

國立臺南第一高級中學 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	高三國文	編訂教師	李育彥
適用班級	高三全	每週節數	4
使用教材	跨學群閱讀文選		
教學目標 (請條列)	1 透過文本閱讀，協助學生撰寫學習歷程檔案總述。 2 透過口語表達能力訓練，協助學生準備升學口試及面試。 3 透過文本閱讀，協助學生選擇適才適性科系。		
評量項目 及百分比※	分組報告 30%、個人報告 30% 書面報告 40%		
成績計算	同上		

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	02/07 ~ 02/12	緒論			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	課本編輯說明暨導讀		閱讀素 養教育	02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課 業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	生涯規劃	分組報告	生涯規 劃教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	文史哲學群		性別平 等教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	法政社會學群一		人權教 育	
6	03/13 ~ 03/19	法政社會學群二		法治教 育	
7	03/20 ~ 03/26	藝術設計學群一		多元文 化教育	
8	03/27 ~ 04/02	段考週 複習			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	藝術設計學群二	分組報告		04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5

10	04/10 ~ 04/16	傳媒管理學群一		國際教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	傳媒管理學群二		閱讀素 養教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	段考週 複習			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	數理資訊學群一	分組報告	科技教育	
14	05/08 ~ 05/14	數理資訊學群二		能源教育	05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次 定考
15	05/15 ~ 05/21	醫藥生物學群一		生命教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	醫藥生物學群二	書面報告	環境教育	
17	05/29 ~ 06/04	複習			
18	06/05 ~ 06/11				
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	英文	編訂教師	張惠智		
適用班級	三年級	每週節數	4		
使用教材	常春藤解析英語、舊課綱教材好文/新聞英文/小說/多元英文教材				
教學目標 (請條列)	一、培養英語文聽說讀寫的能力，應用於日常生活溝通。 二、提升學習英語文的興趣並涵育積極的學習態度，主動涉獵各領域知識。 三、建構有效的英語文學習方法，強化自學能力，奠定終身學習之基礎。 四、尊重與悅納多元文化，培養國際視野與全球永續發展的世界觀。 五、培養以英語文進行邏輯思考、分析、整合與創新的能力。				
評量項目 及百分比※	1. 定期考查 一次 (40%) 2. 平常表現 (60%): 1. 週考 2. 課堂小考 3. 課後作業 4. 課堂表現、出席狀況				
成績計算	1. 40%：定期考查 2. 60%：平時成績 (含週考、課堂小考、課後作業、課堂表現、出席狀況)				
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	02/07 ~ 02/12	◇ Greenwich Mean Time ◇ Feb. 4, 2004: The Birth of Facebook ◇ Reducing Single-Use Plastics with the TOMbag ◇ Which Vouchers Would You Choose? ◇ The Delectable Differences between Dark, White, and Milk Chocolate	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	能源教育、 多元文化教育、 閱讀素 養教育	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	◇ The Advantages of Handwriting ◇ Why Children Enjoy Repetitive Storytelling ◇ Sorry, I Can't Lend You Money! ◇ Why Is the Oscar Statuette Only Worth \$1?	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	多元文化教育、 閱讀素 養教育	02/14-15 教學研 究會 1 02/14 開學診斷評 量、課業輔導開始 02/16-18 高二校 外教學
3	02/20 ~ 02/26	◇ What is Intermittent Fasting? ◇ No Monkeying Around with White-Faced Capuchins ◇ The Stunning Horsetail Falls at Yosemite! ◇ Presentation Skills Guide	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	多元文化教育、 閱讀素 養教育	02/22-23 高三模 擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	◇ Folding Paper: It's Not for the Weak ◇ 1. Mattel Launches New Barbie Dolls Made from Recycled Plastic ◇ 2. Researchers in the Netherlands Develop Virtually Painless Needle-Free Injections ◇ The Mysterious Origins of Italy's Tasty "Pick Me Up"	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	多元文化教育、 閱讀素 養教育、科 技教育	02/28 放假

5	03/06 ~ 03/12	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Iten: The Small Kenyan Town of Champion Runners ◇ How the Planet Uranus Got Its Name ◇ COP26 Conference Outlines Challenges for Global Leaders ◇ Should Tourist Numbers Be Limited to Protect Nature? ◇ Fun Facts about Hedgehogs 	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	能源教育、 多元文化教育、 閱讀素 養教育、科 技教育	
6	03/13 ~ 03/19	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Why Is Everybody Shouting into Their Phones? ◇ A Good Look at Glass Structures ◇ A Close Call at the Park ◇ Bangkok's COVID-Era Taxi Rooftop Gardens 	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	能源教育、 多元文化教育、 閱讀素 養教育、科 技教育	
7	03/20 ~ 03/26	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Cleaner and Cheaper Solar Power ◇ Why Does Drinking Coffee Sometimes Make People Feel More Tired? ◇ Bathing Cultures around the World 	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	能源教育、 多元文化教育、 閱讀素 養教育、科 技教育	
8	03/27 ~ 04/02	<ul style="list-style-type: none"> ◇ Kissing the Blarney Stone ◇ Orchid Island's Flying Fish Festival ◇ Not Have a Penny to One's Name 	常春藤單元卷 常春藤雜誌內 含題目	多元文化教育、 閱讀素 養教育、 海洋教育	03/28-30 第1次 定考
9	04/03 04/09	舊課綱教材好文/新聞英文/小說/多元英文教材			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬 考5
10	04/10 4/16	舊課綱教材好文/新聞英文/小說/多元英文教材			04/16 百周年校慶 大會
11	04/17 04/23	舊課綱教材好文/新聞英文/小說/多元英文教材			04/18 補假
12	04/24 04/30	舊課綱教材好文/新聞英文/小說/多元英文教材			04/28 高一二藝能科 期中考 04/28-29 高三第2 次定考
13	05/01 05/07	多元英文教材			
14	05/08 05/14	多元英文教材			05/9-10 高三模擬 考6 05/12-14 高一二 第2次定考
15	05/15 05/21	多元英文教材			05/20 調整放假 05/21-22 國中教 育會考
16	05/22 05/28	多元英文教材			
17	05/29 06/04	多元英文教材			

18	06/05 06/11	多元英文教材			
19	06/12 06/18				
20	06/19 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	數學	編訂教師	胡凱華		
適用班級	301.302.318	每週節數	4		
使用教材	龍騰文化選修數學乙(下)				
教學目標 (請條列)	1.因材施教，學習數學的精神與解題技巧。 2.數學與生活結合，解決生活上遇到的問題。				
評量項目 及百分比※	1. 隨堂問答 2. 學習報告 3. 作業評鑑 4. 上課態度				
成績計算	兩次段考各占 30%、平時成績占 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	02/07 ~ 02/12				02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	單元 1 離散型隨機變數		多元文化 教育	02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課 業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	單元 1 離散型隨機變數	單元 1 習作	多元文化 教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	單元 2 二項分布			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	單元 2 二項分布	單元 2 習作		
6	03/13 ~ 03/19	單元 3-複數與複數平面			
7	03/20 ~ 03/26	單元 3-複數與複數平面	單元 3 習作		
8	03/27 ~ 04/02	第 1 次定考			03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	單 04-多項式 方程式的根			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	單 04-多項式 方程式的根	單元 4 習作		04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	單元 05-線性規劃-		科技教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	單元 05-線性規劃	單元 5 習作	科技教育	04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	總複習			
14	05/08 ~ 05/14	總複習			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次 定考
15	05/15 ~ 05/21	總複習			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	總複習			
17	05/29 ~ 06/04	總複習			
18	06/05 ~ 06/11	總複習			
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	選修數學甲(下)	編訂教師	蕭健忠		
適用班級	高三自然組	每週節數	4		
使用教材	龍騰版選修數學甲(下)				
教學目標 (請條列)	1.了解隨機變數的意義 2.了解二項分布與幾何分布的意義 3.認識複數、並探討實係數多項方程式的解 4.利用複數極式解 1 的 n 次方根 5.了解二次曲線的定義與標準式				
評量項目 及百分比※	平時成績 40%、段考 30%*2				
成績計算	平時成績 40%、段考 30%*2				
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	02/07 ~ 02/12	預備週			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	模擬考 4			02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課 業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	模擬考 4			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	單元 1	單元 1		02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	單元 2	單元 2		
6	03/13 ~ 03/19	單元 5	單元 5		
7	03/20 ~ 03/26	單元 6、7	單元 6、7		
8	03/27 ~	第 1 次段考			03/28-30 第 1 次定考

	04/02				
9	04/03 ~ 04/09	模擬考 5			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	單元 3	單元 3		04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	單元 4	單元 4		04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	第 2 次段考			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07				
14	05/08 ~ 05/14	模擬考 6			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次 定考
15	05/15 ~ 05/21	總複習			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	總複習			
17	05/29 ~ 06/04	總複習			
18	06/05 ~ 06/11	總複習			
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	歷史	編訂教師	楊秀蘭
適用班級	301.302.318	每週節數	3
使用教材	選修歷史II(南一版)		
教學目標 (請條列)	1.連結歷史知識與現今生活，並運用歷史知識分析社會現象或變遷 2.辨識、解釋不同歷史時期的變遷與延續 3.關懷世界不同文化的歷史變遷，以及社會文化傳承的議題 4.理解時空背景對歷史事件發展或人物的影響 5.理解並尊重不同文化、宗教、族群、種族、性別歷史發展的獨特性與主體性 6.藉由史事的主題脈絡，建立時間架構，觀察事件與事件間的關聯性		
評量項目 及百分比※	1.討論問題與討論 40% 2.紙筆測驗 60%		
成績計算	1.平時成績 40%、2.二次段考 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	02/07 ~ 02/12	第一章 疾病與醫療 1-1.疾疫傳布的過去與現在	多元文化教育 國際教育 02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	1-1.疾疫傳布的過去與現在	多元文化教育 國際教育 02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課 業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	1-2.臺灣多元的醫療傳統	多元文化教育.國際教 育閱讀素養教育 02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	第二章 科技與社會 2-1.交通運輸的發展與國家治理 2-2.能源利用與生活方式的改	人權教育.家庭教育. 多元文化教育.國際教 育閱讀素養教育 02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	2-3.媒體的發展與社會變遷	人權教育.家庭教育.0 元文化教育.國際教育 閱讀素養教育
6	03/13 ~ 03/19	第三章 物種與文明 3-1.環境與早期文明發展 3-2.大航海時代後的物種與文明	人權教育.環境教育. 多元文化教育.國際教 育閱讀素養教育
7	03/20 ~ 03/26	第四章 文明與環境 4-1.文明的發展與環境利用 4-2.現代人與環境關係的轉變	人權教育.環境教育. 海洋教育.多元文化教 育.國際教育閱讀素養 教育

8	03/27 ~ 04/02	第 1 次定考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	第五章 藝術與人文 5-1.西方古典傳統至現代藝術 5-2.中國書畫藝術		性別教育.人權教育. 能源教育.家庭教育. 多元文化教育.國際教育 閱讀素養教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	第六章 文化與生活 6-1.宗教信仰與節慶		性別教育.人權教育. 家庭教育.多元文化教育. 國際教育閱讀素養 教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	6-2.文學、戲劇與大眾生活 6-3.藝術創作與科技、環境		性別教育.人權教育. 家庭教育.多元文化教育. 國際教育閱讀素養 教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	第 2 次定考			04/28 高一二藝能科期中 考、04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	5/4(三)前繳交高三學期成績			
14	05/08 ~ 05/14	複習+自修			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次 定考
15	05/15 ~ 05/21	複習+自修			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	複習+自修			
17	05/29 ~ 06/04	複習+自修			
18	06/05 ~ 06/11	複習+自修			
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	選修公民與社會	編訂教師	廖翠雯
適用班級	301、302、318	每週節數	3
使用教材	龍騰版選修公民與社會Ⅱ		
教學目標 (請條列)	1. 了解民主政治與法律議題 2. 培養公民思辨的能力 3. 實踐世界公民角色		
評量項目 及百分比※	平時表現(紙筆測驗、作業、出席率、上課表現)60% 段考成績(紙筆測驗)40%		
成績計算	平時成績 60%、段考成績 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	02/07 ~ 02/12	預備周			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	第 1 章民主政治的變遷 與發展	教學講義	法治教育	02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課 業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	第 2 章中國政治與區域 和平	教學講義	國際教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	第 3 章國際關係與秩序	教學講義	國際教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	第 4 章釋憲制度與人權 保障	教學講義	人權教育、法 治教育	
6	03/13 ~ 03/19	第 5 章防止公權力濫用 的行政法	教學講義	人權教育、法 治教育	
7	03/20 ~ 03/26	第 6 章保障私法權益的 民事法	教學講義	人權教育、法 治教育	

8	03/27 ~ 04/02	期中考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	第 6 章保障私法權益的 民事法	教學講義	人權教育、法治教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	第 7 章資訊生活與刑事 規範	教學講義	人權教育、法治教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	第 7 章資訊生活與刑事 規範	教學講義	人權教育、法治教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	期末考			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	複習+自修			
14	05/08 ~ 05/14	複習+自修			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次定考
15	05/15 ~ 05/21	複習+自修			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	複習+自修			
17	05/29 ~ 06/04	畢業典禮			
18	06/05 ~ 06/11				
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	物理	編訂教師	鄭聖璋		
適用班級	高三自然組	每週節數	5		
使用教材	選修物理(IV)(V)				
教學目標 (請條列)	(一)銜接高二物理的知識，增進學生對物理現象的理解能力。 (二)以物理教材為本，增強學生對於物理瞭解的深度與廣度，訓練學生抽象思考、計算以及做實驗的能力，以奠定學生研習下一階段物理的基礎。 (三)藉由師生互動與實驗活動，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 及百分比※	紙筆測驗、作業成績、課堂表現及學習態度。				
成績計算	平時成績 40%、第一次段考 30%、第二次段考 30%				
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	02/07 ~ 02/12	1-1 電動勢			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	1-2 電阻與歐姆定律 1-3 電路中的電量守恆 與能量守恆			02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	1-4 電功率與電流熱效應			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	2-1 電生磁 2-2 載流導線的磁場			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	2-3 載流導線在磁場中所受的磁力			
6	03/13 ~ 03/19	2-4 帶電質點在磁場中的運動			
7	03/20 ~ 03/26	高三選修實驗操作			
8	03/27 ~ 04/02	選修物理複習			03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	3-1 電磁感應與應電流 3-2 冷次定律			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	3-3 法拉第電磁感應定 律			04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	3-4 電磁感應的應用 3-5 電磁波			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	選修物理複習			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	高三選修實驗操作			
14	05/08 ~ 05/14	選修物理複習			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次 定考
15	05/15 ~ 05/21	選修物理複習			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	選修物理複習			
17	05/29 ~ 06/04	選修物理複習			
18	06/05 ~ 06/11				
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	化學	編訂教師	周俞伽
適用班級	高三 3-16 班	每週節數	2
使用教材	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	02/07 ~ 02/12	5 - 1 氧化數			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	5 - 1 氧化數			02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	5 - 2 氧化還原滴定			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	5 - 2 氧化還原滴定			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	5 - 3 電池			
6	03/13 ~ 03/19	5 - 3 電池			
7	03/20 ~ 03/26	5 - 4 電解與電鍍	第五章作業		
8	03/27 ~ 04/02	實驗一段考範圍複習	繕寫實驗紀錄本		03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	6 - 1 非金屬元素及其化合物			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	6 - 2 金屬元素及其化合物			04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	6 - 3 先進材料	第六章作業		04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	實驗二 段考範圍複習			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	7-1 環境化學：科學、 科技、社會及人文			
14	05/08 ~ 05/14	7-2 環境化學：科學模 型的特性與演變			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次 定考
15	05/15 ~ 05/21	7-3 環境化學：環境汙 染與防治			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	7-4 環境化學：資源與 永續發展	第七章作業		
17	05/29 ~ 06/04				
18	06/05 ~ 06/11				
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	生物	編訂教師	林弘都		
適用班級	高三	每週節數	4		
使用教材	高中選修生物 (IV)、泰宇出版				
教學目標 (請條列)	<p>一、 建構科學素養，使學生具備基本的演化、生態與生物多樣性保育之科學知識、探究與實作能力及科學態度</p> <p>二、 使學生能對自然科學具備好奇心與想像力，培養和守護自然之價值觀與行動力，理解生命科學訊息相關內容，培養求真求實的精神。</p>				
評量項目 及百分比※	期中與期末筆試 (60%)、平時作業、筆試與學生個人報告 (40%)				
成績計算	期中考 (30%)、期末考 (30%)、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	02/07 ~ 02/12	預備週			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	第一章演化 1-1 演化理論的發展			02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	第一章演化 1-2 族群的演化			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	第一章演化 1-3 族群演化的機制	【探討活動】藉由鑷形血球性狀的等位基因頻率之變化，探討天擇作用。		02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	第一章演化 1-4 演化與物種的形成	第一章作業		
6	03/13 ~ 03/19	第二章生物與環境交互作用 2-1 個體與族群			
7	03/20 ~ 03/26	第二章生物與環境交互作用 2-2 群集			
8	03/27 ~ 04/02	第一次期中考			03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	第二章生物與環境交互作用 2-3 生態系	第二章作業		04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	第三章生物多樣性與保育 3-1 生物多樣性			04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	第三章生物多樣性與保育 3-2 台灣生物多樣性 3-3 生物多樣性的保育	第三章作業		04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	高三期末考			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	複習，升學輔導			
14	05/08 ~ 05/14	複習，升學輔導			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次定考
15	05/15 ~ 05/21	複習，升學輔導			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	複習，升學輔導			
17	05/29 ~ 06/04	複習，升學輔導			
18	06/05 ~ 06/11				
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	健康與護理	編訂教師	黃凱羚		
適用班級	301~318	每週節數	1		
使用教材	幼獅				
教學目標 (請條列)	(一) 生活技能的習得與未來情境的應用。 (二) 增進自我了解，強化心理素質。 (三) 提升自我價值，進而建立正確人際互動關係。				
評量項目 及百分比※	(一) 筆試：40% (二) 術科：30% (三) 課堂參與(發言、出缺席)：30%				
成績計算	(一) 筆試：40% (二) 術科：30% (三) 課堂參與(發言、出缺席)：30%				
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	02/07 ~ 02/12	課程介紹			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	個人保健			02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	個人保健			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	媒體識讀			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	媒體識讀			
6	03/13 ~ 03/19	優生保健		生命教育	
7	03/20 ~ 03/26	優生保健		生命教育	
8	03/27 ~ 04/02	性與性別多樣性		性別平等	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~	性與性別多樣性		性別平	04/4-5 放假

	04/09			等	04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	性與性別多樣性		性別平等	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	網路陷阱與性病防治		法治	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	網路陷阱與性病防治		法治	04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	術科測驗			
14	05/08 ~ 05/14	心理健康-壓力			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次定考
15	05/15 ~ 05/21	心理健康-壓力			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	心理健康-成癮物質			
17	05/29 ~ 06/04	科技與健康-視力			
18	06/05 ~ 06/11	科技與健康-視力			
19	06/12 ~ 06/18	科技與健康-睡眠			
20	06/19 ~ 06/25	科技與健康-睡眠			06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	藝術生活-音樂應用	編訂教師	董怡君
適用班級	高三	每週節數	2 節
使用教材	泰宇版教科書		
教學目標 (請條列)	※ 學習目標： 一、以臺灣流行音樂發展與現況為主題，認識臺灣流行音樂與社會文化發展的依存脈絡外，並賞析數首代表性歌曲、探討臺灣流行音樂產業的現況及問題，及詞曲創作實作。 二、了解科技發展如何影響音樂產業，並探討科技所帶來的利與弊，及運用編曲軟體實作。 三、從綜合藝術的角度認識影像敘事，並認識臺灣代表性影人的作品與創作風格，及練習配音與音效實作。 四、認識影像配樂的風格與手法，賞析經典配樂，並認識國際配樂大師的作品與創作風格，及實作畢業 MV。		
評量方式	平時成績:含觀察記錄、學習態度檢核、互動討論、課堂問答(20%) 作業評量 40% 筆試測驗 40%		
成績計算	各項成績加總平均		

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	02/07 ~ 02/12	第一章： 流行音樂與產業 1-1 流行音樂與文化 (1) 流行音樂與社會的關係 (2) 臺灣的流行音樂發展 (3) 流行歌曲的音樂特色 (4) 臺灣流行歌曲解析		多元文化教育	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	從生活周遭的聲音取材，創作具個人特色之音樂。			02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	(1) 臺灣流行音樂產業 (2) 流行音樂產業面臨的挑戰 智慧財產權	智慧財產權簡報閱讀	多元文化教育	02/22-23 高三模擬考 4

4	02/27 ~ 03/05	(1) 音樂劇 (2) 遊戲音樂 (3) 流行電音 (4) 虛擬歌手與 AI 廣告音樂			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	第二章：音樂與科技媒體 2-1 錄音 (1) 聲音（音樂）的記錄聲音（音樂）的記錄與播放 (2) 錄音系統架構與設備 (3) 音響			
6	03/13 ~ 03/19	(1) 2-2 編曲 編曲（Arrangement）類型 (2) 編曲案例欣賞 (3) 編曲軟體簡介 實作練習	錄音實作		
7	03/20 ~ 03/26	成績考查週			
8	03/27 ~ 04/02	2-2 編曲 編曲軟體實作練習	錄音實作		03/28-30 第1次定考
9	04/03 ~ 04/09	2-3 音樂 APP 應用軟體介紹與應用 數位音樂軟體： Walk Band （Android 系統） Garage Band （iOS 系統）	作品創作	科技教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	2-3 音樂APP 應用軟體介紹與應用 創作活動 數位音樂軟體實作練習		科技教育	04/16 百周年 校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	第三章：影像的聲音元素（一）語音與音效 3-1 電影的發展 (1) 電影的誕生 (2) 有聲電影的登場 (3) 配音 (4) 音效		國際教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	期中成績評量			04/28 高一二藝 能科期中考 04/28-29 高三第2次定考
13	05/01 ~ 05/07	3-2 配音與音效 配音與音效創作活動	經典電影配 樂大師賞析		
14	05/08 ~	第三章： 影像的聲音元素（一）語音與音效			05/9-10 高三

	05/14	3-3 鏡框與拍攝角度 3-4 場面調度與電影語言 (1) 鏡框 (2) 拍攝角度 (3) 場面調度與電影語言			模擬考 6 05/12-14 高一 二第 2 次定考
15	05/15 ~ 05/21	3-5 臺灣國際級導演電影賞析 臺灣國際級導演電影賞析		國際教育	05/20 調整放 假 05/21-22 國中 教育會考
16	05/22 ~ 05/28	第四章： 影像的聲音元素（二）配樂 (1) 4-1 配樂類型與功能 (1)配樂類型 (2)配樂功能			
17	05/29 ~ 06/04	4-2 經典配樂欣賞 (1) Mousing 手法：《鳥》（For the Birds） (2) 極簡主義：《星際效應》 （Interstellar） 寫實性描述手法：《海上鋼琴師》 （e Legend of 1900）			
18	06/05 ~ 06/11	4-3 經典電影配樂大師簡介 (1) 經典電影配樂大師簡介 (1) 臺灣電影配樂家運用適當媒 介，呈現個人或團體所作之多 媒體音樂作品（結合議題或跨 領域藝術）。	個人學習歷 程分享： 畢業 MV 製作		
19	06/12 ~ 06/18	以多媒體音樂進行專題製作與發表 以多媒體音樂進行專題製作與發 表。	個人學習歷 程分享： 畢業 MV 製作		
20	06/19 ~ 06/25	期末成績考查			06/23 國防期 末考 06/24 課業輔 導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一 二期末考 06/30 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 110 學年度第 2 學期教學計畫表

科目別	全民國防教育科	編訂教師	謝卓勳
適用班級	319	每週節數	1
使用教材	幼獅版，全民國防下冊		
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。 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。		
評量項目 及百分比※	40% 平時成績 (出缺席、上課互動等) 20% 專題報告 (含口頭和書面報告) 40% 期末測驗 (紙筆測驗)		
成績計算	各評量項目滿分 100 分，乘上該項百分比；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	02/07 ~ 02/12	課程介紹			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	主題二國際情勢與國家安全 全球與亞太區域安全情勢		國際教育	02/14-15 教學研究會 1 02/14 開學診斷評量、課業輔導開始 02/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	主題二國際情勢與國家安全 兩岸關係的安全情勢與發展		國際教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	主題二國際情勢與國家安全 兩岸關係的安全情勢與發展	確認各小組名單	國際教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	主題二國際情勢與國家安全 我國國家安全情勢與機會	確認各小組專題 題目	國際教育	
6	03/13 ~ 03/19	主題二國際情勢與國家安全 臺灣軍事地緣價值與海洋利益		海洋教育	
7	03/20 ~ 03/26	主題四防衛動員與災害防救 全民防衛動員的意義		防災教育	

8	03/27 ~ 04/02	主題四防衛動員與災害防救 災害防救與應變		防災教育	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	專題報告		科技教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	專題報告		科技教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	專題報告		科技教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	期末測驗			04/28 高一二藝能科期中考 04/28-29 高三第 2 次定考
13	05/01 ~ 05/07	主題五 戰爭啟示與全民國防			
14	05/08 ~ 05/14	主題五 戰爭啟示與全民國防			05/9-10 高三模擬考 6 05/12-14 高一二第 2 次定考
15	05/15 ~ 05/21	主題五 戰爭啟示與全民國防			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	主題五 戰爭啟示與全民國防			
17	05/29 ~ 06/04				
18	06/05 ~ 06/11				
19	06/12 ~ 06/18				
20	06/19 ~ 06/25				06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02				06/28-30 高一二期末考 06/30 休業式

國立臺南第一高級中學高級中學 110 學年度第 2 學期體育教學場地分配表

週次	日期	吳百騏	林高義	賴政雄	潘帝仁	蔡閔璿	王泰焜	曾冠騰	徐敏凱
一	2/11								
二	2/14-2/18	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	足球	田徑 (排球地下道)
三	2/21-2/25	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	排球 (男宿旁)	網球場 (終點籃球場)
四	2/28-3/4	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	綜合球場 3F	足球
五	3/7-3/11	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	桌球場 2F	排球 (男宿旁)
六	3/14-3/18	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	籃球場 (風雨、司令台)	綜合球場 3F
七	3/21-3/25	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	田徑 (排球地下道)	桌球場 2F
八	3/28-4/1	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	網球場 (終點籃球場)	籃球場 (風雨、司令台)
九	4/4-4/8	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	足球	田徑 (排球地下道)
十	4/11-4/15	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	排球 (男宿旁)	網球場 (終點籃球場)
十一	4/18-4/22	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	綜合球場 3F	足球
十二	4/25-4/29	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	桌球場 2F	排球 (男宿旁)
十三	5/2-5/6	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	籃球場 (風雨、司令台)	綜合球場 3F
十四	5/9-5/13	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	田徑 (排球地下道)	桌球場 2F
十五	5/16-5/20	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	網球場 (終點籃球場)	籃球場 (風雨、司令台)
十六	5/23-5/27	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	足球	田徑 (排球地下道)
十七	5/30-6/3	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	排球 (男宿旁)	網球場 (終點籃球場)
十八	6/6-6/10	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	綜合球場 3F	足球
十九	6/13-6/17	綜合球場 3F	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	桌球場 2F	排球 (男宿旁)
二十	6/20-6/24	桌球場 2F	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	籃球場 (風雨、司令台)	綜合球場 3F
二一	6/27-6/30	籃球場 (風雨、司令台)	田徑 (排球地下道)	網球場 (終點籃球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	田徑 (排球地下道)	桌球場 2F
		註：1. 體育館上課班級請勿攜帶食物、飲料入內。 2. 體育館及室外上課班級請勿任意破壞運動設施。 3. 上下課準時借還器材及籃、排室內外用球嚴禁混用。 3. 游泳課班級請準備毛巾、泳具。 4. 遇到下雨時，室外上課班級依任課教師決定上課地點。 5. 請勿在任何上課場館製造垃圾。							