

國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三		適用班級	1-19	
科目別	國文	編訂教師	殷念慈	每週節數	4+1
使用教材	翰林版高中國文第五冊課本				
教學目標 (請條列)	一、藉由範文研習、課外閱讀與寫作練習，以增進本國語文聽、說、讀、寫之能力。 二、藉由各類文學作品之欣賞、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、藉由文化經典之研讀，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。				
評量方式	態度檢核、課堂問答、資料收集、參與討論、自我評鑑、作業評量、紙筆測驗				
成績計算	平時評量 40%、三次段考評量各占 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	08/25 ~ 08/31	準備週	複習考		08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	第一課 蘭亭集序	作文一	生命教育 多元文化 環境教育 永續發展 生涯發展教育 資訊教育	09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	第二課 花和尚大鬧桃花村		生命教育 性別平等教育 法治教育 人權教育 多元文化 資訊教育	09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	第三課 勸學		生命教育 多元文化 永續發展 生涯發展教育 資訊教育	
5	09/22 ~ 09/28	第四課 滅燭，憐光滿	作文二	生命教育 多元文化 環境教育 永續發展 生涯發展教育 資訊教育	
6	09/29 ~ 10/05	第五課 詞選		生命教育 多元文化 永續發展 生涯發展教育 資訊教育	10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	文化教材—大學		品德教育、生命教育	10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	第六課 鴻門宴			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	第六課 鴻門宴	作文三	生命教育	

				法治教育 永續發展 資訊教育	
10	10/27 ~ 11/02	第七課 戰士·乾杯！		生命教育 法治教育 人權教育 多元文化 環境教育 永續發展 生涯發展教育 家政教育 資訊教育	10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	第八課 勸和論		生命教育 法治教育 人權教育 多元文化 永續發展 資訊教育	
12	11/10 ~ 11/16	第九課 老子選	作文四	生命教育 法治教育 多元文化 環境教育 永續發展 生涯發展教育 資訊教育	
13	11/17 ~ 11/23	第十課 竹藪中		生命教育 性別平等教育 法治教育 多元文化 資訊教育	11/21 高一 二藝能科期 中考
14	11/24 ~ 11/30	文化教材—中庸		品德教育、生命教育	11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	第十一課 與陳伯之書	作文五	生命教育 法治教育 人權教育 多元文化 永續發展 生涯發展教育 資訊教育	
16	12/08 ~ 12/14	第十二課 現代詩選		生命教育 法治教育 多元文化 環境教育 永續發展 資訊教育	12/12-13 運 動會
17	12/15 ~ 12/21	第十三課 原君	作文六	生命教育 法治教育 人權教育 多元文化 永續發展 資訊教育	12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班 上課(1/17)

18	12/22 ~ 12/28	總複習			
19	12/29 ~ 01/04				12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	學測前總複習			
21	01/12 ~ 01/18				01/14-16 高一二期末考

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。◎本表填寫完畢後，請寄回教學組信箱：[teach@gm.tnfsh.tn.edu.tw](mailto:teach@gm.tnfsh.tn.edu.tw)

國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	三年級		適用班級	高三全部班級	
科目別	英文	編訂教師	黃秀如	每週節數	5+1
使用教材	1. 三民英文(乙版)第五、六冊 2. 圖解英文法(B) 3. Success with Reading(2) 4. 英語雜誌(常春藤)				
教學目標 (請條列)	1. 熟習課本選文內容、單字、片語、句型。 2. 增進學生閱讀不同題材文章之能力。 3. 培養學生聽、說、讀、寫之語言溝通能力。				
評量方式	1. 平時考查與定期考查。 2. 筆紙測驗外，採用多元評量方式，評量學生學習成果。				
成績計算	1. 平時考查佔 40%。 2. 定期考查三次，每次佔 20%，共計 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	08/25~08/31	開學準備週			08/30 開學
2	09/01~09/07	B5U5 I Have a Dream	1. 自行閱讀: B5U3 (The Teacher Who Changed My Life) + B5U4 (The Cellist of Sarajevo) 2. 學測歷屆 99-101 年	資訊教育	09/02 開學考; <b>09/04-05 高三模擬考 1</b>
3	09/08~09/14	U5		生涯規劃	09/13-15 連假
4	09/15~09/21	U6 Hotter in the City			
5	09/22~09/28	U6			
6	09/29~10/05	U7 Words Can Hurt		性別平等教育 【情感教育】	10/05 上班上課(10/11)
7	10/06~10/12	文法:關係詞		文法練習卷	
8	10/13~10/19	段考週			<b>10/14-16 第 1 次期中考</b>
9	10/20~10/26	U8 What to Do When You've Made Someone Angry	1. 自行閱讀: B5U10 (The Road Not Taken) 2. 學測歷屆 102-104 年		
10	10/27~11/02	U8		多元文化教育	<b>10/29-30 高三模擬考 2</b>
11	11/03~11/09	U9 Dreaming of Disconnecting the Respirator			
12	11/10~11/16	<b>B6</b> U1 Dreams for the Future		生命教育	
13	11/17~11/23	文法:形容詞、副詞	文法練習卷		11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24~11/30	段考週			<b>11/27-29 第 2 次期中考</b>
15	12/01~12/07	U2 The 10,000-Hour Rule	1. 自行閱讀: B6U4 (Abortion Is About a Child, Not a Choice) 2. 學測歷屆 105-108 年 3. <b>B5</b> 單字、片語列入 期末考	生命教育	
16	12/08~12/14	U3 Three Days to See			12/12-13 運動會
17	12/15~12/21	U3			<b>12/17-18 高三模擬考 3</b> 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22~12/28	文法:連接詞	文法練習卷	環境教育	
19	12/29~01/04	段考週			<b>12/30-31 高三期末考</b>
20	01/05~01/11	學測準備週		法治教育	
21	01/12~01/18	學測準備週			01/14-16 高一二期末考

## 國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三		適用班級	自然組二類、三類	
科目別	數學科	編訂教師	蔡仲彬	每週節數	二類：6+1 節 三類：5+1 節
使用教材	南一版選修數學甲（上冊）				
教學目標 (請條列)	1. 培養學生建立嚴謹的邏輯推理, 加強學生數學思考、分析問題及解決問題的能力。 2. 引導學生了解第四冊各章節的內容、意義及其應用的方法。				
評量方式	1. 三次段考。 2. 高三數學統一週考與複習考。 3. 高三各班數學任課教師訂定之作業。				
成績計算	1. 第一次定期考查占 20%、第二次定期考查占 20%、第三次定期考查占 20%。 2. 高三數學統一週考與複習考, 及高三各班數學教師訂定之作業共占 40%。				
<b>分週教學規劃</b>					
週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	08/25 ~ 08/31				08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	複習第八單元 三角			09/02 開學考; 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	選修 2-1 三角函數的性質與圖形			09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	選修 2-1 三角函數的性質與圖形 選修 2-2 三角函數的應用			
5	09/22 ~ 09/28	選修 2-2 三角函數的應用 選修 2-3 複數的幾何意涵			
6	09/29 ~ 10/05	選修 2-3 複數的幾何意涵			10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	複習第九單元 直線與圓			10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	<b>第一次段考</b> 範圍: 選修第二章三角函數			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	複習第十單元 平面向量			
10	10/27 ~ 11/02	複習第十一單元 空面向量			10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	選修 1-1 隨機的意義			
12	11/10 ~ 11/16	選修 1-2 二項分佈 選修 1-3 抽樣與統計的推論			
13	11/17 ~ 11/23	複習第十二單元 空間中的平面與直線			11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30	<b>第二次段考</b> 範圍: 選修第一章機率統計II			11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	複習第十三單元 矩陣			
16	12/08 ~ 12/14	複習第十四單元 二次曲線			12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	複習歷屆考題			12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	複習歷屆考題			
19	12/29 ~ 01/04	<b>第三次段考</b> 範圍: 學測範圍			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	複習一~四冊			
21	01/12 ~ 01/18	複習一~四冊			01/14-16 高一二期末考

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 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三社會組		適用班級	301、302、303	
科目別	數學	編訂教師	李佳哲	每週節數	3+3+(1)
使用教材	南一出版社 高中數學選修乙(上)課本				
教學目標 (請條列)	1. 複習數學學測內容。(高中數學第一冊至第四冊) 2. 瞭解選修數乙(上)第一章機率統計 II、第二章三角函數，以及其應用。 3. 機率統計 II 與機率統計 I、三角函數 II 與三角函數 I 統整。				
評量方式	1. 各班教師自訂作業、小考。 2. 高三統一週考。 3. 第一次段考、第二次段考、第三次段考。				
成績計算	1. 各班教師自訂作業、小考、高三統一週考 40%。 2. 第一次段考 20%、第二次段考 20%、第三次段考 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	08/25 ~ 08/31	複習學測範圍(第一、二冊)			08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	高三第一次模擬考			09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	複習第三冊第一章三角函數	複習講義習題		09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	2-1 弧度、弧長 2-2 三角函數的性質與圖形	綠皮書 2-1、2-2		
5	09/22 ~ 09/28	複習第三冊第二章直線與圓	複習講義習題		
6	09/29 ~ 10/05	複習第三冊第三章平面向量	複習講義習題		10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	複習段考範圍			10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	高三第一次段考			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	複習第四冊第一章空間向量	複習講義習題		
10	10/27 ~ 11/02	高三第二次模擬考			10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	複習第四冊第二章空間中的 平面與直線	複習講義習題		
12	11/10 ~ 11/16	複習第四冊第三章矩陣	複習講義習題		
13	11/17 ~ 11/23	複習段考範圍			11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30	高三第二次段考			11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	複習第四冊第四章圓錐曲線	複習講義習題		
16	12/08 ~ 12/14	複習學測(第一冊~第四冊)	各班教師自訂		12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	高三第三次模擬考			12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	複習段考範圍			
19	12/29 ~ 01/04	高三第三次段考			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	複習學測(第一冊~第四冊)	各班教師自訂		
21	01/12 ~ 01/18	複習學測(第一冊~第四冊)	各班教師自訂		01/14-16 高一二期末考

# 國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三		適用班級	301、302、303	
科目別	歷史	編訂教師	楊秀蘭	每週節數	3
使用教材	選修歷史(上)(三民版)				
教學目標 (請條列)	一、引導學生認識世界各種文化的內涵，進而養成思考、分析、比較、論證、評價等方面的能力。 二、引導學生了解世界重要文化演變的重大問題及現象，進而養成重視本土、尊重多元、關懷弱勢文化的胸襟。 三、引導學生從文化省思與傳承的角度，關懷世界重要文化的發展，以形成寬闊的世界文化視野。				
評量方式	口語評量、紙筆測驗、活動討論				
成績計算	段考一、二、三各佔 20%，平時考核 40%				
<b>分週教學規劃</b>					
週次	日期	教學內容	作業	重大議題融入	備註
1	08/25 ~ 08/31	第一章華夏文明的誕生 第 1 節文明起源與發展	習作 1-1	多元文化的省思	08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	第 2 節思想領域之開拓	習作 1-2		09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	第二章秦漢至隋唐的文明開展 第 1 節學術思想與宗教 第 2 節文化發展與中外交流	習作 2-1 習作 2-2	性別平等教育	09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	第三章唐末至宋代的文明新貌 第 1 節學術思想與社會生活	習作 3-1		
5	09/22 ~ 09/28	第 2 節科技文明的發展	習作 3-2		
6	09/29 ~ 10/05	第四章元明清時代的文明蛻變 第 1 節元明清的文化變遷	習作 4-1		10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	第 2 節近世東亞文的國家與文化	習作 4-2		10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19				10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	第五章近現代東亞文明的挑戰 第 1 節中國文化的調適 第 2 節東亞文化的新局	習作 5-1 習作 5-2		
10	10/27 ~ 11/02	第六章西方文明的泉源 第 1 節古代西亞文明	習作 6-1	入多元文化與 海洋教育	10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	第 2 節古代希臘羅馬文明	習作 6-2	人權教育	
12	11/10 ~ 11/16	第七章基督教與中古歐洲 第 1 節基督教世界的形成	習作 7-1	生命教育	
13	11/17 ~ 11/23	第 2 節中古歐洲的宗教與文化	習作 7-2		11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30				11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	第八章古典文明的復興與創新 第 1 節復古與改革 第 2 節理性與啟蒙	習作 8-1 習作 8-2	人權教育與法治教育	
16	12/08 ~ 12/14	第九章現代思潮 第 1 節文化思潮	習作 9-1	多元文化的省思、 性別平等	12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	第 2 節社會經濟思潮 第 3 節科學思潮	習作 9-2 習作 9-3		12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	第 4 節美國精神	習作 9-4	環保教育、永續發展	
19	12/29 ~ 01/04	總複習			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	總複習			
21	01/12 ~ 01/18	總複習			01/14-16 高一二期末考

# 國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三		適用班級	1~3 班	
科目別	地理	編訂教師	陳麒丞	每週節數	3
使用教材	課本				
教學目標 (請條列)	認真學習				
評量方式	測驗				
成績計算	測驗 100%				

## 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	08/25 ~ 08/31	第一章			08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07				09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	第二章			09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21				
5	09/22 ~ 09/28	第三章			
6	09/29 ~ 10/05				10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	第四章			10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19				10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	第五章			
10	10/27 ~ 11/02				10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	第六章			
12	11/10 ~ 11/16				
13	11/17 ~ 11/23	第七章			11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30				11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	第八章			
16	12/08 ~ 12/14				12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	第九章			12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28				
19	12/29 ~ 01/04	第十章			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11				
21	01/12 ~ 01/18				01/14-16 高一二期末考



# 國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	三年級		適用班級	301-303 ( 社會組 )	
科目別	公民與社會	編訂教師	阮雋絜	每週節數	3 節
使用教材	選修公民與社會 ( 上 ) 翰林版				
教學目標 ( 請條列 )	1. 認識社會階層化、社會流動的概念。 2. 了解我國社會安全制度與勞動參與狀況。 3. 認識我國的釋憲制度。 4. 探討我國民法、刑法、行政法的最新議題。 5. 複習公民與社會第一冊至第四冊之課程。				
評量方式	紙筆測驗、口頭回答。				
成績計算	1. 課堂表現 20%。 2. 紙筆測驗 80%。				
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	08/25 ~ 08/31	學期課程說明			08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	L1 社會階層化	學習寶典 L1		09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	L2 社會流動	學習寶典 L2		09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	L3 社會安全制度	學習寶典 L3	人權教育	
5	09/22 ~ 09/28	L4 勞動的意義與參與	學習寶典 L4	性別平等教育	
6	09/29 ~ 10/05	L5 憲法與釋憲制度(1)		法治教育	10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	L5 憲法與釋憲制度(2)	學習寶典 L5	法治教育	10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	檢討段考考卷			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	L6 私法自治的民法(1)		法治教育	
10	10/27 ~ 11/02	L6 私法自治的民法(2)	學習寶典 L6	法治教育	10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	L7 現代刑法新趨勢(1)		法治、人權教育	
12	11/10 ~ 11/16	L7 現代刑法新趨勢(2)	學習寶典 L7	法治、人權教育	
13	11/17 ~ 11/23	L8 防止政府權力濫用的行政法(1)		法治教育	11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30	L8 防止政府權力濫用的行政法(2)	學習寶典 L8	法治教育	11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	檢討段考考卷 複習社會 ( 第一冊 )	歷屆學測、模考題		
16	12/08 ~ 12/14	複習政治 ( 第二冊 )	歷屆學測、模考題		12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	複習法律 ( 第三冊 )	歷屆學測、模考題		12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	複習經濟 ( 第四冊 )	歷屆學測、模考題		
19	12/29 ~ 01/04	學測重點提要			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	學測重點提要			
21	01/12 ~ 01/18	學測重點提要			01/14-16 高一二期末考

# 國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三自然組		適用班級	304-317	
科目別	選修物理上	編訂教師	黃木全	每週節數	4-5
使用教材	南一選修物理上課本、自編教材				
教學目標 (請條列)	1.以基礎物理教材為本，繼續探索熱學、波動、光學、電磁學與近代物理，對於物理學的每一個領域均有相當的涉獵，奠定學生就讀大學理工科系的基礎。 2.藉師生互動活動，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。				
評量方式	平時測驗與實驗操作，3 次定期考試				
成績計算	平時成績 40%，定期測驗 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	08/25 ~ 08/31	預備周			08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	6-1 電的發現及其特性 6-2 庫侖定律			09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	6-3 電力線與電場 6-4 電位能與電位			09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	8-1 電流的磁效應至 8-2 載流導線的磁場			
5	09/22 ~ 09/28	8-3 載流導線在磁場中所受的力 8-4 帶電質點在磁場中的運動			
6	09/29 ~ 10/05	9-1 電磁感應實驗 9-2 法拉第電磁感應定律與冷次定律			10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	9-3 發電機與交流電 9-4 變壓器 9-5 電磁波			10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	複習，第 1 次期中考			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	2-1 波的傳播 2-2 力學波 2-3 週期波			
10	10/27 ~ 11/02	2-4 繩波的反射與透射 2-5 波的重疊 2-6 駐波			10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	2-7 惠更斯原理 2-8 水波的反射與折射 2-9 水波的干涉與繞射			
12	11/10 ~ 11/16	3-1 聲波的傳播 3-2 聲波的共鳴 3-3 基音與泛音			
13	11/17 ~ 11/23	5-1 光的波動說 5-2 光的干涉 5-3 光的繞射			11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30	複習，第 2 次期中考			11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	10-1 電子的發現 10-2 X 射線			
16	12/08 ~ 12/14	10-3 量子論的發展			12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	10-4 原子結構			12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	10-5 物質波 10-6 原子核			
19	12/29 ~ 01/04	複習，第 3 次期中考			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	複習，準備學測			
21	01/12 ~ 01/18	複習，準備學測			01/14-16 高一二期末考

# 國立臺南第一高級中學 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三		適用班級	自然組	
科目別	選修化學(上)	編訂教師	劉獻文	每週節數	4
使用教材	南一版 選修化學(上)				
教學目標 (請條列)	藉由加深加廣的選修內容，使學生在化學專業知識能有更進步的提升，並以化學史為基礎，使學生具備對微觀事務特性的解釋能力。				
評量方式	隨堂評量：以隨堂測驗及撰寫實驗報告內容為主。 定期評量：配合月、段考進行。				
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	08/25 ~ 08/31	4-1 布-洛酸鹼理論			08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	4-2 酸與鹼的平衡反應			09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	4-3 酸鹼滴定			09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	4-4 鹽	第四章作業		
5	09/22 ~ 09/28	5-1 氧化數			
6	09/29 ~ 10/05	5-2 氧化還原滴定			10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	5-3 電池			10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	複習			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	5-4 電解與電鍍	第五章作業		
10	10/27 ~ 11/02	1-1 氫原子光譜 氫原子模型與能階			10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	1-3 原子軌域 1-4 電子組態			
12	11/10 ~ 11/16	1-5 元素性質的週期性	第一章作業		
13	11/17 ~ 11/23	2-1 化學鍵的種類			11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30	複習			11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	2-2 價鍵理論			
16	12/08 ~ 12/14	2-3 鍵極性 2-4 分子極性	第二章作業		12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	3-1 溶液的種類與特性			12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	3-2 水的相變化			
19	12/29 ~ 01/04	複習			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	3-3 蒸氣壓			
21	01/12 ~ 01/18	3-4 溶液的性質	第三章作業		01/14-16 高一二期末考

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 108 學年度第 1 學期教學計畫表

適用年級	高三		適用班級	三類組(9~16)	
科目別	生物	編訂教師	林靜吟	每週節數	4
使用教材	選修生物(上) 康熙出版社				
教學目標 (請條列)	一、引導學生了解生物體的構造和功能，探討各種生命現象及其原理，以培養生物學素養，奠定探究生物學的基礎。 二、引導學生認識現代生命科學知識的進展及成就，激發探究生命科學的興趣，進而培養鑑賞生命科學和尊重生命的情操，以及正確的生態保育和永續發展理念。 三、培養學生的科學探究、批判思考、溝通、論證與解決問題的能力，以發展從事生命科學研究的相關技能。				
評量方式	期中,期末筆試、平時作業、學生個人報告				
成績計算	三次期中考(20%*3)、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	08/25 ~ 08/31	Ch1 生物體的基本構造與功能 探討活動 細胞的滲透作用 探討活動 顯微測量技術 探討活動 組織的觀察	實驗紀錄本	閱讀素養教育	08/30 開學
2	09/01 ~ 09/07	Ch2 維持生命現象的能量 2-1 光合作用		閱讀素養教育	09/02 開學考； 09/04-05 高三模擬考 1
3	09/08 ~ 09/14	2-2 細胞呼吸作用			09/13-15 連假
4	09/15 ~ 09/21	2-3 能量的使用與生命的維持			
5	09/22 ~ 09/28	探討活動 酶活性的測定 探討活動 光合色素之層析分離 探討活動 光反應的還原作用	實驗紀錄本		
6	09/29 ~ 10/05	Ch3 植物體內物質的運輸		閱讀素養教育	10/05 上班上課(10/11)
7	10/06 ~ 10/12	探討活動 3-1 根莖葉的觀察	實驗紀錄本		10/10-13 連假
8	10/13 ~ 10/19	第一次段考			10/14-16 第 1 次期中考
9	10/20 ~ 10/26	Ch4 植物的生殖、生長與發育 4-1 植物的生殖		閱讀素養教育	
10	10/27 ~ 11/02	4-2 植物的發育 4-3 植物生長與發育的調節 4-4 植物對環境刺激的反應			10/29-30 高三模擬考 2
11	11/03 ~ 11/09	Ch5 動物的循環 探討活動 心臟的觀察 探討活動 溫度對心搏的影響	實驗紀錄本	生命教育	
12	11/10 ~ 11/16	Ch6 動物的消化與吸收 6-1 消化			
13	11/17 ~ 11/23	6-2 吸收			11/21 高一二藝能科期中考
14	11/24 ~ 11/30	第二次段考			11/27-29 第 2 次期中考
15	12/01 ~ 12/07	Ch7 動物的呼吸			
16	12/08 ~ 12/14	ch8 動物的排泄		閱讀素養教育	12/12-13 運動會
17	12/15 ~ 12/21	高三模擬考			12/17-18 高三模擬考 3 12/21 上班上課(1/17)
18	12/22 ~ 12/28	Ch8 探討活動	實驗紀錄本	生命教育	
19	12/29 ~ 01/04	高三期末考			12/30-31 高三期末考
20	01/05 ~ 01/11	學測複習			
21	01/12 ~ 01/18	學測複習			01/14-16 高一二期末考

