

國立臺南第一高級中學 113 學年度第 2 學期教學計畫表

☺本表請於各科教學研究會討論確認後，2/17 前寄回教學組信箱：

teach@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

※各科教學研究會如需紙本請自行列印。

科目別	高二國文	編訂教師	歐美瑩		
適用班級	高二 201~219	每週節數	4		
使用教材	翰林版高二國文				
教學目標 (請條列)	一、藉由範文、課外閱讀與寫作練習，以增進本國語文聽說讀寫之能力。 二、藉由文學作品的欣賞思考與創作，以開拓生活視野，關懷生命意義，培養優美情操，提升表達能力。 三、藉由研讀文化經典與當代環境對話，以理解文明社會之基本價值，尊重多元精神，啟發文化反思能力。				
評量項目	1.定期考查 2.隨堂紙筆測驗 3.課堂問答 4.學習態度				
成績計算 及百分比	1.三次定期評量共 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	02/02 ~ 02/08	開學週 L1 現代詩選		生命 教育	02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量 02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	L1 現代詩選			02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	L2 唐宋詩選	補充教材 (唐宋詩選) Y	生命 教育	02/20 高三模擬考 4

4	02/23 ~ 03/01	作文教學、畢旅	作文一	戶外 教育	02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	L3 第九味		生命 教育	
6	03/09 ~ 03/15	L4 大同與小康		法治 教育	
7	03/16 ~ 03/22	總複習、第一次段考			03/17-19 第 1 次定考
8	03/23 ~ 03/29	L5 詞選	補充教材 〈詞選〉	生命 教育	
9	03/30 ~ 04/05	L5 詞選			04/03-04 放假
10	04/06 ~ 04/12	L6 台灣古典詩文選		多元文化 性別平等	04/09 高三模擬考 5
11	04/13 ~ 04/19	L7 戰士·乾杯	作文二	人權 教育	04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	全中運			04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	04/27 ~ 05/03	L8 七日讀		原住民 教育	
14	05/04 ~ 05/10	補充教材 〈台灣通史序〉		多元 文化	05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	第二次段考			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	L9 諫逐客書		國際 教育	05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	L10 愛與死與 IG 網紅	作文三	資訊 教育	05/30 放假

18	06/01 ~ 06/07	L11 威尼斯商人		品德教育 法治教育	06/03 高三畢典
19	06/08 ~ 06/14	文教 - 韓墨選讀		法治 教育	
20	06/15 ~ 06/21	文教 - 韓墨選讀			06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/22 ~ 06/28	總複習、期末考			06/26-27 高一二期末考
22	06/29 ~ 07/05	期末考			06/30 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 113 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	高二全體	每週節數	4		
使用教材	龍騰第四冊/學測字彙王 U46-U60 /Ace Reading U31-U60				
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	02/02 ~ 02/08	Lesson 1 (The Lady or the Tiger)	1.習作簿 2.All in One 3.Ace Reading: U31-U40	生命教育	02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量 02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	Lesson 1 (The Lady or the Tiger)	同上	人權教育	02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	Lesson 2 (Boat School)	同上	環境教育	02/20 高三模擬考 4
4	02/23 ~ 03/01	Lesson 3 (Progress and Preservation)	同上	國際教育	02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	Lesson 3 (Progress and Preservation)	同上	國際教育	
6	03/09 ~ 03/15	R1 (Grasse: The perfume Capital of the World)-建議自讀 KUSO 文法第十五章 句型大補帖	文法練習		
7	03/16 ~ 03/22	段考周			03/17-19 第 1 次定考
8	03/23 ~ 03/29	Lesson 4 (Living Under Nature' s Wing)	1.習作簿 2.All in One 3.Ace Reading: U41-U50	海洋教育	
9	03/30 ~ 04/05	Lesson 4 (Living Under Nature' s Wing)	同上	海洋教育	04/03-04 放假
10	04/06 ~ 04/12	Lesson 5 (Irena Sendler)	同上	人權教育	04/09 高三模擬考 5
11	04/13 ~ 04/19	Lesson 5 (Irena Sendler)	同上	人權教育	04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	Lesson 6 (Dabbawalas)	同上	國際教育	04/21-24 放假 04/25 高三期末考

13	04/27 ~ 05/03	Lesson 6 (Dabbawalas R2 (Watch Out! Danger Ahead on the Information Superhighway) -- 建議自讀	同上	科技 教育	
14	05/04 ~ 05/10 R2 (Watch Out! Danger Ahead on the Information Superhighway) 5/10	KUSO 文法第八章 假設語氣	文法練習		05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	段考周			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	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 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	Lesson 8 (Too much of a good thing)	同上	環境 教育	05/30 放假
18	06/01 ~ 06/07	Lesson 9 (To kill a Mockingbird)	同上	人權 教育	06/03 高三畢典
19	06/08 ~ 06/14	R3 (Marathons: Going the Extra Mile)-- 建議自讀	同上	閱讀 素養 教育	
20	06/15 ~ 06/21	KUSO 文法第十四章 倒裝句	文法練習		06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/22 ~ 06/28	段考周			06/26-27 高一二期末考

22	06/29 ~ 07/05	段考周		06/30 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 113 學年度第 2 學期教學計畫表

☺本表請於各科教學研究會討論確認後，2/17 前寄回教學組信箱：

teach@gm.tnsh.tn.edu.tw

※各科教學研究會如需紙本請自行列印。

科目別	數學	編訂教師	張立群
適用班級	高二 1、2A；3-18 班	每週節數	4
使用教材	翰林版高中數學 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	任課教師指定作業、隨堂測驗、三次段考		
成績計算 及百分比	平時成績占 40%、每次段考各佔 20% 共 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	02/02 ~ 02/08	開學周			02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量 02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	1-1 空間向量			02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	1-2 空間向量的坐標表示法			02/20 高三模擬考 4

4	02/23 ~ 03/01	整周無課程			02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	1-3 空間向量的內積			
6	03/09 ~ 03/15	1-4 外積、體積與行列式			
7	03/16 ~ 03/22	第一次段考 (週一二三)			03/17-19 第 1 次定考
8	03/23 ~ 03/29	2-1 平面方程式			
9	03/30 ~ 04/05	2-1 平面方程式			04/03-04 放假
10	04/06 ~ 04/12	2-2 空間中的直線			04/09 高三模擬考 5
11	04/13 ~ 04/19	2-2 空間中的直線			04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	整周無課程			04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	04/27 ~ 05/03	3-1 主觀機率與客觀機率 3-2 條件機率與獨立事件			
14	05/04 ~ 05/10	3-2 條件機率與獨立事件 3-3 貝氏定理			05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	第二次段考 (週二三四)			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	4-1 高斯消去法與矩陣			05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	4-2 矩陣的運算			05/30 放假
18	06/01 ~ 06/07	4-2 矩陣的運算			06/03 高三畢業
19	06/08 ~ 06/14	4-3 矩陣的應用			
20	06/15 ~ 06/21	4-3 矩陣的應用			06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束

21	06/22 ~ 06/28	第三次段考 (週四五)			06/26-27 高一二期末考
22	06/29 ~ 07/05				06/30 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 113 學年度第 2 學期教學計畫表

☺本表請於各科教學研究會討論確認後，2/17 前寄回教學組信箱：

teach@gm.tnfsu.edu.tw

※各科教學研究會如需紙本請自行列印。

科目別	高二選修物理與物理全	編訂教師	物理科全體教師
適用班級	203-217	每週節數	2+1
使用教材	翰林版力學二+泰宇版物理全		
教學目標 (請條列)	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。 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。 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	平時測驗、作業繳交、實驗操作、3 次定期測驗與學習態度		
成績計算及百分比	定期測驗 3 次共 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	02/02 ~ 02/08	動量與衝量		科技教育	02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量

					02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	動量守恆定律		科技教育	02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	質心運動與系統總動量		科技教育	02/20 高三模擬考 4
4	02/23 ~ 03/01	角動量與力矩	Ch1	科技教育	02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	靜力平衡與應用	Ch2	科技教育	
6	03/09 ~ 03/15	功與動能 功率	Ch3	能源教育	
7	03/16 ~ 03/22	考前複習			03/17-19 第 1 次定考
8	03/23 ~ 03/29	功能原理		能源教育	
9	03/30 ~ 04/05	力學能守恆：地表附近的重力位能		能源教育	04/03-04 放假
10	04/06 ~ 04/12	力學能守恆：彈力位能		能源教育	04/09 高三模擬考 5
11	04/13 ~ 04/19	力學能守恆：重力位能的一般形式		能源教育	04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	力學能守恆	Ch4	能源教育	04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	04/27 ~ 05/03	碰撞		科技教育	
14	05/04 ~ 05/10	碰撞	Ch4	科技教育	05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	考前複習			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	理想氣體狀態方程式		能源教育	05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	氣體動力論	Ch5	能源教育	05/30 放假

18	06/01 ~ 06/07	電與磁的統整 光波的特性 都卜勒效應	物理全 Ch4	科技教育	06/03 高三畢典
19	06/08 ~ 06/14	能量的形式 微觀尺度下的能量 能量守恆 質能守恆	物理全 Ch5	能源教育 科技教育	
20	06/15 ~ 06/21	量子論的誕生 光的粒子性		科技教育 資訊教育	06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/22 ~ 06/28	物質的波動性 波粒二象性 原子光譜	物理全 Ch6	科技教育 資訊教育	06/26-27 高一二期末考
22	06/29 ~ 07/05	考試周			06/30 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 113 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	202	每週節數	2
使用教材	物理(全一冊)泰宇版		
教學目標 (請條列)	<p>*啟發科學探究熱忱與潛能：對自然科學具備好奇心與想像力，發揮理性思維。</p> <p>*建構科學素養：使學生具備基本的科學知識、探究與實作能力及科學態度，能於實際生活中有效溝通、參與公民社會議題的決策與問題解決，且對媒體所報導的科學相關內容能理解並反思，培養求真求實的精神。</p> <p>*奠定持續學習科學與運用科技的基礎：養成學生對科學正向的態度、學習科學的興趣，以及運用科技學習與解決問題的習慣，為適應科技時代之生活奠定良好基礎。</p> <p>*培養社會關懷和守護自然之價值觀與行動力：使學生欣賞且珍惜大自然之美，更深化為愛護自然、珍愛生命及惜取資源的關懷，致力於建構理性社會與永續環境。</p> <p>*為生涯發展做準備：使學生不論出於興趣、生活或工作所需，都能更進一步努力增進科學知能，且經由此階段的學習，為下一階段的生涯發展做好準備。</p>		
評量項目	平時測驗、作業、定期測驗、學習態度		
成績計算	平時成績 40%，兩次定期成績各 30%		

及百分比					
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	02/05 ~ 02/08	預備周	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
2	02/09 ~ 02/15	1-1 科學的態度 1-2 科學的方法	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
3	02/16 ~ 02/22	1-3 物理學簡介	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
4	02/23 ~ 03/01	2-1物質的組成	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
5	03/02 ~ 03/08	2-2原子的尺度與內部結構	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
6	03/09 ~ 03/15	2-3 物質間的基本交互作用	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
7	03/16 ~ 03/22	第一次段考			
8	03/23 ~ 03/29	3-1對物體運動的研究歷程 3-2 牛頓運動定律 3-3 天體運動	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
9	03/30 ~ 04/05	4-1電流的磁效應 4-2電磁感應	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
10	04/06 ~ 04/12	4-3電與磁的統整 4-4光波的性質	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
11	04/13 ~ 04/19	4-5都卜勒效應	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
12	04/20 ~ 04/26	統一放假			全中運@台南
13	04/27 ~ 05/03	5-1能量的形式			

14	05/04 ~ 05/10	5-2能量間轉換與能量守恆	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
15	05/11 ~ 05/17	第二次段考	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
16	05/18 ~ 05/24	5-3微觀尺度下的能量 5-4質能互換與核能	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
17	05/25 ~ 05/31	6-1前言 6-2光電效應 6-3粒子的波動性A	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
18	06/01 ~ 06/07	6-3粒子的波動性B	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
19	06/08 ~ 06/14	6-4波粒二象性 6-5原子光譜	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
20	06/15 ~ 06/21	彈性教學	互動討論 課堂問答 座談活動	科技教育 能源教育 安全教育 閱讀素養教育	
21	06/22 ~ 06/28	期末測驗			

國立臺南第一高級中學 113 學年度第 2 學期教學計畫表

☺本表請於各科教學研究會討論確認後，2/17 前寄回教學組信箱：

teach@gm.tnsh.tn.edu.tw

※各科教學研究會如需紙本請自行列印。

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	翰林版選修化學 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	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 及百分比	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	02/02 ~ 02/08	選修化學 I 2-1 大氣的組成與氣體的通性 2-2 氣體三大定律			02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量 02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	選修化學 I 2-2 氣體三大定律			02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	選修化學 I 2-3 理想氣體			02/20 高三模擬考 4
4	02/23 ~ 03/01	選修化學 I 2-3 理想氣體			02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	選修化學 I 2-4 分壓			
6	03/09 ~ 03/15	選修化學 I 2-4 分壓 段考範圍複習	第二章作業		
7	03/16 ~ 03/22	選修化學 I 3-1 物質的結構與功能			03/17-19 第 1 次定考
8	03/23 ~ 03/29	選修化學 I 3-2 溶液			
9	03/30 ~ 04/05	選修化學 I 3-3 蒸氣壓			04/03-04 放假
10	04/06 ~ 04/12	選修化學 I 3-4 溶液的沸點與凝固點			04/09 高三模擬考 5

11	04/13 ~ 04/19	選修化學 I 3-5 溶液的滲透壓			04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	選修化學 I 3-6 水溶液的性質			04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	04/27 ~ 05/03	實驗 凝固點下降的現象	第三章作業 繕寫實驗紀錄本		
14	05/04 ~ 05/10	段考範圍複習			05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	選修化學 II 3-1 反應速率			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	選修化學 II 3-1 反應速率			05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	選修化學 II 3-2 碰撞理論			05/30 放假
18	06/01 ~ 06/07	選修化學 II 3-2 碰撞理論			06/03 高三畢典
19	06/08 ~ 06/14	選修化學 II 3-3 影響反應速率的因素			
20	06/15 ~ 06/21	選修化學 II 3-3 影響反應速率的因素	第三章作業		06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/22 ~ 06/28	段考範圍複習			06/26-27 高一二期末考
22	06/29 ~ 07/05				06/30 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 113 學年度第 2 學期教學計畫表

☺本表請於各科教學研究會討論確認後，2/17 前寄回教學組信箱：

teach@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

※各科教學研究會如需紙本請自行列印。

科目別	生物科	編訂教師	江佩娟
-----	-----	------	-----

適用班級	高二自然組	每週節數	2
使用教材	1.泰宇-生物(全冊) 2.龍騰-選修生物 I(全)		
教學目標 (請條列)	1. 古典遺傳學 2. 現代遺傳學 3. 演化學		
評量項目	1.紙筆測驗 2.課堂發言 3.學習態度		
成績計算 及百分比	段考 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	02/02 ~ 02/08	連鎖與互換			02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量 02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	遺傳物質			02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	DNA 複製			02/20 高三模擬考 4
4	02/23 ~ 03/01	高二校外教學			02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	基因表現	課堂講義		
6	03/09 ~ 03/15	基因表現的調控			
7	03/16 ~ 03/22	第 1 次期中考			03/17-19 第 1 次定考
8	03/23 ~ 03/29	DNA 粗萃取實驗			
9	03/30 ~ 04/05	遺傳變異			04/03-04 放假

10	04/06 ~ 04/12	生物科技			04/09 高三模擬考 5
11	04/13 ~ 04/19	演化理論發展	課堂講義		04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	全中運放假			04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	04/27 ~ 05/03	演化的證據			
14	05/04 ~ 05/10	分類			05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	第 2 次期中考			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	病毒	課堂講義		05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	動物體組織			05/30 放假
18	06/01 ~ 06/07	恆定			06/03 高三畢典
19	06/08 ~ 06/14	循環系統 1			
20	06/15 ~ 06/21	循環系統 2			06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/22 ~ 06/28	學測複習	考古題統整		06/26-27 高一二期末考
22	06/29 ~ 07/05	高一二期末考			06/30 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 113 學年度第 2 學期教學計畫表

☺本表請於各科教學研究會討論確認後，2/17 前寄回教學組信箱：

teach@gm.tnfnsh.tn.edu.tw

※各科教學研究會如需紙本請自行列印。

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 3		
教學目標 (請條列)	1. 培養學生的自主行動、溝通互動、社會參與等面向。 2. 了解「公民身分認同及社群」、「社會生活的組織及制度」、「社會的運作、治理及參與實踐」、「民主社會的理想及現實」之學習內容。 3. 培育學生面對未來、開展不同生涯所需的公民素養。		
評量項目	段考、小考、作業、上課綜合表現		
成績計算 及百分比	段考 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	02/02 ~ 02/08	準備周			02/03-04 學期補考 02/05 開學 02/06 開學診斷評量 02/08 補上班上課
2	02/09 ~ 02/15	C1-1	學習寶典	環境教育	02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/16 ~ 02/22	C1-2	學習寶典	法治教育	02/20 高三模擬考 4
4	02/23 ~ 03/01	C1-3	學習寶典	法治教育	02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/02 ~ 03/08	C2-1	學習寶典		
6	03/09 ~ 03/15	C2-2	學習寶典		
7	03/16 ~ 03/22	第 1 次段考、檢討考卷			03/17-19 第 1 次定考

8	03/23 ~ 03/29	C3-1	學習寶典		
9	03/30 ~ 04/05	C3-2	學習寶典		04/03-04 放假
10	04/06 ~ 04/12	C3-3	學習寶典		04/09 高三模擬考 5
11	04/13 ~ 04/19	C4-1	學習寶典	人權教育、法治教育	04/17 高三藝能科期末考
12	04/20 ~ 04/26	自主學習			04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	04/27 ~ 05/03	C4-2	學習寶典	法治教育	
14	05/04 ~ 05/10	C4-3	學習寶典	法治教育	05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/11 ~ 05/17	第 2 次段考、檢討考卷			05/13-15 高一二第 2 次定考 05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/18 ~ 05/24	C5-1	學習寶典	國際教育	05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/25 ~ 05/31	C5-2	學習寶典	國際教育	05/30 放假
18	06/01 ~ 06/07	C5-3	學習寶典	國際教育	06/03 高三畢業
19	06/08 ~ 06/14	C6-1	學習寶典		
20	06/15 ~ 06/21	C6-2	學習寶典		06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/22 ~ 06/28	期末考、檢討考卷			06/26-27 高一二期末考
22	06/29 ~ 07/05	期末考			06/30 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 113 學年度第 2 學期教學計畫表 02.14

科目別	博物館探究參訪與實作	編訂教師	謝承霖、翁惠君、董怡君
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、台江國家公園、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% 		

113-2 高二博物館探究參訪與實作分週教學進度表 02.07

週次	日期	教學內容	作業	重大議題 融入	備註
1	02/7	專題研究 I	蔡睿煌學長 AI 融入博物館展示功能	科技 教育	02/05 開學 02/08 補上班上課
2	02/14	主題實作 I	國際交流導覽設計 I		02/10 第八節輔導課開始 02/10-14 教學研究會 1
3	02/21	參訪踏查 I	南科考古館 千年俯瞰 400:走向西拉 雅族的原住民考古特展	戶外教育	02/20 高三模擬考 4
4	02/28	國定假日	228 假期		02/25-27 高二校外教學 02/28 放假
5	03/07	主題實作 I	國際交流導覽設計 II		
6	03/14	參訪踏查 II	成大綠色魔法學校	環境教育	
7	03/21	主題實作 I	國際交流導覽設計 III		03/17-19 第 1 次定考
8	03/28	參訪踏查 III	與台江國家公園有約	環境教育	
9	04/04	國定假日	清明假期		04/03-04 放假
10	04/11	參訪踏查 IV	府城建城 300 孔廟、愛國婦人館	戶外教育	04/09 高三模擬考 5
11	04/18	主題實作 II	國際交流導覽設計 IV		04/17 高三藝能科期末考
12	04/25	專題研究 II	盧泰康教授講座 《文化資產中的古物研究與鑑 定--臺南瑰寶大揭密》		04/21-24 放假 04/25 高三期末考
13	05/02	主題實作 II	國際交流導覽訓練 I		
14	05/09	專題研究 III	國際交流導覽訓練 II		05/07 高三模擬考 6 05/08 高一二藝能科期中考
15	05/16	調整放假	國中教育會考		05/16 調整放假 05/17 國中教育會考
16	05/23	主題實作 II	成大楊佳翰教授設研所 設計創意發想課程		05/18 國中教育會考 05/19-23 教學研究會 2
17	05/30	調整放假	端午節補假		05/30 放假(5/31 端午節)
18	06/06	服務學習 I	美國德州卡羅爾中學	國際教育	06/03 高三畢典

19	06/13	服務學習 II	美國 Colorado Academy	國際教育	
20	06/20	參訪踏查 V	武德殿與司法博物館	戶外教育	06/19 國防期末考 06/20 第八節輔導課結束
21	06/27	成績考查	期末考		06/30 高一二期末考