

國立臺南第一高級中學 112 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	國語文		編訂教師	姜伯俞		
適用班級	高二全年級		每週節數	4		
使用教材	1. 龍騰版國文第四冊與相關配套 2. 臺南一中國文科共編寫作教材					
教學目標 (請條列)	1. 培養閱讀理解與文本鑑賞能力 2. 增進文章寫作與結構分析能力 3. 引導理性思辨與感性體悟能力					
評量項目	1. 定期考試與隨堂紙筆測驗 2. 課堂討論參與及個人見解發表					
成績計算 及百分比	1. 三次定期評量共占 60% 2. 平時評量占 40%					
分週教學規劃						
週次	日期	教學內容	自學內容	國寫範圍	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	L1 大同與小康		知性題： 七、圖像 詮釋——利 人與利己 (P.92-97) 情意題： 圖像詮釋	品德 教育	02/16 開學 02/17 開學 診斷評量
2	02/18 ~ 02/24					02/19-20 教學 研究會 1 02/19 輔導 課開始 02/22 高三 模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	L2 第九味			生命 教育	02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	L3 虬髯客傳	施耐庵 〈魯智深大鬧桃花村〉		性別 教育	
5	03/10 ~ 03/16					
6	03/17 ~ 03/23	L4 尋找部落	顏擇雅 〈賽跑·在網中〉			科技 教育
7	03/24 ~ 03/30	考前複習				03/25-27 第 1 次定考

8	03/31 ~ 04/06	04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假				
9	04/07 ~ 04/13	L5 諫逐客書	荀子 〈勸學〉	知性題： (無範圍) 情意題： (無範圍)	國際 教育	04/10 高三 模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20					
11	04/21 ~ 04/27	L6 壯遊			生命 教育	04/25-26 高 三期末考
12	04/28 ~ 05/04	L7 曲選	曲選 (折桂令、竇娥冤)		生命 教育	
13	05/05 ~ 05/11	L8 和好的藝術			人權 教育	05/08 高三 模擬考 6 05/09 高一 二藝能科期 中考
14	05/12 ~ 05/18	考前複習				05/14-16 高 一二第 2 次 定考 05/17 調整 放假 05/18-19 國 中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	L9 戰士， 乾杯！	黃春明 〈蘋果的滋味〉		人權 教育	05/18-19 國 中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	L10 鹿港乘桴記	連橫 〈台灣通史序〉		環境 教育	
17	06/02 ~ 06/08					
18	06/09 ~ 06/15	L11 池上日記			環境 教育	06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	文教：老莊選讀	非連續文本： 後真相時代的閱讀理解 ——用媒體與資訊素養 破解假訊息		生命 教育	06/20 國防 期末考 06/21 課業 輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	考前複習				06/26-28 高 一二期末考 06/28 休業 式

說明：依照 12 年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄 2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	英文	編訂教師	留郁涵		
適用班級	高二	每週節數	4		
使用教材	龍騰第四冊				
教學目標 (請條列)	1.培養英語文聽說讀寫能力並應用於生活中 2.熟悉選文內容單字片語句型 3.尊重悅納多元文化培養國際視野與全球永續發展的世界觀				
評量項目	1.定期考查 (20%, 20%, 20%) 2.平時成績 40% (含紙筆測驗、作業繳交、上課參與)				
成績計算 及百分比	定期考查 60%、平時成績 40%				
分週教學規劃					
週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11~ 02/17	開學周		生命教育	02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18~ 02/24	Lesson 1 (The Lady or the Tiger)	1.習作簿 2.All in One 3.Ace Reading: U31-U40	生命教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25~ 03/02	Lesson 1 (The Lady or the Tiger)	同上	人權教育	02/28 放假
4	03/03~ 03/09	Lesson 2 (Boat School)	同上	環境教育	
5	03/10~ 03/16	Lesson 3 (Progress and Preservation)	同上	國際教育	
6	03/17~ 03/23	R1 (Grasse: The perfume Capital of the World) KUSO 文法第十五章 句型大補帖	文法練習		
7	03/24~ 03/30	段考周			03/25-27 第 1 次定考

8	03/31~ 04/06	Lesson 4 (Living Under Nature' s Wing)	1. 習作簿 2. All in One 3. Ace Reading: U41-U50	海洋教育	04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07~ 04/13	Lesson 4 (Living Under Nature' s Wing)	同上	海洋教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14~ 04/20	Lesson 5 (Irena Sendler)	同上	人權教育	
11	04/21~ 04/27	Lesson 6 (Dabbawalas)	同上	國際教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28~ 05/04	R2 (Watch Out! Danger Ahead on the Information Superhighway)	同上	科技教育	
13	05/05~ 05/11	KUSO 文法第八章 假設法	文法練習		05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12~ 05/18	段考周			05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19~ 05/25	Lesson 7 (Iceland' s road to gender equality)	1. 習作簿 2. All in One 3. Ace Reading: U51-U60	性別平等教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26~ 06/01	Lesson 8 (Too much of a good thing)	同上	環境教育	
17	06/02~ 06/08	Lesson 9 (To kill a Mockingbird)	同上	人權教育	
18	06/09~ 06/15	R3 (Marathons: Going the Extra Mile)	同上	閱讀素養教育	06/10 放假
19	06/16~ 06/22	KUSO 文法第十四章 倒裝句	文法練習		06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23~ 06/29	段考周			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	物理(全)	編訂教師	曾奕勳
適用班級	高二 B 組、C 組 高二雙語班	每週節數	1
使用教材	南一版物理(全)課本及配套、自編教材		
教學目標 (請條列)	1、以國中自然及生活科技學習領域-理化教材為基礎，增進學生對物理學科的基礎認識，並引導學生應用科學方法解決問題及培養良好的科學態度。 2、介紹物理學知識在日常生活上的應用，藉以激發學生學習科學的興趣，並使其瞭解基礎科學的研究，導致技術的革新和發明，進而密切影響人類生活和社會的進展。 3、藉由師生互動，養成學生良好的科學態度，使其熟悉科學方法，提升學生縝密思考、探索真理及解決問題的能力。		
評量項目	定期測驗(段考)、平時測驗、作業繳交與學習態度。		
成績計算及百分比	段考成績 50%、平時成績 50%		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	課程介紹 4-3 電與磁的統整			02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	4-3 電與磁的統整			02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	4-4 光與電磁波		科技教育	02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	4-4 光與電磁波		科技教育	
5	03/10 ~ 03/16	4-4 光與電磁波		科技教育	
6	03/17 ~ 03/23	4-5 都卜勒效應	4-3~4-5	科技教育	
7	03/24 ~ 03/30	第 1 次段考			03/25-27 第 1 次段考
8	03/31 ~ 04/06	高二校外教學、清明連假			04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假

9	04/07 ~ 04/13	5-1 功與能量的形式		能源教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	5-2 微觀尺度下的能量		能源教育	
11	04/21 ~ 04/27	5-3 能量間的轉換與能量守恆		能源教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	5-4 質能轉換與核能		能源教育	
13	05/05 ~ 05/11	5-4 質能轉換與核能	Ch5	能源教育	05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中 考
14	05/12 ~ 05/18	第 2 次段考			05/14-16 高一二第 2 次段考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	6-1 量子論的起源 6-2 光電效應與光的波粒二象性		科技教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	6-2 光電效應與光的波粒二象性		科技教育	
17	06/02 ~ 06/08	6-3 原子能階與光譜		科技教育	
18	06/09 ~ 06/15	6-3 原子能階與光譜		科技教育	06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	6-4 物質波與波粒二象性	Ch6	科技教育	06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	期末考			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	選修物理(II)	編訂教師	曾奕勳
適用班級	高二 B 組、C 組 高二雙語班	每週節數	2
使用教材	龍騰版選修物理(II)-力學二與熱學課本及配套、自編教材		
教學目標 (請條列)	1、藉由觀察自然現象，引發對事物的原理和成因之興趣。 2、以國中自然及生活科技學習領域和物理(全)課程內容為基礎，進一步增強學生對於物理知識的深度與廣度，訓練學生抽象思考、數理計算、邏輯推理、圖形判讀等能力，為下一階段的物理學習奠定良好基礎。 3、經由介紹生活常見的科技應用實例，認識一般物理現象的因果關係和其所遵行的規律，並體會科學發展對人類生活和環境的影響及其重要性，啟發在科學創造和應用上的潛在能力。		
評量項目	定期測驗(段考)、平時測驗、作業繳交與學習態度。		
成績計算及百分比	段考成績 60%、平時成績 40%		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	課程介紹 1-2 力矩			02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	1-3 靜力平衡與應用 2-1 動量與衝量	1-2~1-3		02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	2-1 動量與衝量 2-2 動量守恆定律			02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	2-3 質心運動與系統總動量		科技教育	
5	03/10 ~ 03/16	2-4 角動量	Ch2	科技教育	
6	03/17 ~ 03/23	3-1 功與動能 3-2 功率		能源教育	
7	03/24 ~ 03/30	第 1 次段考			03/25-27 第 1 次段考
8	03/31 ~ 04/06	高二校外教學、清明連假			04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假

9	04/07 ~ 04/13	3-3 力學能守恆： 地表附近的重力位能		能源教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	3-4 力學能守恆：彈性能		能源教育	
11	04/21 ~ 04/27	3-5 力學能守恆： 重力位能的一般形式	Ch3	能源教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	4-1 碰撞前後的守恆定律 4-2 一維彈性碰撞			
13	05/05 ~ 05/11	4-2 一維彈性碰撞 4-3 一維非彈性碰撞	Ch4		05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	第 2 次段考			05/14-16 高一二第 2 次段考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	5-1 理想氣體狀態方程式			05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	5-1 理想氣體狀態方程式			
17	06/02 ~ 06/08	5-2 氣體動力論			
18	06/09 ~ 06/15	5-2 氣體動力論			06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	5-2 氣體動力論	Ch5		06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	期末考			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	化學	編訂教師	林季瑩
適用班級	高二 3-17 班	每週節數	2
使用教材	龍騰版選修化學 I & II，台南一中化學科團隊編撰講義		
教學目標 (請條列)	建立學生科學思考的基本方法與態度，並加強學生在基礎化學內容的論證、思辨、理解、批判、解析、創新、發現及解決問題等智能之培養。		
評量項目 及百分比	隨堂評量：以隨堂測驗及撰寫實驗報告內容為主。 定期評量：配合定期考察進行。 百分比由各任課老師訂定。		
成績計算	平時成績：隨堂評量及課堂表現之綜合成績佔 40 % 期中(段)考及期末考成績：各佔 20 %		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	選修化學 I 2-1 氣體的性質			02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	選修化學 I 2-1 氣體的性質 2-2 氣體定律			02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	選修化學 I 2-2 氣體定律			02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	選修化學 I 2-3 理想氣體			
5	03/10 ~ 03/16	選修化學 I 2-3 理想氣體			
6	03/17 ~ 03/23	選修化學 I 2-4 氣體的分壓	第二章作業		
7	03/24 ~ 03/30	段考範圍複習			03/25-27 第 1 次定考
8	03/31 ~ 04/06	選修化學 I 3-1 水的性質			04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	選修化學 I 3-1 水的性質			04/10 高三模擬考 5

10	04/14 ~ 04/20	選修化學 I 3-2 溶液的蒸氣壓與拉 午耳定律			
11	04/21 ~ 04/27	選修化學 I 3-3 溶液的性質			04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	選修化學 I 3-4 溶液的滲透壓			
13	05/05 ~ 05/11	3-5 電解質水溶液的性質 實驗 凝固點下降度數	第三章作業 繕寫實驗紀錄本		05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	段考範圍複習			05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	選修化學 II 3-1 反應速率定律			05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	選修化學 II 3-1 反應速率定律			
17	06/02 ~ 06/08	選修化學 II 3-2 碰撞學說			
18	06/09 ~ 06/15	選修化學 II 3-3 影響反應速率的因素			06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	選修化學 II 3-3 影響反應速率的因素	第三章作業		06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	段考範圍複習			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	高二生物	編訂教師	詹濠先
適用班級	203~216	每週節數	2
使用教材	龍騰版選修 I、泰宇版生物全		
教學目標 (請條列)	1. 了解遺傳物質的本質與特性，並應用於生活的狀況。 2. 了解生物演化的理論與機制，並關聯於生活的現象。 3. 了解生物多樣性的樣態，並實踐於生活。 4. 了解生命體的起源理論。		
評量項目	定期考察、小考、作業、上課表現		
成績計算 及百分比	定期考察(60%)、平時成績(40%)		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	生物全 2-3 遺傳物質			02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	選修 I 3-2 攜帶遺傳訊息的分子			02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	選修 I 3-3 DNA 的結構			02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	選修 I 探討活動 3-1 如何建構 DNA 雙股螺旋的結構	探討活動記錄本 3-1 如何建構 DNA 雙股螺旋的結構		
5	03/10 ~ 03/16	選修 I 4-1 DNA 與生物科技 生物全 2-5 基因轉殖技術的應用			
6	03/17 ~ 03/23	選修 I 4-2 基因表現			

7	03/24 ~ 03/30	選修 I 4-3 基因表現的 調控			03/25-27 第 1 次定考
8	03/31 ~ 04/06	高二校外教學			04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	選修 I-4-4 遺傳變異 生物全 2-4 同一性狀具 有不同的表徵			04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	生物全 探討活動 DNA 粗萃取	探討活動記錄本 探討活動 DNA 粗萃取		
11	04/21 ~ 04/27	選修 I-4-5 生物科技 生物全 2-5 基因轉殖技 術的應用		科技議 題融入	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	生物全 3-1 演化理論的 發展			
13	05/05 ~ 05/11	生物全 3-1 演化理論的 發展			05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	高二第 2 次定期考			05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	3-2 分類與演化		環境保 護議題 融入	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	3-2 分類與演化		環境保 護議題 融入	
17	06/02 ~ 06/08	生物全 探討活動 - 黑 蛾與白蛾 生物全 探討活動 - 病 毒的分類			
18	06/09 ~ 06/15	選修 III- 1.1 動物體的 組成			06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	選修 III- 1.2 恆定			06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	高一二期末考			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	歷史第二冊	編訂教師	楊秀蘭
適用班級	高二	每週節數	2
使用教材	歷史一（三民版）		
教學目標 (請條列)	1.從歷史變遷中，認識所處的環境與群體，並透過了解學會尊重不同群體。 2.體現真實世界，藉由學習、閱讀，理解世界和生活的整體面貌，成為實用的知識涵養。 3.培養開闊視野、多元思考，及判斷的能力。 4.能將思辨、解決問題、創造、溝通、合作等能力運用到實際生活及面對未來的變遷之中。 5.建構歷史基礎知識、培養問題意識。		
評量項目 及百分比	1. 上課表現、問題討論與作業 40% 2.紙筆測驗 60%		
成績計算	1.平時成績 40% 2.三次段考 60%		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	序篇		多元文化教	02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	第 1 章古代文化與基督 教傳統 1-1 古代神話與哲學		多元文化教育 生命教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	1-2 基督教與中古歐洲	思考與討論	多元文化教育	02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	1-3 人才輩出的文藝復 興時代		多元文化教育 海洋教育 科技教育	
5	03/10 ~ 03/16	第 2 章歐洲自由與民主 的發展 2-1 從宗教改革到啟蒙 運動		多元文化教育	
6	03/17 ~ 03/23	2-2 政治、經濟與社會 新思維	探究活動	多元文化教育 法治教育	

7	03/24 ~ 03/30	第一次段考			03/25-27 第 1 次定考
8	03/31 ~ 04/06	2-3 現代民主政治及其挑戰		海洋教育 多元文化教育	04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	第 3 章伊斯蘭與世界 3-1 伊斯蘭文化的發展與擴張		多元文化教育 生命教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	3-2 伊斯蘭世界與西方的互動	思考與討論	海洋教育 多元文化教育	
11	04/21 ~ 04/27	第 4 章西方與世界 4-1 歐洲與美洲、非洲的交流		海洋教育 多元文化教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	4-2 歐洲與亞洲的交流	探究活動	人權教育 多元文化教育	
13	05/05 ~ 05/11	4-3 反殖民運動的發展		多元文化教育 國際教育	05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	第二次段考		海洋教育 多元文化教育	05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	第 5 章冷戰期間的世界局勢 5-1 冷戰時期的政治局勢		生命教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	5-2 社會運動與反戰	思考與討論	人權教育 多元文化教育	
17	06/02 ~ 06/08	第 6 章冷戰後的世界局勢 6-1 現代性與現代文化		環境教育 多元文化教育	
18	06/09 ~ 06/15	6-2 「西方」與「反西方」		多元文化教育	06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	6-3 全球化與多元文化		多元文化教育	06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	期末考			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照 12 年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄 2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	地理	編訂教師	葉小慧
適用班級	201、203~209	每週節數	2
使用教材	第三冊龍騰版		
教學目標 (請條列)	1. 能了解世界各區自然環境特徵 2. 能了解世界各區文化特色 3. 能了解世界各區經濟發展脈絡及現狀 4. 能了解全球化對世界產生之影響		
評量項目	1. 上課狀況 2. 上課講義 3. 平時測驗		
成績計算 及百分比	按評量項目給分		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11~ 02/17	第一章	教師自訂	多元文化教育	02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18~ 02/24	第一章		多元文化教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25~ 03/02	第一章		多元文化教育	02/28 放假
4	03/03~ 03/09	第二章		多元文化教育	
5	03/10~ 03/16	第二章		多元文化教育	
6	03/17~ 03/23	第二章		多元文化教育	
7	03/24~ 03/30	段考週		多元文化教育	03/25-27 第 1 次定考
8	03/31~ 04/06	第三章	教師自訂	多元文化教育	04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假

9	04/07 ~ 04/13	第三章		多元文化 教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	第三章		多元文化 教育	
11	04/21 ~ 04/27	第四章		多元文化 教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	第四章		多元文化 教育	
13	05/05 ~ 05/11	第四章		多元文化 教育	05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	段考週		多元文化 教育	05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	第五章	教師自訂	多元文化 教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	第五章		多元文化 教育	
17	06/02 ~ 06/08	第六章		多元文化 教育	
18	06/09 ~ 06/15	第六章		多元文化 教育	06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	第七章		多元文化 教育	06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	段考週		多元文化 教育	06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	公民與社會	編訂教師	廖翠雯
適用班級	高二全	每週節數	2
使用教材	翰林乙版公民與社會 3 永續發展		
教學目標 (請條列)	1. 培養學生自主行動、溝通互助與社會參與三大面向 2. 培育新世代公民的核心素養、建立正確價值觀、增進參與民主社會所需的思考與行動能力		
評量項目	1. 課堂參與、平時測驗、作業繳交等合計 40% 2. 段考與期末考合計 60%		
成績計算 及百分比	平時成績 40%、段考與期末考合計 60%		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	C1-1 永續發展與勞動參與	學習寶典	環境教育	02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	C1-2 契約自由與勞動保障	學習寶典	法治教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	C1-3 契約自由與消費保障	學習寶典	法治教育	02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	C2-1 市場中的需求	學習寶典		
5	03/10 ~ 03/16	C2-1 市場中的需求、 C2-2 市場中的供給	學習寶典		
6	03/17 ~ 03/23	C2-2 市場中的供給	學習寶典		
7	03/24 ~ 03/30	期中考 1			03/25-27 第 1 次定考
8	03/31 ~ 04/06	C3-1 市場機能的運作	學習寶典		04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	C3-2 市場機能促進經濟效率	學習寶典		04/10 高三模擬考 5

10	04/14 ~ 04/20	C3-3 政府管制	學習寶典		
11	04/21 ~ 04/27	C4-1 外部效果對日常生活的影響	學習寶典		04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	C4-2 廠商漲價對生活的影響	學習寶典		
13	05/05 ~ 05/11	C4-3 政府如何因應聯合行為	學習寶典	法治教育	05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	期中考 2			05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	C5-1 國際分工與國際貿易的關係	學習寶典	國際教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	C5-2 貿易自由化與貿易管制	學習寶典	國際教育	
17	06/02 ~ 06/08	C5-3 WTO 在國際間所扮演的角色	學習寶典	國際教育	
18	06/09 ~ 06/15	C6-1 衡量社會發展與經濟永續的指標	學習寶典		06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	C6-2 全球永續與科技發展	學習寶典		06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	期末考			06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	生活科技	編訂教師	莊淑如
適用班級	高二	每週節數	2 堂
使用教材	自編教材		
教學目標 (請條列)	1. 了解 onshape3D 電腦繪圖各種功能與並進行操作 2. 組製作科技相關小論文並進行報告 3. 了解木工各類機器操作與操作安全注意事項，操作各種機器並完成作品		
評量項目	電腦作業、上台報告、木工作品與 3D 列印作品		
成績計算 及百分比	各項分數各占 25%		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	活科技概述、班規與相關說明	分組報告討論與分配結果	科技教育	02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	活科技概述、班規與相關說明	分組報告討論與分配結果	科技教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	3D 列印概述與 onshape 帳號申請	申請 onshape 帳號		02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	onshape 操作與練習	Onshape 作業		
5	03/10 ~ 03/16	onshape 操作與練習	Onshape 作業		
6	03/17 ~ 03/23	onshape 操作與練習	Onshape 作業		
7	03/24 ~ 03/30	onshape 操作與練習	Onshape 作業		03/25-27 第 1 次定考
8	03/31 ~ 04/06	onshape 操作與練習	Onshape 作業		04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	分組報告與製作	完成報告的內容與投影片		04/10 高三模擬考 5

10	04/14 ~ 04/20	分組報告	上台報告		
11	04/21 ~ 04/27	分組報告	上台報告		04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	木工安全注意事項與操作練習	木功練習		
13	05/05 ~ 05/11	積木小狗製作	木工實作		05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	積木小狗製作	木工實作		05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	積木小狗製作	木工實作		05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	積木小狗製作	木工實作		
17	06/02 ~ 06/08	Arduino 簡介	電子零件清點與整理		
18	06/09 ~ 06/15	Arduino 操作與練習	Arduino 作業		06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	Arduino 操作與練習	Arduino 作業		06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	成績計算與打掃	打掃工作		06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	全民國防教育	編訂教師	潘學義
適用班級	201	每週節數	每週兩節
使用教材	幼獅版，全民國防教育上、下冊		
教學目標 (請條列)	一、 建構全民國防意識與知能，主動關懷社會與國家安全。 二、 認識國際情勢與國家處境，增進對國家安全議題之認知。 三、 了解全民防衛之意義，養成防衛動員與災害防救之意識與行動力。 建立國家認同與自信心，培養參與國防事務與促進國家永續發展的心志。		
評量項目	60% 平時成績 (學習單、課堂參與、小組專題報告) 40% 期末測驗 (紙筆測驗)		
成績計算及百分比	各評量項目加總為學期總成績。		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	課程介紹			02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	國家安全的重要性	學習單	安全教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	全民國防的意涵		安全教育	02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	全民國防的意涵			
5	03/10 ~ 03/16	全民國防理念與實踐經驗	學習單	國際教育	
6	03/17 ~ 03/23	全球與印太區域安全局勢		能源教育	
7	03/24 ~ 03/30	全球與印太區域安全局勢		多元文化教育	03/25-27 第 1 次定考

8	03/31 ~ 04/06	期末專題報告分組及 主題選定			04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	我國國家安全情勢與機會		海洋 教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	我國國家安全情勢與機會			
11	04/21 ~ 04/27	國防政策與國軍		性別平 等教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	軍備與國防科技		科技 教育	
13	05/05 ~ 05/11	全民防衛動員的意義	學習單		05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	災害防救與應變		防災 教育	05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	鄭成功復臺戰役 日軍乙未攻臺		原住民 族教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	古寧頭戰役 八二三砲戰			
17	06/02 ~ 06/08	專題報告		品德 教育	
18	06/09 ~ 06/15	專題報告		資訊 教育	06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	專題報告 期末考前重點複習			06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	專題報告	專題報告書面		06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表

科目別	全民國防教育	編訂教師	潘學義
適用班級	218、219	每週節數	每週一節
使用教材	218、219 幼獅版－全民國防教育（下冊）		
教學目標 （請條列）	<p>一、建構全民國防意識與知能，主動關懷社會與國家安全。</p> <p>二、認識國際情勢與國家處境，增進對國家安全議題之認知。</p> <p>三、了解全民防衛之意義，養成防衛動員與災害防救之意識與行動力。</p> <p>四、建立國家認同與自信心，培養參與國防事務與促進國家永續發展的心志。</p>		
評量項目	60%平時成績（學習單、課堂參與、專題報告） 40% 期末測驗（紙筆測驗）		
成績計算 及百分比	各評量項目加總為學期總成績。		

分週教學規劃

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/11 ~ 02/17	課程介紹			02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/18 ~ 02/24	我國主要武器裝備 現況與發展			02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	02/25 ~ 03/02	我國主要武器裝備 現況與發展	學習單		02/28 放假
4	03/03 ~ 03/09	軍民通用科技 發展與趨勢		科技 教育	
5	03/10 ~ 03/16	全民防衛動員的意義、 準備與實施		安全 教育	
6	03/17 ~ 03/23	全民防衛動員的意義、 準備與實施			
7	03/24 ~ 03/30	青年服勤動員的 意義與作為	學習單		03/25-27 第 1 次定考

8	03/31 ~ 04/06	期末專題報告分組及 主題選定			04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/07 ~ 04/13	我國災害防救簡介		防災 教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/14 ~ 04/20	校園災害防救簡介		防災 教育	
11	04/21 ~ 04/27	災害應變知識與技能	學習單	防災 教育	04/25-26 高三期末考
12	04/28 ~ 05/04	災害應變知識與技能		防災 教育	
13	05/05 ~ 05/11	鄭成功復臺戰役			05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/12 ~ 05/18	日軍乙未攻臺			05/14-16 高一二第 2 次定考 05/17 調整放假 05/18-19 國中教育會考
15	05/19 ~ 05/25	古寧頭戰役		環境 教育	05/18-19 國中教育會考
16	05/26 ~ 06/01	八二三砲戰			
17	06/02 ~ 06/08	專題報告		品德 教育	
18	06/09 ~ 06/15	專題報告 期末考前重點複習		資訊 教育	06/10 放假
19	06/16 ~ 06/22	專題報告			06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/23 ~ 06/29	專題報告	專題報告書面		06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式

說明：依照12年國民基本教育課程綱要總綱及各學習領域領綱附錄2，課程教學應適度融入以下重大議題。各學習領域融入示例請見領綱。性別平等教育、人權教育、環境教育、海洋教育、科技教育、能源教育、家庭教育、原住民族教育、品德教育、生命教育、法治教育、資訊教育、安全教育、防災教育、生涯規劃教育、多元文化教育、閱讀素養教育、戶外教育、國際教育。

國立臺南第一高級中學112學年度第2學期教學計畫表02.20

科目別	博物館探究參訪與實作	編訂教師	董怡君、楊秀蘭
適用班級	高二	每週節數	2
使用教材	竹園岡文物館、臺史博、奇美博、司法博、臺文館、南美館、南科考古館、成大及南部各文史館等，館校合作案與教學團隊自行開發的教案設計。		
教學目標 (請條列)	<p>課程的發展原則，乃透過教學目標與學生學習面向，以達成知、情、意三方面均衡為原則。教學目標從瞭解歷史—求真，認識文物—求善，學生學習面向藉以統整化、藝術化、自主化、創造化—求美來完成。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 培養學生具備藝術感知、欣賞、創作與鑑賞的能力，體會藝術與社會、歷史、文化之間的互動關係，透過生活美學的涵養，對美善的人事物進行賞析、建構與分享。 2. 結合生活、藝術各領域，統整學習目標，配合在地文化，進行實地參訪、田野調查，以激發學生學習興趣。 3. 活化在地資源，參訪文物歷史藏館，藝術類博物館，將藝術學習生活化，擴展多元藝術視野，厚植學生藝術與美感素養。 4. 培養規畫與執行能力及自主學習的能力。能善於運用資訊工具，養成團隊合作的習慣，樂於發表與分享，並具國際觀的學習。 5. 雙語教學，增進學生國際觀，能以中英導覽，促進國際交流。 6. 課程規劃設計 4 學期：文物整理期、策展預備期、策展執行期、策展推廣 		
評量項目	分組合作、實作評量、檔案評量、創作設計		
成績計算及百分比	<ol style="list-style-type: none"> 1. 課程參與度(學習單，學習態度、合作學習等) 30% 2. 小組報告或個人心得 10% 3. 班級分享報告 10% 4. 各類(分組)文創作品 20% 5. 策展、執行、服務學習 30% 		

112-2 高二博物館探究參訪與實作分週教學進度表 02.20

週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	02/16	群英堂開學	學測暖身講座		02/16 開學 02/17 開學診斷評量
2	02/23	主題實作 I	英文導覽預備	國際教育	02/19-20 教學研究會 1 02/19 輔導課開始 02/22 高三模擬考 4
3	03/01	參訪踏查 I	赤崁樓/天后宮 鄭道聰導覽	戶外教育	02/28 放假
4	03/08	參訪踏查 II	臺史博	戶外	

			跨 1624 特展	教育	
5	03/15	主題實作 II	英文導覽預備	國際教育	
6	03/22	主題實作 III	英文導覽預備	國際教育	
7	03/29	參訪踏查 III	赤崁樓/天后宮導覽 Haverford School	戶外國際教育	03/25-27 第 1 次定考
8	04/05	假期	清明假期		04/01-03 高二校外教學 04/04-05 放假
9	04/12	專題研究 I	盧泰康教授講座	生命教育	04/10 高三模擬考 5
10	04/19	參訪踏查 IV	南門碑林 詹翹導覽	戶外教育	
11	04/26	主題實作 IV	南一中石碑桌遊設計		04/25-26 高三期末考
12	05/03	參訪踏查 V	臺南美學館 歐亞首戰在大員	戶外教育	
13	05/10	主題實作 V	桌遊實境秀設計		05/08 高三模擬考 6 05/09 高一二藝能科期中考
14	05/17	調整放假	國中教育會考		05/14-16 高一二 2 次段考 05/18-19 國中教育會考
15	05/24	專題研究 II	成大設研所工作坊		05/18-19 國中教育會考
16	05/31	主題實作 VI	桌遊實境秀設計		
17	06/07	參訪踏查 VI	奇美博物館	戶外教育	
18	06/14	主題實作 VII	桌遊實境秀設計		06/10 放假
19	06/22	參訪踏查 VII	臺南市立博物館	戶外教育	06/20 國防期末考 06/21 課業輔導結束
20	06/28	成績考查	期末考		06/26-28 高一二期末考 06/28 休業式