國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部一年級			科目名稱	國文		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	陳惠茵
一、教學理念	透過範文教學培養學生累積語文閱讀及寫作能力，也藉由文章的內涵能與學生的情懷性格及生命經驗互相激盪昇華，並配合大考方向，做多元形式之語文閱讀及寫作練習。						
二、課程目標	1、 教材與生活結合，培養學習本國語文的興趣 2、 注重自我思考的訓練，啟發主動學習 3、 建立正確的生命態度，培養全人品德						
三、教學內容	依據課綱之龍騰版國文課本，並做加深加廣的延伸						
四、評量方式	1、定期考查與隨堂紙筆測驗 2、作業書面報告(含寫作)3、課堂隨機問答 4、學習態度觀察						
五、成績計算	1、 平時成績： 40％（包括上課態度、平時測驗作業筆記等） 2、 三次定期考查：60%（每次定期考查成績各占 20% ）						
六、對學生的期望	藉由課堂學習，引領學生培養文學閱讀習慣，進而品味人生						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	寒假作業檢核及本學期課程規劃說明	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	醉翁亭記	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	晚遊六橋待月記	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	丁挽	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	從占星術到天文學	□性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	孟子選讀(一)人性之善—牛山之木 補充文選：岳陽樓記	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	第一次定期考複習及考後檢討	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	玉山去來	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	唐宋詩選	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ～ 4/15	一桿稱仔	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	臺灣女性古典詩文選	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	孟子選讀(二)義利之辨—何必曰利	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	補充文選：琵琶行并序及觀書有感其一	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	第二次定期考複習及考後檢討	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	天才夢	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	劉姥姥進大觀園	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 ■家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	版權所有的人生	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	孟子選讀(三)王道之始—五十步笑百步	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	補充文選：金鎖記	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 ■家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	補充文選：紅豆詞及好了歌注	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	第三次定期考複習	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 1 年級			科目名稱	英文		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	4	出版書局	龍騰	填表人	陳怡君
一、教學理念	引導學生學習英文之興趣，呈現多元化的英文學習活動。						
二、課程目標	學生掌握第二冊之單字與文法，能理解課文內容及了解相關背景知識						
三、教學內容	第二冊課本+補充教材						
四、評量方式	考試成績+作業/課堂表現						
五、成績計算	段考60%(三次段考各20%)+平時成績40%						
六、對學生的期望	習得高一程度之英文及相關文化知識，將英文視為生活中實用之技能。						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	開學週	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	L1 Topic introduction L1 Vocabulary	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	L1 Text + Patterns L1 All in One +大卷	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	L2 Vocabulary +Text + Patterns	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	L2 All in One +大卷 L3 Vocabulary	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	L3 Text + Patterns L3 All in One+大卷 Review 3	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	段考週+檢討 L4 Vocabulary	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	校慶準備週 L4 Text + Patterns	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	L4 All in One+大卷	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ～ 4/15	L5 Vocabulary + Text	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	L5 All in One +大卷	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	L6 Vocabulary + Text	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	L6 Patterns + All in One +大卷	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	Review 2 段考週	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	L7 Vocabulary + Text 班際球賽週	□性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	L7 Patterns+ L7 All in One +大卷	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	L8 Vocabulary + Text	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	L8 Patterns L8 All in One +大卷	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	L9 Vocabulary + Text + Patterns	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	L9 All in One +大卷 Review 3	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	段考週	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	□高中部 1 年級			科目名稱	數學		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	4	出版書局	南一	填表人	李威達
一、教學理念	學會有限觀念解無限題						
二、課程目標	學會有限觀念解無限題						
三、教學內容	數學2範圍						
四、評量方式	小考、作業、期中考試、期末考試						
五、成績計算	平時40% + 期中考40% + 期末考20%						
六、對學生的期望	學會有限觀念解無限題目						
七、教學進度							

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	準備周	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	等差等比數列級數	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	等比數列級數、遞迴	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	數學歸納法、一維數據分析	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	一維數據分析、 二維數據分析 - 相關係數	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	二維數據分析 - 相關係數	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	第一次期中考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	二維數據分析 – 迴歸直線	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	基本記數原理	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ~ 4/15	排列	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	排列、組合	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	組合	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	機率	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	第二次期中考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	機率	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	期望值	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	直角三角形的三角比	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	廣義角的三角比	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	廣義角的三角比	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	三角比性質	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	第三次期中考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部 1 年級			科目名稱	物理		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	王亞喬

一、教學理念	問題與建構式學習
二、課程目標	具備基礎物理科學素養
三、教學內容	基礎物理科學
四、評量方式	作業、課室參與、期中末考
五、成績計算	段考60%、平時40%
六、對學生的期望	具備基礎物理學知識、科學素養

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 （請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	課程介紹	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	1-1 1-2	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	1-3 1-4	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	2-1 2-2	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	2-3 2-4	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	3-1	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	3-2	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	3-3	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	4-1 4-2	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ~ 4/15	4-3	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	4-4	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	4-5	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	5-1 5-2	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	第2次定期考查	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	5-3 5-4	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	6-1	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	6-2	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	6-3	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	6-4	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	6-5	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	第3次定期考查	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	□高中部 1 年級			科目名稱	化學		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	南一	填表人	何家齊
一、教學理念	建立高中基礎化學知識，並以「素養導向」教學培養學生自主探究、問題解決的能力，期與生活經驗連結，養成學科探究的正確態度，且經由此階段的學習，為下一階段的生涯發展做好準備。						
二、課程目標	完成化學課程內容						
三、教學內容	使學生了解化學基本概念與運用						
四、評量方式	依據學校成績評量						
五、成績計算	依據學校成績評量						
六、對學生的期望	培養學生自主探究、問題解決的能力，期與生活經驗連結。						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	開學準備周	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	1-1 物質的狀態	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	1-2 混合物的分離	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	1-3 物質組成的基本定律	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	2-1 原子的結構與週期表的誕生	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	2-2 化學鍵	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	第1次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	2-2 化學鍵	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	2-3化學式與化學反應式	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ～ 4/15	2-3化學式與化學反應式	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	3-1 化學計量	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	3-1 化學計量	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	3-2 化學反應熱	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	第2次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	3-2 化學反應熱	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	3-3 溶液	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	3-4 常見的化學反應	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	4-1生物體中的分子	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	4-2科學在生活中的應用	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	4-3環境汙染與防治 4-4永續發展與能源發開	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	第3次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	高中部__一__年級			科目名稱	地球科學		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	2	出版書局	南一	填表人	林靜英

一、教學理念	「我們都是地球人」
二、課程目標	理解天體運行、地體構造、大氣及海洋流動之基本規則
三、教學內容	高中基礎地球科學上、下冊
四、評量方式	筆試、隨堂考試、即席隨堂問答
五、成績計算	隨堂小考(形成性評量)及測驗卷總結性評量
六、對學生的期望	成為一個「人」來看待生態系和地球，而不是以掠奪者的姿態君臨世界

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 （請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	準備週	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	1-1	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	1-2	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	1-3	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	2-1	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	2-2、2-3	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	第一次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	3-1~3-2	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	3-3	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ~ 4/15	3-4~3-5	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	4-1	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	4-2	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	4-3	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	第二次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	5-1	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	5-2	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	5-3	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	6-1~6-2	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	6-3~6-4	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	7-1~7-2	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	第三次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部__一__年級			科目名稱	資訊科技		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	啟芳出版社	填表人	林振源
一、教學理念	1.發現並鼓勵學生開展自己的才學,以期獨立思考、自動學習。 2.尊重學生的特質,發掘其潛能。						
二、課程目標	1.了解何謂演算法。 2.熟悉程式組成與語法及設計應用。 3.了解何謂系統平台。 4.熟悉巨量資料與機器學習。 5.了解何謂數位協作共創。 6.了解資訊科技與人類社會的關係。						
三、教學內容	1.以部頒資訊科技與Python程式語言為主要教學內容。 2.輔以電腦相關知識為補充內容。						
四、評量方式	包含上課學習態度與課堂學習技能及評量。						
五、成績計算	上課學習態度佔40%，課堂上機技能及評量60%。						
六、對學生的期望	1.上課帶齊應帶書籍及相關作業，上課時須專心。 2.認真操作勤作練習,不懂處主動發問。						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	開學準備	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	CH1 演算法 1-1 演算法概念	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	1-2 資料結構	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	1-3 搜尋排序演算法	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	CH2 程式設計實作 2-1 電腦與程式	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	2-2 Python程式的基本架構	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	第1次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	2-3 程式流程控制	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/4 ~ 4/8	2-4 搜尋與排序實作	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會
10	4/11 ~ 4/15	CH2程式設計實作綜合練習	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	CH3 系統平台 3-1 系統平台的概念	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	3-2 系統平台的原理與運作	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	3-3 系統平台的未來發展趨勢	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	CH4 巨量資料與機器學習 4-1 巨量資料	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	4-2 資料探勘	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	4-3 機器學習	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	4-4 資料視覺化	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	CH5 數位協作共創 5-1 數位協作的概念與工具	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	5-2 專案管理的概念與工具	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	CH6 資訊科技與人類社會	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	第3次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部__一__年級			科目名稱	進階研究法:電機整合控制		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2~3	出版書局	自編教材	填表人	林振源
一、教學理念	1.發現並鼓勵學生開展自己的才學,以期獨立思考、自動學習． 2.尊重學生的特質,發掘其潛能．						
二、課程目標	1. 能使用基本手工具及相關量測儀器． 2. 培養電路實務興趣，使具備基本電路實驗、裝配及測試調整之能力．						
三、教學內容	1. 電路原理簡介　　2. 零件認識與測試 3. 儀表操作與量測　　4. 電路實作與裝配						
四、評量方式	包含上課學習態度與課堂實習技能						
五、成績計算	上課學習態度40%．課堂實習技能佔60%						
六、對學生的期望	1.認真操作勤動手實作,不懂處主動發問或與組員討論． 2.量測動作要確實，如有錯誤應修正及瞭解正確操作內容						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	開學準備	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	安全衛生訓練& 電子工作法-工具認識與使用	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	電子工作法-焊接練習	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	工業電子-電子電路製作(一)-1 (應用電路1: 光波防盜器)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	工業電子-電子電路製作(一)-2 (應用電路1: 光波防盜器)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	工業電子-電子電路製作(二)-1 (應用電路2: 路燈節能電路)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	工業電子-電子電路製作(二)-2 (應用電路2: 路燈節能電路)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	工業電子-電子電路製作(三)-1 (應用電路 3: 電子幸運輪盤)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/4 ~ 4/8	工業電子-電子電路製作(三)-2 (應用電路 3: 電子幸運輪盤)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會
10	4/11 ~ 4/15	工業電子-電子電路製作(四) (應用電路4: SMD焊接練習板)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	儀表量測-示波器與信號產生器應用	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	工業電子-電子電路製作(五)-1 (應用電路5: 自動點亮小夜燈)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	工業電子-電子電路製作(五)-2 (應用電路5: 自動點亮小夜燈)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	工業電子-電子電路製作(六)-1 (應用電路 6: 電子搶答機)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	工業電子-電子電路製作(六)-2 (應用電路 6: 電子搶答機)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	工業電子-電子電路製作(六)-3 (應用電路 6: 電子搶答機)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	工業電子-電子電路製作(七)-1 (應用電路 7)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	工業電子-電子電路製作(七)-2 (應用電路 7)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 ■生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	工業電子-電子電路製作(八)-1 (專題應用電路)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	工業電子-電子電路製作(八)-2 (專題應用電路)	■性別平等教育 ■環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	第3次定期考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註： 1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	高中部__一__年級（102）			科目名稱	歷史		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	張哲維

一、教學理念	（一）強調歷史與生活經驗的連結。 （二）理解、認同並熱愛在地鄉土文化。 （三）建立研究歷史學方法，提升學生的思辨能力。
二、課程目標	（一）瞭解臺灣歷史不同時期的政治、經濟、文化。 （二）培養學生欣賞多元文化的能力。
三、教學內容	單元1—臺灣的原住民族 單元2—移民社會的形成 單元3—帝國的邊陲 單元4—臺澎金馬一體化 單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動 單元6—二十世紀臺灣的經濟發展 單元7—文學、藝術發展與信仰
四、評量方式	口頭問答、課堂觀察紀錄、分組報告、紙筆測驗
五、成績計算	平時成績50%（含小考、課堂表現、分組報告）、段考50%
六、對學生的期望	（一）透過學習歷史，訓練獨立思考能力。 （二）瞭解不同群體與文化，尊重並欣賞其差異。

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ～ 2/11	單元1—臺灣的原住民族	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ～ 2/18	單元1—臺灣的原住民族	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ～ 2/25	單元1—臺灣的原住民族	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ～ 3/4	單元2—移民社會的形成	■性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ～ 3/11	單元2—移民社會的形成	■性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ～ 3/18	單元2—移民社會的形成	■性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ～ 3/25	第一次段考複習、檢討	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	3/28 ～ 4/1	單元3—帝國的邊陲	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ～ 4/8	單元3—帝國的邊陲	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會
10	4/11 ～ 4/15	單元3—帝國的邊陲	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	第二次段考複習、檢討	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	單元7—文學、藝術發展與信仰	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	單元7—文學、藝術發展與信仰	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	第三次段考複習	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	高中部__一__年級（104）			科目名稱	歷史		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	1	出版書局	龍騰	填表人	張哲維
一、教學理念	（一）強調歷史與生活經驗的連結。 （二）理解、認同並熱愛在地鄉土文化。 （三）建立研究歷史學方法，提升學生的思辨能力。						
二、課程目標	（一）瞭解臺灣歷史不同時期的政治、經濟、文化。 （二）培養學生欣賞多元文化的能力。						
三、教學內容	單元4—臺澎金馬一體化 單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動 單元6—二十世紀臺灣的經濟發展 單元7—文學、藝術發展與信仰						
四、評量方式	口頭問答、課堂觀察紀錄、實作評量、紙筆測驗						
五、成績計算	平時成績50%（含小考、課堂表現、分組報告）、段考50%						
六、對學生的期望	（一）透過學習歷史，訓練獨立思考能力。 （二）瞭解不同群體與文化，尊重並欣賞其差異。						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ～ 2/11	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ～ 2/18	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ～ 2/25	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ～ 3/4	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ～ 3/11	單元4—臺澎金馬一體化	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ～ 3/18	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ～ 3/25	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

8	3/28 ～ 4/1	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ～ 4/8	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會
10	4/11 ～ 4/15	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	單元5—十六至十九世紀臺灣的經濟活動	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	第二次段考複習、檢討	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	單元6—二十世紀臺灣的經濟發展	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	單元7—文學、藝術發展與信仰	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	單元7—文學、藝術發展與信仰	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	單元7—文學、藝術發展與信仰	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 ■海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	第三次段考複習	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部__一__年級			科目名稱	地理2		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	龍騰	填表人	廖蕙君
一、教學理念	讓學生了解生活即地理，地理即生活，培養觀察能力並發現問題進而解決問題的現代公民。						
二、課程目標	1. 藉由學習地理學獲得知識、解決問題的慣用方法與技術，提升學生在科學方法學習上的完整性 2. 藉由系統化地理學基本概念的學習，培養學生系統思考與解決問題的素養 3. 透過地理探究的探究實作，培養學生溝通互動的素養，進而能採取社會參與行動						
三、教學內容	人文系統的概念了解，核心與邊陲世界的發展						
四、評量方式	紙筆測驗、作業、報告、上課表現						
五、成績計算	期中考60%、平常成績40%						
六、對學生的期望	了解地理技能並活用技術，以問題為導向認識地理系統。						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	開學準備週	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	1-1人口成長與人口轉型	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	1-2人口組成/1-3遷移	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	2-1聚落系統	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	2-2交通與聚落	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	2-3中地體系	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	段考周	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	3-1都市化與都市成長	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	3-2都市內部空間結構	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ～ 4/15	3-3都市發展的問題	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	4-1產業活動4-2產業區位選擇	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	4-3知識經濟下的產業特徵	□性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	5-1世界體系	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	段考周	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	5-2核心與邊陲	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	6-1台灣的自然環境	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	6-2台灣多元族群	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	7-1東北亞文化圈	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	7-2經濟崛起與轉型	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	7-3人口與環境問題	□性別平等教育 ■環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	段考周	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部__一__年級			科目名稱	公民與社會		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	2	出版書局	三民版(第一冊)	填表人	張智皓
一、教學理念	培養學生在「自主行動」、「溝通互動」、「社會參與」三大面向循序漸進，並提升相關知能。						
二、課程目標	學生能夠了解民主政治是如何運作；與思考如何參與民主社會；以及理解國家治理上可能面臨甚麼挑戰。						
三、教學內容	公民身分與國家主權、民主治理與公平正義、政府的組成、政治參與、公共意見與媒體、勞動參與及社會安全、多元文化與全球化。						
四、評量方式	1.平時成績：課堂作業、小考、問答加分等。 2.定期評量：三次段考評量。						
五、成績計算	平時成績*40%+一段*20+二段*20+三段*20。						
六、對學生的期望	培育其公民素養，增進參與公共生活所需要的思考及行動能力。						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 （請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	課程介紹	■性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	**公民身份與國家主權** 1-1公民身分如何演變？ 1-2我國公民權利的落實	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	**公民身份與國家主權** 1-3國家認同與多元身分認同 1-4公民與國家	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	**民主治理與公平正義** 2-1「民主」與「治理」有什麼關係？	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	**民主治理與公平正義** 2-2民主治理與公平正義有什麼關係？(1)	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	**民主治理與公平正義** 2-2民主治理與公平正義有什麼關係？(2) 一段複習	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	第1次定期考	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	**政府的組成** 3-1常見的政府體制(1)	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

9	4/4 ～ 4/8	**政府的組成** 3-1常見的政府體制(2) 3-2我國中央政府與地方政府間的關係	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會
10	4/11 ～ 4/15	**公共意見與媒體** 5-1媒體如何影響公共意見？	□性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ～ 4/22	**公共意見與媒體** 5-2公共意見形成過程中的不平等	■性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ～ 4/29	**公共意見與媒體** 5-3科技發展與公共生活	□性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ～ 5/6	二段複習	■性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ～ 5/13	第2次定期考	■性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ～ 5/20	**政治參與** 4-1我國公民如何透過選舉參與政治？ 4-2除了選舉，我們還能如何參與？	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ～ 5/27	**勞動參與及社會安全** 6-1勞動權的內涵	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ～ 6/3	**勞動參與及社會安全** 6-2市場性勞動與家務勞動	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ～ 6/10	**勞動參與及社會安全** 6-3社會安全制度的重要性	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	
19	6/13 ～ 6/17	**多元文化與全球化** 7-1不同文化如何相處？	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ～ 6/24	**多元文化與全球化** 7-2全球化帶來什麼影響？ 三段複習	■性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 ■人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ～ 6/30	第3次定期考	■性別平等教育 □環境教育 ■資訊教育 ■家政教育 ■人權教育 □海洋教育 ■生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	□高中部__一__年級			科目名稱	音樂(一)		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	1	出版書局	華興	填表人	高沛秀
一、教學理念	藉由實作、欣賞、認知體會音樂之美						
二、課程目標	透過例行班際比賽實際運用音樂常識技能						
三、教學內容	合唱譜、課本						
四、評量方式	筆試、實作、觀察						
五、成績計算	歌唱40%、筆試30%、平時30%						
六、對學生的期望	學會合唱技巧能與他人合作、能辨別樂器音色、能欣賞音樂之美						

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入 （請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	**開學周**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	**選指揮/伴奏**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	**練指定曲**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	**練指定曲**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	**指定曲配指揮伴奏**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	**考指定曲**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	**選自選曲**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	**練自選曲**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	**自選曲配指揮伴奏**	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ~ 4/15	考自選曲	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	國際會議廳(彩排)	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	合唱比賽	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	檢討比賽	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	單元(二)音樂劇	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	單元(三)節奏	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	單元(四)1-1中世紀	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	單元(四)1-2文藝復興	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	單元(五)1-1巴洛克時期音樂特色/卡農	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	單元(五)1-2韓德爾/巴赫	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	單元(六)1-1古典時期音樂特色	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	期末考	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註： 1、 教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	■高中部__一__年級			科目名稱	體育		
組別	■自然組 ■社會組	每週節數	2	出版書局	謳馨	填表人	林瑞馳
一、教學理念	透過動作技能介紹及練習，促進學生對於各項運動的認識，並發展有興趣的運動項目。						
二、課程目標	學生能學會各項運動技能，並發展為運動興趣。						
三、教學內容	體適能、籃球、羽球、排球。						
四、評量方式	依據本校高中部體育測驗標準施測。						
五、成績計算	依據本校高中部體育測驗標準計算。						
六、對學生的期望	透過不斷練習，精熟各項術科。						
七、教學進度							

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	體適能練習及檢測	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	體適能練習及檢測	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	排球-低手傳接球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	排球-低手傳接球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	排球-低手傳接球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	田徑-起跑、接力、拔河	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	田徑-起跑、接力、拔河	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	田徑-起跑、接力、拔河	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	田徑-起跑、接力、拔河	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ~ 4/15	羽球-高遠擊球、發球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	羽球-高遠擊球、發球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	羽球-高遠擊球、發球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	羽球-高遠擊球、發球	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	籃球-2人快攻、3人8字快攻	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	籃球-2人快攻、3人8字快攻	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	籃球-2人快攻、3人8字快攻	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	術科測驗	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	術科測驗	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	術科測驗	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	術科測驗	□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30		□性別平等教育 □環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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110學年度第2學期教學計畫暨進度表

部別	□高中部 1 年級			科目名稱	美術		
組別	□自然組 □社會組	每週節數	1	出版書局	育達	填表人	林昱均

一、教學理念	使學生親近視覺藝術並提高藝術涵養
二、課程目標	提升藝術鑑賞能力與充實藝術基本知識
三、教學內容	手作與繪畫的平衡發展，以手做彩繪環保面具為主
四、評量方式	作品成績與平時表現
五、成績計算	作品成績60% 平時表現40%
六、對學生的期望	美的提升與興趣培養

七、教學進度

週次	起訖日期	教學進度/作業內容	重要議題融入（請勾選）	備註
1	2/6 ~ 2/11	學期課程解說與計分方式暨上課規則	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/11 開學
2	2/14 ~ 2/18	面具文化史	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
3	2/21 ~ 2/25	環保面具發想與草圖繪製	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/21 第8節輔導課開始 2/25 校內科展競賽
4	2/28 ~ 3/4	環保面具製模一	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	2/28 和平紀念日放假1天 3/2 校內繁星登記說明會 3/2~3 高三第5次模擬考 3/4 高三數理實驗班成果發表會
5	3/7 ~ 3/11	環保面具製模二	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
6	3/14 ~ 3/18	環保面具製模三	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
7	3/21 ~ 3/25	環保面具黏貼一	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/21~22 第1次定期考
8	3/28 ~ 4/1	環保面具黏貼二	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	3/31 運動會預演（下午）
9	4/4 ~ 4/8	環保面具黏貼三	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/4~5 兒童節及清明節放假 4/8 全校運動會

國立中科實驗高級中學110學年度第2學期教學計畫暨進度表

10	4/11 ~ 4/15	環保面具脫模	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/12~13 高三第6次模擬考
11	4/18 ~ 4/22	環保面具脫模與上色	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/18~22 校內學科能力競賽報名 4/22 高三第8節輔導課結束
12	4/25 ~ 4/29	環保面具脫模上色	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	4/25~26 高三第2次定期考 4/29 高三班際球類競賽(上午)
13	5/2 ~ 5/6	環保面具脫模上色與加工	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/4 高三補考 5/6 校內學科能力競賽
14	5/9 ~ 5/13	自我與面具平面創作 草圖	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/12~13 高一、二第2次定期考 5/10 高三成年禮 5/13 第2次定期考後大掃除
15	5/16 ~ 5/20	自我與面具平面創作 上色一	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/17~18高三第7次模擬考 5/20 高一、高二班際球類競賽
16	5/23 ~ 5/27	自我與面具平面創作 上色二	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/25 高二數理實驗班成果發表會
17	5/30 ~ 6/3	創意鑑賞一	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	5/30~31 作業抽查 6/2畢業典禮 6/3 端午節放假
18	6/6 ~ 6/10	創意鑑賞二	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
19	6/13 ~ 6/17	創意鑑賞三	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/17 第8節輔導課結束
20	6/20 ~ 6/24	迷因圖創作一	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	
21	6/27 ~ 6/30	迷因圖創作二	∨性別平等教育 ∨環境教育 □資訊教育 □家政教育 □人權教育 □海洋教育 □生涯發展教育	6/28~30 第3次定期考

註：1、教學進度表填妥後，請於111年2月18日前以電子郵件方式擲交教學組（acad1211@nehs.tc.edu.tw），教學組統一彙整、簽辦相關的行政程序，陳校長核定後，教學進度表電子檔（pdf格式）公布於本校網站。

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。