

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	高二國文	編訂教師	林佩苓
適用班級	1~19 班	每週節數	4
使用教材	翰林(四)		
教學目標 (請條列)	1.提升學生閱讀理解與寫作能力 2.培養文學感受力、思辨力與鑑賞力		
評量項目 及百分比※	1.定期考試(三次段考評量) 60% 2.平時評量(平時考試、分組報告、書面作業、課堂討論、學習態度) 40%		
成績計算	1.定期考試 60%、 2.平時評量 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	L1 現代詩選		閱讀素養 教育	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	L1 現代詩選		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	L2 詞選	作文一	閱讀素養 教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	L3 第九味		閱讀素養 教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	L4 赤壁賦		生命教育	
6	03/13 ~ 03/19	L4 赤壁賦	作文二	生命教育	
7	03/20 ~ 03/26	段考複習			
8	03/27 ~ 04/02	L5 臺灣古典詩文選		性別平等 教育	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	L5 臺灣古典詩文選		性別平等 教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5

10	04/10~ 04/16	L6 鹿港乘桴記	作文三	戶外教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17~ 04/23	L6 鹿港乘桴記		戶外教育	04/18 補假
12	04/24~ 04/30	L7 竹藪中		法治教育	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	L8 威尼斯商人		多元文化教育	
14	05/08~ 05/14	段考複習			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	L9 諫逐客書	作文四	國際教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22~ 05/28	L9 諫逐客書		國際教育	
17	05/29~ 06/04	L10 愛與死與 IG 網紅		資訊教育	
18	06/05~ 06/11	L11 戰士·乾杯		原住民教育	
19	06/12~ 06/18	老莊選讀	作文五	生命教育	
20	06/19~ 06/25	老莊選讀		生命教育	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26~ 07/02	段考複習			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	張雅玫		
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 及百分比※	1. 定期考查 2. 平時成績 (含紙筆測驗, 作業繳交, 上課參與)				
成績計算	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	02/07 ~ 02/12	開學周		生命 教育	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	Lesson 1 (The Lady or the Tiger)	1. 習作簿 2. All in One 3. Ace Reading: U31-U40	生命 教育	02/14-15 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	Lesson 1 (The Lady or the Tiger)	同上	人權 教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	Lesson 2 (Boat School)	同上	環境 教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	Lesson 3 (Progress and Preservation)	同上	國際 教育	
6	03/13 ~ 03/19	R1 (Grasse: The perfume Capital of the World)	文法練習		
7	03/20 ~ 03/26	Kuso 文法第十五章 句型大補帖			
8	03/27 ~ 04/02	段考周			03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	Lesson 4 (Living Under Nature's Wing)	1. 習作簿 2. All in One 3. Ace Reading: U41-U50	海洋 教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	Lesson 5 (Irena Sendler)	同上	人權 教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	Lesson 6 (Dabbawalas)	同上	國際 教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	R2 (Watch Out! Danger Ahead on the Information Superhighway)	同上	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	Kuso 文法第八章 假設法	文法練習		
14	05/08 ~ 05/14	段考周			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	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	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	Lesson 8 (Too much of a good thing)	同上	環境 教育	
17	05/29 ~ 06/04	Lesson 9 (To kill a Mockingbird)	同上	人權 教育	
18	06/05 ~ 06/11	R3 (Marathons: Going the Extra Mile)	同上	閱讀 素養 教育	
19	06/12 ~ 06/18	Kuso 文法第十四章 倒裝句	文法練習		
20	06/19 ~ 06/25	段考前複習周			06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	段考周			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	余姍妮
適用班級	201~202	每週節數	4
使用教材	南一數學 4B		
教學目標 (請條列)	1. 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。 2. 培養使用工具，運用於數學程序及解決問題的正確態度。 3. 培養運用數學思考問題、分析問題和解決問題的能力。 4. 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。		
評量項目 及百分比※	教師指定作業、平時小考、態度、段考成績		
成績計算	平時成績 40%(教師指定作業、平時小考、態度)、三次段考各 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	開學周			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	1-1 空間概念			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	1-1 空間概念			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	1-1 空間概念			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	1-2 空間座標系			
6	03/13 ~ 03/19	1-2 空間座標系			
7	03/20 ~	1-2 空間座標系			

	03/26				
8	03/27 ~ 04/02	第 1 次定考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	2-1 矩陣的加法與係數 積			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	2-1 矩陣的加法與係數 積			04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	2-2 矩陣的乘法與反方 陣			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	2-2 矩陣的乘法與反方 陣			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	2-2 矩陣的乘法與反方 陣			
14	05/08 ~ 05/14	第 2 次定考			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	高一排列組合機率複習			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	高一排列組合機率複習			
17	05/29 ~ 06/04	3-1 條件機率與獨立事 件			
18	06/05 ~ 06/11	3-1 條件機率與獨立事 件			
19	06/12 ~ 06/18	3-2 貝氏定理與主觀、 客觀機率			
20	06/19 ~ 06/25	3-2 貝氏定理與主觀、 客觀機率			06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	期末考			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	鄭旭峰		
適用班級	高二 1、2A；3-18 班	每週節數	4		
使用教材	南一版高中數學 4A				
教學目標 (請條列)	1、 培養運用數學程序思考、分析與解決複雜問題的能力 2、 培養觀察規律、演算抽象、推理論述等能力 3、 熟稔課程所需相關知識，以學習其他領域所需數學能力				
評量項目 及百分比※	任課教師指定作業、隨堂測驗、三次段考				
成績計算	平時成績占 40%、三次段考占 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	1-1 空間向量			2/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	1-1 空間向量			2/14 開學考、開始輔導 課 2/16-18 高二校外教學
3	02/20 ~ 02/26	1-1 空間向量 1-2 空間向量的坐標表示法			
4	02/27 ~ 03/05	1-2 空間向量的坐標表示法			2/28(一)放假
5	03/06 ~ 03/12	1-3 空間向量的內積			
6	03/13 ~ 03/19	1-4 外積、體積與行列式			
7	03/20 ~ 03/26	1-4 外積、體積與行列式			
8	03/27 ~ 04/02	第一次段考 (週一二三)			3/28(一)-30(三) 段考 1

9	04/03 ~ 04/09	2-1 平面方程式			4/4(一)-4/5(二)放假
10	04/10 ~ 04/16	2-1 平面方程式			4/16(六)百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	2-2 空間中的直線			4/18(一)補假
12	04/24 ~ 04/30	2-2 空間中的直線			4/28 高一二藝能科期中考
13	05/01 ~ 05/07	4-1 一次方程組			
14	05/08 ~ 05/14	第二次段考 (週四五六)			5/12(四)-5/14(六) 高一二段考 2
15	05/15 ~ 05/21	4-2 矩陣的運算			5/20(五)調整放假 5/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	4-2 矩陣的運算 4-3 矩陣的應用			
17	05/29 ~ 06/04	4-3 矩陣的應用			
18	06/05 ~ 06/11	3-1 條件機率與獨立事件			
19	06/12 ~ 06/18	3-1 條件機率與獨立事件 3-2 貝氏定理與主觀、客觀機率			
20	06/19 ~ 06/25	3-2 貝氏定理與主觀、客觀機率			6/23 國防期末考 6/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	第三次段考 (週二三四)			6/28-30 高一二期末考 6/30 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	歷史科	編訂教師	郭雅馨老師		
適用班級	普通高中二年級	每週節數	2		
使用教材	高中歷史第三冊三民版				
教學目標 (請條列)	1.引導學生了解世界文化的發展與變化 2.建立學生對現代世界文化的理解與興趣 3.增進學生人文素養				
評量項目 及百分比※	定期紙筆測驗評量.課堂討論與口頭問答.課後作業				
成績計算	平時成績 40%.定期評量 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	1-1			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	1-1	上台報告 希臘神話故事		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	「達文西密碼」 小說或電影討論	閱讀素 養教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	1-2			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	1-3	分享「十日談」 閱讀心得	閱讀素 養教育	
6	03/13 ~ 03/19	2-1		人權教 育	
7	03/20 ~ 03/26	2-1		人權教 育	
8	03/27 ~ 04/02	2-2	「雙城記」小說 或電影討論	閱讀素 養教育	03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	2-2			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	3-1		多元文 化教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	3-2		海洋教 育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	4-1	「槍砲、病菌、 鋼鐵」討論	閱讀素 養教育	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	4-2		多元文 化教育	
14	05/08 ~ 05/14	4-2		多元文 化教育	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	2-3	「美麗人生」 電影		05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	4-3		多元文 化教育	
17	05/29 ~ 06/04	5-1			
18	06/05 ~ 06/11	5-2		性別平 等教育	
19	06/12 ~ 06/18	6-1	討論卡夫卡 「變形記」	閱讀素 養教育	
20	06/19 ~ 06/25	6-2		國際教 育	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	6-3		多元文 化教育	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	地理	編訂教師	葉小慧
適用班級	高二	每週節數	2
使用教材	龍騰第三冊		
教學目標 (請條列)	1. 認識世界各主要地區之區域特色、發展現況 2. 培養具有世界觀及觀之公民		
評量項目 及百分比※	1. 平時測驗 60% 2. 上課表現 40%		
成績計算	依據上述評量項目計算		

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	教師自訂	多元文化教育	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	第一章	教師自訂	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	第一章	教師自訂	多元文化教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	第二章	教師自訂	多元文化教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	第二章	教師自訂	多元文化教育	
6	03/13 ~ 03/19	第三章	教師自訂	多元文化教育	
7	03/20 ~ 03/26	第三章	教師自訂	多元文化教育	
8	03/27 ~ 04/02	段考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	第四章	教師自訂	多元文化教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5

10	04/10~ 04/16	第四章	教師自訂	多元文化教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17~ 04/23	第四章	教師自訂	多元文化教育	04/18 補假
12	04/24~ 04/30	第五章	教師自訂	多元文化教育	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	第五章	教師自訂	多元文化教育	
14	05/08~ 05/14	段考			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	第六章	教師自訂	多元文化教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22~ 05/28	第六章	教師自訂	多元文化教育 國際教育	
17	05/29~ 06/04	第七章	教師自訂	多元文化教育 國際教育	
18	06/05~ 06/11	第七章	教師自訂	多元文化教育 國際教育	
19	06/12~ 06/18	第八章	教師自訂	多元文化教育 國際教育	
20	06/19~ 06/25	第八章	教師自訂	多元文化教育 國際教育	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26~ 07/02	段考			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	公民與社會	編訂教師	廖翠雯
適用班級	二年級全	每週節數	2
使用教材	南一版公民與社會 3		
教學目標 (請條列)	1. 探索社會、經濟與市場的運作與政府政策之影響 2. 了解總體經濟與國際貿易 3. 了解全球貿易自由化的運作		
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)40% 段考成績(紙筆測驗)60%		
成績計算	平時成績 40%、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	校外教學			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	1-1、1-2	學習講義	環境教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	2-1、2-2	學習講義	人權教育、法治教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	2-3、2-4	學習講義	人權教育、法治教育	
6	03/13 ~ 03/19	3-1、3-2	學習講義	環境教育	
7	03/20 ~ 03/26	3-3	學習講義	環境教育	
8	03/27 ~ 04/02	期中考			03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	4-1	學習講義	環境教育、資訊教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	4-2	學習講義	環境教育、資訊教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	4-3	學習講義	環境教育、資訊教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	5-1、5-2	學習講義	法治教育	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	5-3	學習講義	法治教育	
14	05/08 ~ 05/14	期中考			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	6-1	學習講義	環境教育、資訊教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	6-2	學習講義	環境教育、資訊教育	
17	05/29 ~ 06/04	6-3	學習講義	環境教育、資訊教育	
18	06/05 ~ 06/11	7-1	學習講義	國際教育	
19	06/12 ~ 06/18	7-2	學習講義	國際教育	
20	06/19 ~ 06/25	7-3	學習講義	國際教育	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	期末考			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	選修物理二	編訂教師	黃木全		
適用班級	204-216	每週節數	2		
使用教材	選修物理二全華版				
教學目標 (請條列)	熟悉物理學-牛頓力學的靜力平衡、動量與角動量、功與能量與碰撞課程的核心知識。學習科學的精神與方法，培養發現問題與解決問題的能力。				
評量項目 及百分比※	三次段考各 20%、平時成績 40%				
成績計算	依上述比例計算				
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	1-1 動量			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 動量守恆	習作第 1 回		02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	1-3 質心運動	習作第 2 回		02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	1-4 力矩與角動量	習作第 3 回		
6	03/13 ~ 03/19	2-1 摩擦力	習作第 4 回		
7	03/20 ~ 03/26	2-2 靜力平衡	習作第 5 回		
8	03/27 ~ 04/02	2-3 靜力平衡的運用	習作第 6 回	科技教育	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~	3-1 功與功率			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5

	04/09				
10	04/10 ~ 04/16	3-1 功與功率	習作第 7 回	能源教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	3-2 動能與功能原理			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	3-2 動能與功能原理	習作第 8 回		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	3-3 位能			
14	05/08 ~ 05/14	3-4 力學能守恆	習作第 9 回		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	3-4 力學能守恆			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	3-4 力學能守恆			
17	05/29 ~ 06/04	3-5 能量守恆	習作第 10 回	能源教育	
18	06/05 ~ 06/11	3-5 能量守恆		能源教育	
19	06/12 ~ 06/18	3-6 碰撞			
20	06/19 ~ 06/25	3-6 碰撞			06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	複習			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	黃木全
適用班級	203 ~ 216	每週節數	1
使用教材	龍騰物理全 (課本)、自編教材 (配套)		
教學目標 (請條列)	<p>1、銜接國中自然及生活科技學習領域-理化教材，增進學生對物理學基礎的認識，引導學生應用科學方法解決問題並培養良好的科學態度。</p> <p>2、介紹物理學知識在日常生活中的應用，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。</p> <p>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。</p>		
評量方式	平時測驗、作業繳交、定期測驗與學習態度		
成績計算	段考 1 次 40% 平考 15% 作業 30% 學習態度 15%		

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	4-1 電流磁效應			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	高二校外教學			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	4-2 電磁感應		能源教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	4-2 電磁感應			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	4-3 電與磁的統整			
6	03/13 ~ 03/19	4-4 光波的特性			
7	03/20 ~ 03/26	4-5 都卜勒效應	Ch4		
8	03/27 ~ 04/02	第 1 次期中考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	5-1 能量的形式			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	5-2 微觀尺度下的能量			04/16 百周年校慶大會

11	04/17 ~ 04/23	5-3 能量守恆			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	5-3 能量守恆		能源教育	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	5-4 質能互換	Ch5		
14	05/08 ~ 05/14	第 2 次期中考			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	6-1 量子論的誕生			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	6-2 光的粒子性			
17	05/29 ~ 06/04	6-2 光的粒子性			
18	06/05 ~ 06/11	6-3 物質的波動性 6-4 波粒二象性		科技教育	
19	06/12 ~ 06/18	6-5 原子光譜			
20	06/19 ~ 06/25	6-5 原子光譜	Ch6		06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	期末考			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	選修化學	編訂教師	周俞伽		
適用班級	自然組	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	選化(I)2 - 1 物質的狀態			02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	選化(I)2 - 2 氣體的性質			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	選化(I)2 - 3 氣體定律			02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	選化(I)2 - 3 氣體定律			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	選化(I)2 - 4 理想氣體			
6	03/13 ~ 03/19	選化(I)2 - 4 理想氣體			
7	03/20 ~ 03/26	選化(I)2 - 5 氣體的分壓	第二章作業		
8	03/27 ~ 04/02	段考範圍複習			03/28-30 第 1 次定考

9	04/03 ~ 04/09	選化(I)3 - 0 溶液的 組成與分類(複習)			04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	選化(I)3 - 1 溶解度			04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	選化(I)3 - 2 拉午耳 定律			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	選化(I)3 - 2 拉午耳 定律			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	選化(I)3 - 3 依數性 質	第三章作業		
14	05/08 ~ 05/14	實驗一 段考範圍複習	繕寫實驗紀錄本		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	選化(II)3 - 1 碰撞 學說			05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	選化(II)3 - 1 碰撞學 說			
17	05/29 ~ 06/04	選化(II)3 - 2 反應速 率定律			
18	06/05 ~ 06/11	選化(II)3 - 2 反應速 率定律			
19	06/12 ~ 06/18	選化(II)3 - 3 影響反 應速率的因素			
20	06/19 ~ 06/25	選化(II)3 - 3 影響反 應速率的因素	第三章作業		06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	實驗二 段考範圍複習	繕寫實驗紀錄本		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	二年級	編訂教師	王智生		
適用班級	自然組	每週節數	2		
使用教材	泰宇-生物(全冊)、龍騰-選修生物 I(全)、龍騰-選修生物 III(全)				
教學目標 (請條列)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 了解遺傳訊息的複製、轉錄與轉譯 2. 能說出確認DNA為遺傳物質的歷程 3. 知道真核生物與原核生物基因調控的差異 4. 能說出達爾文及拉馬克的演化理論 5. 說出現代演化理論的發展 6. 瞭解演化證據對生物分類系統之影響 7. 瞭解動物體器官系統之構造與功能 8. 知道動物組織的構造與功能 9. 了解動物體內恆定的生理意義與重要性 10. 了解人體及動物的循環系統 11. 能說出食物的消化過程與營養素的吸收方式 				
評量項目 及百分比※	1.紙筆測驗(60%) 2.課堂作業(20%) 3.學習態度(20%)				
成績計算	期中考 40% 、期末考 20%、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	3-2 攜帶遺傳訊息的 分子	課堂講義 109-115	閱讀素 養教育	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	3-3 DNA 的結構	課堂講義 116-121	性別平 等教育	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	4-1 DNA 的複製	課堂講義 134-141		02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	4-2 基因的表現	課堂講義 142-154	性別平 等教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	4-3 基因表現的調控	課堂講義 155-160		

6	03/13 ~ 03/19	4-4 遺傳變異 4-5 生物科技	課堂講義 161-181	資訊教育	
7	03/20 ~ 03/26	實驗：DNA 粗萃取			
8	03/27 ~ 04/02	第 1 次期中考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	生物的演化	課堂講義 121-129		04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	演化證據與生物分類	課堂講義 130-146	環境教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	演化證據與生物分類	課堂講義 130-146	資訊教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	第 2 次期中考			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	實驗：探討活動 1-1 實驗：探討活動 1-2			
14	05/08 ~ 05/14	實驗：探討活動 2-1 實驗：探討活動 2-2			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	動物體的組成	教學講義 2-12		05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	器官與器官系統 恆定	教學講義 12-31		
17	05/29 ~ 06/04	循環構造的類型	教學講義 34-47		
18	06/05 ~ 06/11	人體的循環系統	教學講義 34-47		
19	06/12 ~ 06/18	人體的循環系統 消化構造的類型	教學講義 48-67		
20	06/19 ~ 06/25	人體的消化系統	教學講義 48-67		06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	期末考			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	二年級	編訂教師	王智生
適用班級	社會組	每週節數	2
使用教材	泰宇-生物(全冊)		
教學目標 (請條列)	12. 了解不同的細胞具有不同的功能、形態及構造 13. 能分辨原核細胞與真核細胞的構造與功能 14. 知道真核細胞的細胞分裂的過程 15. 了解能量流轉與生命維持的關係 16. 能說出孟德爾的遺傳法則 17. 了解遺傳訊息的複製、轉錄與轉譯 18. 能說出達爾文及拉馬克的演化理論 19. 說出現代演化理論的發展 20. 瞭解演化證據對生物分類系統之影響		
評量項目 及百分比※	1.紙筆測驗(60%) 2.課堂參與(20%) 3.學習態度(20%)		
成績計算	期中考 40% 、期末考 20%、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	細胞學說的發展	課堂講義 p.06-09		02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	細胞的構造與功能	課堂講義 p.09-23	資訊教育	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	細胞的構造與功能	課堂講義 p.09-23	閱讀素養教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	細胞與能量	課堂講義 p.24-36		02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	細胞分裂	課堂講義 p.37-45		
6	03/13 ~ 03/19	探討活動-1-1 動、植物細胞的觀察	課堂講義 p.46-52	資訊教育	

		探討活動-1-3 染色體的觀察			
7	03/20~ 03/26	探討活動-1-2 顯微測量技術	課堂講義 p.46-52		
8	03/27~ 04/02	第 1 次期中考			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03~ 04/09	性狀與遺傳	課堂講義 p.63-81		04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10~ 04/16	性狀與遺傳	課堂講義 p.63-81		04/16 百周年校慶大會
11	04/17~ 04/23	染色體與遺傳	課堂講義 p.82-88	品德教育	04/18 補假
12	04/24~ 04/30	第 2 次期中考			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	染色體與遺傳	課堂講義 p.82-88	性別平等教育	
14	05/08~ 05/14	基因轉殖	課堂講義 p.89-101	生命教育	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	探討活動 2-1 DNA 粗萃取	課堂講義 p.106-107		05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22~ 05/28	生物的演化	課堂講義 p.118-129	性別平等教育	
17	05/29~ 06/04	生物的演化	課堂講義 p.118-129		
18	06/05~ 06/11	演化證據與生物分類	課堂講義 p.130-146	資訊教育	
19	06/12~ 06/18	演化證據與生物分類	課堂講義 p.130-146		
20	06/19~ 06/25	探討活動 3-2 病毒是否為生物	課堂講義 p.147-151	閱讀素養教育	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26~ 07/02	期末考			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	家政	編訂教師	潘智惠		
適用班級	高二	每週節數	2		
使用教材	謳馨出版社家政全冊				
教學目標 (請條列)	1. 透過生活實用課程與時事的結合，增進生活知能與技能。 2. 具備健康飲食的實務能力，重視身體機能與發展。 3. 透過整合性的規劃，延展自我行銷與形象塑造的觀念與實務能力。 4. 建立關係學的良好態度與互動，強化社群關係與情感經營。				
評量項目 及百分比※	1.學習態度(眼睛看著老師/踴躍回答/不玩手機/不睡覺/不罵髒話)30% 2.分組討論與報告 10% 3.烹飪課程與手工藝課程操作投入度 20% 4.下課多與同學或老師互動，不被手機綁架 10% 5.期末線上測驗 30%				
成績計算					
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	家政學習目標與 內容	制定分組 表格		02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	開學複習考 畢業旅行			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	飲食與健康- 男人精力 FOOD	紀錄一天飲食	家庭教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	飲食與健康- 頭好壯壯長高高	大小便照片一張	家庭教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	飲食與健康- PUPI 好捧優		家庭教育	第二節課精力湯營養考驗
6	03/13 ~ 03/19	幸福關係學-1 你一手我一手愛 情向前走	訪談爸媽戀愛史	性別平等教育 科技教育	愛的語言線上測驗
7	03/20 ~ 03/26	幸福關係學 2- 愛之旅	上台分享	性別平等教育	1. 愛情特調 2. 愛情九宮格

8	03/27 ~ 04/02	幸福關係學 3- 創造幸福力	上台分享	性別平等教育	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	幸福關係學 4- 幸福貼貼	上台分享	性別平等教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	神手妙廚- 廚房規章 盤飾藝術		安全教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	烹飪 1- 松露鱸魚燉飯	美食攝影	多元文化教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	魅力學 1- 帥是一種態度	完成我是 IDOL	生涯規劃教育	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	魅力學 2- 整體造型	完成我的素人改造	生涯規劃教育	1. 營造人生未來式 2. 時間尺/時間四象限
14	05/08 ~ 05/14	魅力學 3- 三個大丈夫	影片賞析心得	生涯規劃教育	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	魅力學 4- 成功人士成功學	進行每日一做	生涯規劃教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	烹飪 2- 奶濃起士通心粉	美食攝影	多元文化教育	
17	05/29 ~ 06/04	謝師傳情小物 野餐敘情規劃討論	工作分配	資訊教育	1. 傳情點心/野餐討論 工作分配-採購/製作/小卡設計/發送組/攝影組/佈置
18	06/05 ~ 06/11	手工藝- 四選一	靜物攝影	家庭教育	貓掌吊飾/精油蠟燭 藝術花藝/蝶谷巴特四選一
19	06/12 ~ 06/18	期末謝師傳情		品德教育	
20	06/19 ~ 06/25	烹飪教室打掃		家庭教育	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	家政期末 線上測驗	帶手機		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	201、203、204-209	每週節數	2
使用教材	幼獅版，全民國防上、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。 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	主題一全民國防概論 國家安全的重要性		安全教 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	主題一全民國防概論 國家安全的重要性		安全教 育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	主題一全民國防概論 全民國防的意涵			02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	主題一全民國防概論 全民國防理念的實踐經驗			
6	03/13 ~ 03/19	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	
7	03/20 ~	主題二國際情勢與國家安全		國際教	

	03/26	兩岸關係的安全情勢與發展		育	
8	03/27 ~ 04/02	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	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	主題二國際情勢與國家安全 我國國家安全情勢與機會	確認各小組名 單	海洋教 育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	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	確認各小組專 題題目	國際教 育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	主題三國防政策與國軍			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	主題三軍備與國防科技			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	主題四防衛動員與災害防救 全民防衛動員的意義		防災教 育	
14	05/08 ~ 05/14	專題報告		科技教 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	專題報告		科技教 育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	專題報告		科技教 育	
17	05/29 ~ 06/04	主題四防衛動員與災害防救 災害防救與應變		防災教 育	
18	06/05 ~ 06/11	主題四防衛動員與災害防救 射擊預習與實作			
19	06/12 ~ 06/18	主題五 戰爭啟示與全民國防			
20	06/19 ~ 06/25	期末測驗			06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	自修週			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	117、217、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		安全教育	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		安全教育	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		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		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	主題二國際情勢與國家安全 臺灣軍事地緣價值與海洋利益			

8	03/27 ~ 04/02	主題三國防政策與國軍			03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~ 04/09	主題三軍備與國防科技	確認各小組名單		04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5
10	04/10 ~ 04/16	主題四防衛動員與災害防救 全民防衛動員的意義	確認各小組專題題目	防災教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	主題四防衛動員與災害防救 災害防救與應變			04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	主題四防衛動員與災害防救 災害防救與應變		防災教育	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	專題報告		科技教育	
14	05/08 ~ 05/14	專題報告		科技教育	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	專題報告		科技教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	主題四防衛動員與災害防救 射擊預習與實作			
17	05/29 ~ 06/04	主題四防衛動員與災害防救 射擊預習與實作			
18	06/05 ~ 06/11	主題五 戰爭啟示與全民國防			
19	06/12 ~ 06/18	主題五 戰爭啟示與全民國防			
20	06/19 ~ 06/25	期末測驗			06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	自修週			06/28-30 高一二期末考 06/30 休業式

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. 分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 4. 操作各種機器並完成作品				
評量項目 及百分比※	電腦作業、上台報告、木工作品與 3D 列印作品				
成績計算	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	02/07 ~ 02/12	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	02/11 開學
2	02/13 ~ 02/19	木工安全注意事項與 操作練習	木工練習	科技教育	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	拇指琴的製作	木工實作	科技教育	02/22-23 高三模擬考 4
4	02/27 ~ 03/05	拇指琴的製作	木工實作	科技教育	02/28 放假
5	03/06 ~ 03/12	拇指琴的製作	木工實作	科技教育	
6	03/13 ~ 03/19	拇指琴的製作	木工實作	科技教育	
7	03/20 ~ 03/26	3D 列印概述與 onshape 帳號申請	申請 onshape 帳 號	科技教育	
8	03/27 ~ 04/02	onshape 操作與練習	Onshape 作業	科技教育	03/28-30 第 1 次定考
9	04/03 ~	onshape 操作與練習	Onshape 作業	科技教育	04/4-5 放假 04/7-8 高三模擬考 5

	04/09				
10	04/10 ~ 04/16	onshape 操作與練習	Onshape 作業	科技教育	04/16 百周年校慶大會
11	04/17 ~ 04/23	onshape 操作與練習	Onshape 作業	科技教育	04/18 補假
12	04/24 ~ 04/30	onshape 操作與練習	Onshape 作業	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	分組報告與製作	完成報告的內容 與投影片	科技教育	
14	05/08 ~ 05/14	分組報告	上台報告	科技教育	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	分組報告	上台報告	科技教育	05/20 調整放假 05/21-22 國中教育會考
16	05/22 ~ 05/28	Arduino 簡介	電子零件清點與 整理	科技教育	
17	05/29 ~ 06/04	Arduino 操作與練習	Arduino 作業	科技教育	
18	06/05 ~ 06/11	Arduino 操作與練習	Arduino 作業	科技教育	
19	06/12 ~ 06/18	Arduino 操作與練習	Arduino 作業	科技教育	
20	06/19 ~ 06/25	成績計算與打掃	打掃工作	<u>性別平等教育</u>	06/23 國防期末考 06/24 課業輔導結束
21	06/26 ~ 07/02	第三次段考			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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)
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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	網球場 (終點藍球場)	籃球場 (風雨、司令台)
九	4/4-4/8	網球場 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)
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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	足球	排球 (男宿旁)	綜合球場 3F	桌球場 2F	網球場 (終點藍球場)	籃球場 (風雨、司令台)
十六	5/23-5/27	網球場 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)
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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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 (終點藍球場)	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。							