鑲嵌畫<br>實作-鑲嵌畫圖案設計(四K) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 |  |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16  | 第一課、奇妙的「視」界:艾雪的鑲嵌畫<br>實作-鑲嵌畫圖案設計(四K) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 |  |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23  | 第一課、奇妙的「視」界:艾雪的鑲嵌畫<br>實作-鑲嵌畫圖案設計(四K) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30  | 第一課、奇妙的「視」界:艾雪的鑲嵌畫<br>實作-鑲嵌畫圖案設計(四K) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 3/25~26第1次定期考                                |  |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |   |  |  |   |
|----|-------------------|---|--|--|---|
| 8  | 3/31<br>~<br>4/6  | 第二課、建築中的話語<br>課堂作業-學習單                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假  |
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 第二課、建築中的話語<br>課堂作業-學習單                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 第二課、建築中的話語<br>實作-紙立體構成                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 第二課、建築中的話語<br>實作-紙立體構成                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 第二課、建築中的話語<br>實作-紙立體構成                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 第二課、建築中的話語<br>實作-紙立體構成                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 第三課、新藝境:新媒體藝術<br>課堂作業-VR/AR/MR學習單         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 第三課、新藝境:新媒體藝術<br>實作-AR SHARE APP認識與操作練習   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 第三課、新藝境:新媒體藝術<br>實作-AR SHARE APP進行AR作品製作  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 第三課、新藝境:新媒體藝術<br>實作- AR SHARE APP進行AR作品製作 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 第三課、新藝境:新媒體藝術<br>實作- AR SHARE APP進行AR作品發表 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育                       | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 第四課、藝起繽紛未來<br>課堂作業-學習單                    | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 第四課、藝起繽紛未來<br>課堂作業-學習單                    | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|          |  |                |   |     |  |
|----------|--|----------------|---|-----|--|
| 部別       | 國中部 <u>八</u> 年級  | 科目名稱           | 綜合活動-家政   |     |  |
| 每週節數     | 1  | 出版書局           | 翰林  | 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<br>2. 形塑健康家庭的信念，啟發生命價值效能<br>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   | 課後測驗及心得20%、烹飪學習單20%、手作品20%、上課表現30%、餐會表現10%   |                |   |     |  |
| 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<br>(請勾選)   |     | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17  | 課程規劃、成績說明、分組活動 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24  | 台灣與各國旅遊禮儀      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |     | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2   | 手作品創作-拼豆       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |     | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9  | 烹飪實作-異國料理/烘焙點心 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16  | 台灣與各國旅遊禮儀      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |     |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23  | 手作品創作-拼豆       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |     | 3/23國中部招生抽籤                                  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30  | 烹飪實作-異國料理/烘焙點心 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |     | 3/25~26第1次定期考                                |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6   | 台灣與各國飲食文化      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            |     | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                |   |   |
|----|-------------------|----------------|---|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 手作品創作-拼豆       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 烹飪實作-異國料理/烘焙點心 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 台灣與各國飲食文化      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 手作品創作-拼豆       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 烹飪實作-異國料理/烘焙點心 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 餐會討論           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 餐會試作           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 感恩餐會           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 無              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 無              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 無              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 無              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>9</u> 年級   | 科目名稱  | 資訊科技                            |                               |  |
|----------|---|---|---------------------------------|-------------------------------|--|
| 每週節數     | 1   | 出版書局  | 翰林                              | 填表人                           | 陳思佑  |
| 一、教學理念   | 課程設計以運算思維為主軸，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、問題解決能力、團隊合作以及創新思考。也因資訊與網路介入人類社會與生活而衍生的問題，一併納入課程之中。   |   |                                 |                               |  |
| 二、課程目標   | 1. 了解資料與資料檔的概念、資料的來源。<br>2. 了解資料的處理方法，包含Google試算表的操作介紹、試算表的統計圖表。<br>3. 了解資料數位化的概念，包含數字系統、文字資料數位化。<br>4. 了解聲音數位化、影像數位化，包含取樣與量化。<br>5. 了解資訊產業的種類與特性，包含硬體製造、軟體設計、網路通訊、系統整合、支援服務、電子商務等。<br>6. 了解資訊科技對人類社會的影響，包含生活與工作、社會與經濟、在地與全球。 |   |                                 |                               |  |
| 三、教學內容   | 1. 資料處理概念與方法<br>2. 資料數位化原理與方法<br>3. 資訊產業與人類社會   |   |                                 |                               |  |
| 四、評量方式   | 作業  |   |                                 |                               |  |
| 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<br>(請勾選)                 |                               | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17   | 第六冊第4章資料處理概念與方法<br>4-1資料與資料檔案~4-2資料來源         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | 第六冊第4章資料處理概念與方法<br>4-3資料處理方法                  | <input type="checkbox"/> 資訊教育   | <input type="checkbox"/> 家庭教育 | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |
|          |   |   | <input type="checkbox"/> 人權教育   | <input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | 第六冊第4章資料處理概念與方法<br>4-3資料處理方法                  | <input type="checkbox"/> 資訊教育   | <input type="checkbox"/> 家庭教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | 第六冊第5章資料數位化原理與方法<br>5-1數位化的概念~5-2數字系統、習作第5章   | <input type="checkbox"/> 資訊教育   | <input type="checkbox"/> 家庭教育 |  |
|          |   |   | <input type="checkbox"/> 人權教育   | <input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16   | 第六冊第5章資料數位化原理與方法<br>5-3文字資料數位化~5-4聲音數位化、習作第5章 | <input type="checkbox"/> 資訊教育   | <input type="checkbox"/> 家庭教育 |  |
|          |   |   | <input type="checkbox"/> 人權教育   | <input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23   | 第六冊第5章資料數位化原理與方法<br>5-4聲音數位化、習作第5章            | <input type="checkbox"/> 資訊教育   | <input type="checkbox"/> 家庭教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |
|          |   |   | <input type="checkbox"/> 人權教育   | <input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |  |  |   |
|----|-------------------|--|--|---|
| 7  | 3/24<br>~<br>3/30 | 第1次定期考   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26第1次定期考   |
| 8  | 3/31<br>~<br>4/6  | 第六冊第5章資料數位化原理與方法<br>5-5影像數位化                     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假  |
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 第六冊第5章資料數位化原理與方法<br>習作第5章                        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 第六冊第6章資訊產業與人類社會<br>6-1資訊產業的種類與特性(第二次段考)          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 第六冊第6章資訊產業與人類社會<br>6-1資訊產業的種類與特性                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 第六冊第6章資訊產業與人類社會<br>6-1資訊產業的種類與特性~6-2資訊科技對人類社會的影響 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 第六冊第6章資訊產業與人類社會<br>習作第6章                         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 第六冊第6章資訊產業與人類社會<br>習作第6章(第2次定期考)                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 資料<br>瀏覽器裡的個資                                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 資料<br>網路平台的影響力(第三次段考)                            | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業典禮   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級  | 科目名稱        | 健康   |  |     |
|----------|--|-------------|--|--|-----|
| 每週節數     | 1  | 出版書局        | 康軒   | 填表人  | 朱彥妮 |
| 一、教學理念   | 1.Morality-品德：透過潛在課程的學習，使學生具備道德、自律、負責任的人<br>2.Perfession-專業：透過教學互動師生相授，共同學習專業的健康之能<br>3.Passion-熱情：教師熱情教學，學生熱情學習，營造快樂有效率的學習環境<br>4.Patience-耐心：教師耐心指導學生，學生耐心學習 |             |  |  |     |
| 二、課程目標   | 透過健康教育課程的學習，認識鐵人三項的運動，配合畢業季成年禮小鐵人活動，進行自行車、跑步、游泳及健康補給知能的教學與訓練，使學生具備能力參與成年禮活動。   |             |  |  |     |
| 三、教學內容   | 自行車、跑步、游泳、健康補給   |             |  |  |     |
| 四、評量方式   | 課堂平時表現、小鐵人活動成果   |             |  |  |     |
| 五、成績計算   | 1. 平時成績100%(活動成果、平時表現)   |             |  |  |     |
| 六、對學生的期望 | 任何學習皆投入積極的態度，儲備好體能與知能，勇於挑戰自我。  |             |  |  |     |
| 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<br>(請勾選)  | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17  | 課程說明        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24  | 模擬考         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2   | 2/28和平紀念日放假 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9  | 跑步與健康補給知能   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16  | 跑步與健康補給知能   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23  | 跑步與健康補給知能   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30  | 跑步與健康補給知能   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26第1次定期考                                |     |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6   | 跑步與健康補給知能   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |           |  |   |
|----|-------------------|-----------|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 自行車與健康補給  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 模擬考       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 自行車與健康補給  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 自行車與健康補給  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 自行車與健康補給  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 會考前調整休息   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 游泳知能與健康補給 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 小鐵人活動     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 畢業        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 畢業        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 畢業        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級   |           | 科目名稱   | 體育   |     |     |
|----------|---|-----------|--|--|-----|-----|
| 每週節數     | 2   |           | 出版書局   | 康軒   | 填表人 | 朱彥妮 |
| 一、教學理念   | 1.Morality-品德：透過潛在課程的學習，使學生具備道德、自律、負責任的人<br>2.Perfession-專業：透過教學互動師生相授，共同學習專業的體育技能<br>3.Passion-熱情：教師熱情教學，學生熱情學習，營造快樂有效率的學習環境<br>4.Patience-耐心：透過技能的練習培養學生面對過程的辛苦與成敗之耐心，進而更具毅力面對人生不同的挑戰 |           |  |  |     |     |
| 二、課程目標   | 學會運動技能並能養成運動的習慣並培養其運動鑑賞、團隊合作、溝通、領導力之能力。   |           |  |  |     |     |
| 三、教學內容   | 籃球、排球、游泳、體適能  |           |  |  |     |     |
| 四、評量方式   | 術科測驗、作業心得、課堂平時表現  |           |  |  |     |     |
| 五、成績計算   | 1. 平時成績100%(術科測驗、作業心得、平時表現)   |           |  |  |     |     |
| 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<br>(請勾選)  | 備註   |     |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17   | 開學週       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | 排球團隊配合    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |     |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | 排球團隊配合    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | 排球團隊配合    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16   | 籃球團隊戰術    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23   | 籃球團隊戰術    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |     |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30   | 籃球團隊戰術    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26第1次定期考                                |     |     |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6  | 籃球團隊戰術    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |     |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |        |  |   |
|----|-------------------|--------|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 籃球團隊戰術 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 體適能    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 體適能    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 游泳     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 游泳     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 游泳     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 游泳     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 游泳     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 畢業     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 畢業     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 畢業     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>三</u> 年級              |                         | 科目名稱   | 藝術與人文(六)-音樂                                  |      |   |
|----------|------------------------------|-------------------------|--|--|------|---|
| 每週節數     | 1                            |                         | 出版書局   | 康軒   | 每週節數 | 1 |
| 一、教學理念   | 直笛、唱歌、音樂欣賞三方面並重              |                         |  |  |      |   |
| 二、課程目標   | 讓學生學會直笛及唱歌技巧，了解並分辨不同的音樂類型    |                         |  |  |      |   |
| 三、教學內容   | 課本、直笛譜                       |                         |  |  |      |   |
| 四、評量方式   | 實作、觀察、展演                     |                         |  |  |      |   |
| 五、成績計算   | 電腦音樂創作50%、展演25%、平時25%        |                         |  |  |      |   |
| 六、對學生的期望 | 能學會使用電腦創作音樂、與畢業季搭配能有創作並展演的能力 |                         |  |  |      |   |
| 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<br>(請勾選)  | 備註   |      |   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17            | 本學期課程介紹<br>單元(八) 我的藝想世界 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |      |   |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24            | 創作教學(一)                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |      |   |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2             | 創作教學(二)                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |      |   |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9              | 創作教學(三)                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |      |   |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16            | 創作教學(四)                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |      |   |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23            | 小組彩排                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |      |   |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30            | 上台展演                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26 第1次定期考                               |      |   |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6             | 單元(五)聽見世界-樂器篇           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |      |   |
| 9        | 4/7<br>~<br>4/13             | 單元(五)聽見世界-節奏篇           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽                                |      |   |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                    |  |   |
|----|-------------------|--------------------|--|---|
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 單元(六)搖滾教室-亞洲篇      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                           |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 單元(六)搖滾教室-歐美篇      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 單元(七)亞洲音樂視聽室-中國/日本 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 單元(七)亞洲音樂視聽室-韓國/印尼 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 電影欣賞               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 電影欣賞               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 畢業週                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   |                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱:juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級   | 科目名稱       | 田野調查  |  |     |
|----------|---|------------|---|--|-----|
| 每週節數     | 1   | 出版書局       | 自編  | 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<br>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<br>2.利用地理學三大傳統分析地表複雜的現象  |            |   |  |     |
| 三、教學內容   |   |            |   |  |     |
| 四、評量方式   | 1.小考2.紙筆測驗3.地圖繪製  |            |   |  |     |
| 五、成績計算   | 作品50%課堂參與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<br>(請勾選)   | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17   | 大雅小麥文化介紹   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | 食農地景       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | 小麥如何與文化結合  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | 小麥環境地理     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16   | 大雅小麥田調查    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23   | 大雅小麥田調查    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30   | 小麥麵粉產品實作   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26第1次定期考                                |     |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6  | 都市原住民的遷移軌跡 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                |  |   |
|----|-------------------|----------------|--|---|
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 不同原住民在都市裡的適應方式 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 耆老訪談           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 社區定位與調查        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 社區定位與調查        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 飛越大雅           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 飛越大雅           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 飛越大雅           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 飛越大雅           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 走讀潭雅神          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年2月16日(五)前** 擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級                                  | 科目名稱      | 科學應用   |   |  |
|----------|--|-----------|--|---|--|
| 每週節數     | 1節   | 出版書局      | 填表人  | 黃瑜靜   |  |
| 一、教學理念   | 應用所學，豐富視野。                                       |           |  |   |  |
| 二、課程目標   | 1.理解教師上課所教授的內容。<br>2.能夠將所學加以應用於生活。               |           |  |   |  |
| 三、教學內容   | 1.認識科學家的故事，從中體會他們的精神。<br>2.透過科學文本與試題，培養科學閱讀素養能力。 |           |  |   |  |
| 四、評量方式   | 1.學習單 2.紙筆練習 3.實驗操作                              |           |  |   |  |
| 五、成績計算   | 紙筆練習50%、學習單40%、課堂表現10%                           |           |  |   |  |
| 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。                           |           |  |   |  |
| 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<br>(請勾選)  |   | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17                                | 準備日       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24                                | 科學試題演練    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/21~22九年級第3次會考模擬考                           |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2                                 | 探索古代生物    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9                                  | 生物辨辨辨1    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16                                | 生物辨辨辨2、桌遊 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23                                | 環境教育1     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30                                | 環境教育2     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 3/25~26第1次定期考                                |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6                                 | 環境教育3、桌遊  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |
| 9        | 4/7<br>~<br>4/13                                 | 國中實驗大擂台   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽                                |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |        |  |   |
|----|-------------------|--------|--|---|
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 科學試題演練 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                           |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 科學試題演練 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 科學試題演練 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 科學試題演練 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 國中會考   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 檢討會考試題 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 手作DIY  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業典禮   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級                       | 科目名稱        | 全球化與永續經營   |  |  |
|----------|---------------------------------------|-------------|--|--|--|
| 每週節數     | 1                                     | 出版書局        | 填表人  | 林宜君  |  |
| 一、教學理念   | 求知若渴，虛懷若愚                             |             |  |  |  |
| 二、課程目標   | 理解全球化的意義與影響，思考永續發展的可能性及策略             |             |  |  |  |
| 三、教學內容   | 全球化的各種面向及優缺點分析                        |             |  |  |  |
| 四、評量方式   | 1. 紙本測驗 2. 口語表達 3. 作業繳交 4. 學習態度       |             |  |  |  |
| 五、成績計算   | 平時成績100%(作業成績40% + 小考成績30% + 課堂表現30%) |             |  |  |  |
| 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<br>(請勾選)  | 備註   |  |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17                     | 課程說明        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |  |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24                     | 全球化與永續經營(一) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |  |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2                      | 全球化與永續經營(二) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9                       | 全球化與永續經營(三) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16                     | 全球化與永續經營(四) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23                     | 全球化與永續經營(五) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30                     | 全球化與永續經營(六) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26 第1次定期考                               |  |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6                      | 全球化與永續經營(七) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |  |
| 9        | 4/7<br>~<br>4/13                      | 全球化與永續經營(八) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽                                |  |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |              |  |   |
|----|-------------------|--------------|--|---|
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 全球化與永續經營(九)  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                           |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 全球化與永續經營(十)  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 全球化與永續經營(十一) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 全球化與永續經營(十二) | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 會考           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 影片賞析         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 影片賞析         | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱:juni2101@nehs.tc.edu.tw)統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部九年級                                  | 科目名稱                 | 科普閱讀進階  |   |  |
|----------|---|----------------------|---|---|--|
| 每週節數     | 1                                       | 出版書局                 | 自編教材  | 填表人   | 林靜英  |
| 一、教學理念   | 科學不難，不要害怕專業的內容                          |                      |   |   |  |
| 二、課程目標   | 能分辨一般報導、科普文章和期刊論文的差別                    |                      |   |   |  |
| 三、教學內容   | 期刊：科學月刊、科學發展月刊、科學人；網站：泛科學、SCIENCE DAILY |                      |   |   |  |
| 四、評量方式   | 報告                                      |                      |   |   |  |
| 五、成績計算   | 形成性評量及總結性評量                             |                      |   |   |  |
| 六、對學生的期望 | 能引用專業受科學界同業審核機制的文章解決問題                  |                      |   |   |  |
| 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<br>(請勾選)   |   | 備註   |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17                       | 準備週                  | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24                       | 影片欣賞：魚線的盡頭(節錄)       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2                        | 學生實作：目前過漁情形及應對方案研析   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9                         | 老師示範：黏菌有720種性別？      | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |  |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16                       | 學生實作：同性戀者是先天的還是後天的？  | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |  |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23                       | 影片欣賞：HOME我們的家園       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 3/23國中部招生抽籤                                  |
| 7        | 3/24<br>~<br>3/30                       | 第1次定期考查              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 3/25~26 第1次定期考                               |
| 8        | 3/31<br>~<br>4/6                        | 老師示範：古代的昆蟲比較大是因為氧氣濃？ | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 4/4~5兒童節、清明節放假                               |
| 9        | 4/7<br>~<br>4/13                        | 學生實作：家事妙招真的有用嗎？      | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 4/12九年級班際球類競賽                                |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                      |   |   |
|----|-------------------|----------------------|---|---|
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 學生實作：科學家們在做什麼？       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 4/16~17 九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                           |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 自選科普文章發表             | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 英文科學文章閱讀練習發表I        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 英文科學文章閱讀練習發表II       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 學生實作：答案不對怎辦？如何和會考討分數 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 影片欣賞：不願面對的真相(節錄)     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                       |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 綠能發展公聽會              | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育            | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 畢業典禮                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                                  | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 無                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                                  | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 無                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                                  | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 無                    | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育                                  | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw) 統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 <u>九</u> 年級   |  | 科目名稱  | 學習策略-數學 |                                |  |
|----------|---|--|---|---------|--------------------------------|--|
| 每週節數     | 4   | 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)提供學生適性學習的機會，培育學生探索數學的信心與正向態度。<br>(二)培養好奇心及觀察規律、演算、抽象、推論、溝通和數學表述等各項能力。<br>(三)培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正確態度。<br>(四)培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。<br>(五)培養日常生活應用與學習其他領域/科目所需的數學知能。<br>(六)培養學生欣賞數學以簡馭繁的精神與結構嚴謹完美的特質。 |  |   |         |                                |  |
| 三、教學內容   | (一)二次函數<br>1-1二次函數的圖形與最大值、最小值<br>(二)統計與機率<br>2-1資料的分析<br>2-2機率<br>(三)生活中的立體圖形<br>3-1空間中的線、平面與形體   |  |   |         |                                |  |
| 四、評量方式   | 1. 定期評量<br>2. 平時表現：課堂參與、作業繳交  |  |   |         |                                |  |
| 五、成績計算   | 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，培養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<br>(請勾選)   |         | 備註                             |  |
| 1        | 2/16<br>~<br>2/17   | 課程準備                                     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育  |         | 2/16開學日<br>2/17補班補課(2/15)      |  |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24   | 課程準備                                     | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育  |         | 2/21~22九年級第3次模擬考               |  |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2  | 1-1二次函數的圖形與最大值、最小值<br>例題、隨堂練習、習作基礎題      | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 |         | 2/28和平紀念日放假<br>3/2國中部親師座談會(上午) |  |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9   | 1-1二次函數的圖形與最大值、最小值<br>例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 |         |                                |  |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |                                      |  |                             |
|----|-------------------|--------------------------------------|--|-----------------------------|
| 5  | 3/10<br>~<br>3/16 | 2-1資料的分析<br>例題、隨堂練習、習作基礎題            | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育                                  |                             |
| 6  | 3/17<br>~<br>3/23 | 2-1資料的分析<br>例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題       | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育                                  |                             |
| 7  | 3/24<br>~<br>3/30 | 段考複習                                 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   | 3/25~26第一次定期考               |
| 8  | 3/31<br>~<br>4/6  | 2-2機率<br>例題、隨堂練習、習作基礎題               | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育                                  | 4/4兒童節暨民族掃墓節                |
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 2-2機率<br>例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題          | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育                                  | 4/12九年級班際球賽                 |
| 10 | 4/8<br>~<br>4/20  | 3-1空間中的線、平面與形體<br>例題、隨堂練習、習作基礎題      | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育                                  | 4/18~19九年級第4次模擬考            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 3-1空間中的線、平面與形體<br>例題、隨堂練習、自我評量、習作基礎題 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 品德教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 戶外教育                                  |                             |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 段考複習、會考總複習                           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育   |                             |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 段考複習、會考總複習                           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生命教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 閱讀素養教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 品德教育<br><input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 法治教育 | 5/3七、八年級班際球賽                |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 段考複習、會考總複習                           | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   | 5/15~16第二次定期考<br>5/18國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 會考試題檢討                               | <input type="checkbox"/> 性別平等教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 海洋教育   | 5/19國中教育會考                  |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |        |  |                          |
|----|-------------------|--------|--|--------------------------|
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 會考試題檢討 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |                          |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查     |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/10端午節                  |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/19國際文化期末活動             |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 |        | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家政教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 6/26~28第三次定期考<br>6/28休業式 |

- 註：1、教學進度表填妥後，請於 **113年1月16日(五)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112學年度第2學期教學計畫暨進度表

| 部別       | 國中部 9 年級   | 科目名稱  | 學習策略 (國三國文)   |  |     |
|----------|--|---|---|--|-----|
| 每週節數     | 1  | 出版書局  | 康軒  | 填表人  | 陳冠雅 |
| 一、教學理念   | 期望學生能掌握基本閱讀理解技巧及常用的簡易解題策略，在面對國三教育會考時，能展現基本的閱讀素養及應試技巧。  |   |   |  |     |
| 二、課程目標   | 1. 能分析不同類型文章的架構。(特學 1-IV-4)<br>2. 利用文本中的解釋說明，了解文意。(特學 1-IV-6)<br>3. 表現積極的學習態度。(特學 2-IV-1)<br>4. 自我肯定成功的學習經驗。(特學 2-IV-2)<br>5. 檢視並建立合宜的學習信念。(特學 2-IV-3)   |   |   |  |     |
| 三、教學內容   | 1. 運用多元的記憶和組織方法。(特學 A-IV-2)<br>2. 拆解文章架構。(特學 A-IV-3)<br>3. 能正確使用教材中的輔助解釋、脈絡或關鍵字句。(特學 A-IV-4)<br>4. 表現積極的學習態度。(特學 B-IV-1)<br>5. 理解何謂成功的學習經驗。(特學 B-IV-2)<br>6. 掌握學習信念的檢視和調整方法。(特學 B-IV-3)<br>7. 能進行學習內容的延伸聯想。(特學 A-IV-4) |   |   |  |     |
| 四、評量方式   | 1. 紙筆測驗<br>2. 平時表現：課堂參與、作業繳交   |   |   |  |     |
| 五、成績計算   | 成績計算方式為：原班成績占80%，樂學教室成績占20%。   |   |   |  |     |
| 六、對學生的期望 | 能積極參與課堂活動，在課堂中認識生活常用的數學，並學習應用於日常。  |   |   |  |     |
| 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<br>(請勾選)   | 備註   |     |
| 1        | 2/11<br>~<br>2/17  | 1. 認識多元的記憶和組織方法。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/15開學日<br>2/16始業式暨正式上課<br>2/17補上班上課(2/15課程) |     |
| 2        | 2/18<br>~<br>2/24  | 1. 認識多元的記憶和組織方法。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/21~22 九年級第3次會考模擬考                          |     |
| 3        | 2/25<br>~<br>3/2   | 1. 認識多元的記憶和組織方法。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 2/26第8節輔導課開始<br>2/28和平紀念日放假<br>3/2親師座談會(上午)  |     |
| 4        | 3/3<br>~<br>3/9  | 1. 認識多元的記憶和組織方法。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 5        | 3/10<br>~<br>3/16  | 1. 拆解文章架構。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |  |     |
| 6        | 3/17<br>~<br>3/23  | 1. 拆解文章架構。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。       | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/23國中部招生抽籤                                  |     |

# 國立中科實驗高級中學112學年度第2學期教學計畫暨進度表

|    |                   |  |   |   |
|----|-------------------|--|---|---|
| 7  | 3/24<br>~<br>3/30 | 1. 拆解文章架構。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 3/25~26第1次定期考   |
| 8  | 3/31<br>~<br>4/6  | 1. 拆解文章架構。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。                | <input checked="" type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/4~5兒童節、清明節放假  |
| 9  | 4/7<br>~<br>4/13  | 1. 拆解文章架構。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。                | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/12九年級班際球類競賽   |
| 10 | 4/14<br>~<br>4/20 | 1. 能正確使用教材中的輔助解釋、脈絡或關鍵字句。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 4/16~17九年級第3次會考模擬考(因全運會調整日期)                            |
| 11 | 4/21<br>~<br>4/27 | 1. 能正確使用教材中的輔助解釋、脈絡或關鍵字句。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 12 | 4/28<br>~<br>5/4  | 1. 能正確使用教材中的輔助解釋、脈絡或關鍵字句。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input checked="" type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/3七、八年級班際球類競賽  |
| 13 | 5/5<br>~<br>5/11  | 1. 能正確使用教材中的輔助解釋、脈絡或關鍵字句。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 14 | 5/12<br>~<br>5/18 | 1. 能正確使用教材中的輔助解釋、脈絡或關鍵字句。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。 | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input checked="" type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/14 九年級第八節輔導課、晚自習結束<br>5/15~16第2次定期考<br>◎5/18、19國中教育會考 |
| 15 | 5/19<br>~<br>5/25 | 1. 能進行學習內容的延伸聯想。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 |   |
| 16 | 5/26<br>~<br>6/1  | 1. 能進行學習內容的延伸聯想。<br>2. 掌握學習信念的檢視和調整方法。<br>3. 表現積極的學習態度。          | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input checked="" type="checkbox"/> 生涯發展教育 | 5/27~31九年級畢業季體育活動，補行評量<br>5/30畢業典禮預演                    |
| 17 | 6/2<br>~<br>6/8   | 學生畢業   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 6/3畢業典禮<br>6/5~6作業抽查                                    |
| 18 | 6/9<br>~<br>6/15  | 學生畢業   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 6/10端午節放假<br>6/14七、八年級第八節輔導課結束                          |
| 19 | 6/16<br>~<br>6/22 | 學生畢業   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 6/19七、八年級國際文化期末闖關活動                                     |
| 20 | 6/23<br>~<br>6/29 | 學生畢業   | <input type="checkbox"/> 性別平等教育 <input type="checkbox"/> 環境教育<br><input type="checkbox"/> 資訊教育 <input type="checkbox"/> 家庭教育<br><input type="checkbox"/> 人權教育 <input type="checkbox"/> 海洋教育<br><input type="checkbox"/> 生涯發展教育            | 6/26~28第3次定期考<br>6/28休業式                                |

註：1、教學進度表填妥後，請於**113年2月16日(五)前**擲交國中部實研組(信箱: juni2101@nehs.tc.edu.tw)

統一彙整後，將教學進度表電子檔公布於本校網站。

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、科技、資訊、能源、安全、防災、家庭教育、生涯規劃、多元文化、閱讀素養、戶外教育、國際教育、原住民族教育等議題。