

國立台南第二高級中學115學年度第一學期

多元選修/補強性選修

高三3類選課手冊(302-305)

■ 教務處彙編

前言

各位同學，新學期的選修課即將展開，這個學期開設多門選修課，這種如同「大學」跑班的上課方式，各位高三同學也應該要逐漸適應，「選擇你自己喜歡，也喜歡你自己的選擇」真的很重要。唯有這樣，你才會開始懂得珍惜，也開始產生學習的動力。

所以不妨聽聽你內心的聲音，找到你自己的喜好與興趣吧！若對於未來的大學科系選擇已經非常明確的你，有機會可以利用這些選修課培養自己的基礎能力，厚植進入大學後的實力。在高三申請進入大學時，可以將多元選修課程中學習的成果做出完美的展現，讓大學的甄選委員們知道你在渴望進入自己的理想科系時，究竟付出了多少努力！

最後，還是要告訴各位

Doing what you like is freedom. Liking what you do is happiness!
擇你所愛，是自由。愛你所擇，是幸福！

選課重要說明

入口處：

學校**首頁**右側常用連結

→→學生系統

→→**線上選課系統**

學生系統

智慧校園平台 <說明手冊>

晚自習登記劃位系統

線上選課系統

彈性學習平台

學生成績查詢

設備維修系統

館藏查詢系統

學生選社系統

學生社團專區

期中考古題庫

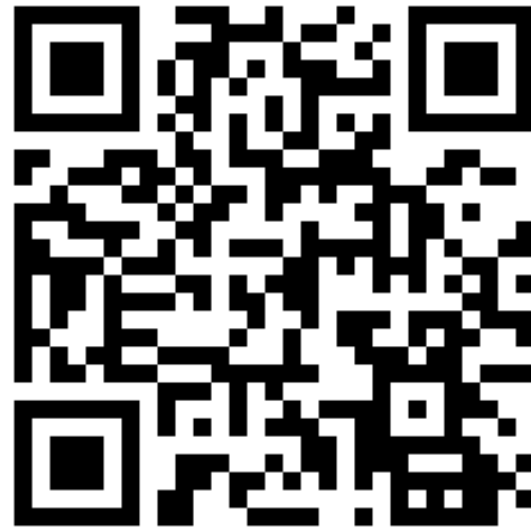
選課重要說明

選課網站：<https://reurl.cc/kp3Ldr>

選課步驟：

- 點選 **學生入口**
- 輸入帳號：**學號**
- 輸入密碼：**身份證字號**
(**第一個字母大寫**)

*建議以電腦使用Chrome瀏覽器選課



歡迎使用選課系統

選擇下列入口

學生入口

歡迎使用選課系統

學生登入

學號 (請輸入正式學號)

密碼

登入

115-1 高三選修/彈性學習 課程學分規劃表

班級	多元選修	補強性選修	彈性學習_充實增廣
301	0學分	2學分(化生)	3節課 (國英數)
302	2學分(須系統選課)	3學分 (物化生)	
303			
304			
305			
306	0學分	5學分 (國英數物化)	3節課 (國英數物化5選3)
307	2學分(須系統選課)		
308			
309			
310			
311			
312			
313			
314	0學分	2學分(須系統選課) (歷地公，三科選兩科)	3節課 (國英數)
315			
316			
317			
318			
319	1學分	0學分	3節課(2英+1自主)

115-1 高三「補強性選修」及「彈性充廣」調查結果

班級	補強性選修(各1學分)					彈性學習_充實增廣		
301		化學	生物			國文	英文	數學
302	物理	化學	生物			國文	英文	數學
303	物理	化學	生物			國文	英文	數學
304	物理	化學	生物			國文	英文	數學
305	物理	化學	生物			國文	英文	數學
306	國文	英文	數學	物理	化學	國文	英文	化學
307	國文	英文	數學	物理	化學	物理	英文	數學
308	國文	英文	數學	物理	化學	國文	英文	數學
309	國文	英文	數學	物理	化學	物理	化學	數學
310	國文	英文	數學	物理	化學	物理	化學	數學
311	國文	英文	數學	物理	化學	物理	化學	數學
312	國文	英文	數學	物理	化學	物理	化學	數學
313	國文	英文	數學	物理	化學	物理	化學	數學
314	歷史、地理、公民。三科選兩科，跑班上課					國文	英文	數學
315	歷史、地理、公民。三科選兩科，跑班上課					國文	英文	數學
316	歷史、地理、公民。三科選兩科，跑班上課					國文	英文	數學
317	歷史、地理、公民。三科選兩科，跑班上課					國文	英文	數學
318	歷史、地理、公民。三科選兩科，跑班上課					國文	英文	數學
319						英文	英文	自主學習

多元選修 選課重要時程與提醒

1. 選課說明會: 115年06月01日(一)中午12:00-12:30線上直播高三選課說明會
2. 第一階段線上選課時間: 115年06月01日(一)下午2時~ 06月05日(五)中午12:30
每位學生需填滿志願，待截止時間之後，再依系統進行志願排序分發
3. 第一階段選課結果公布: 115年06月08日(一)下午5時 自行至線上選課系統查詢
4. 第二階段線上選課時間: 115年06月09日(二)中午12時~06月12日(五)中午12:30
未中選、未選課、已中選但不滿意的同學皆可在此時間加退選(先搶先贏)
若截止時間仍未完成加退選，將隨機分發至有餘額的課程中
5. 第二階段選課結果公布: 擇期公告所有同學的選課結果，請以學校官網公告為準
此時若仍不滿意選課結果，僅開放一對一交換，並於115年07月20日(一)下午2時前完成申請單手續，逾時不候

多元選修 選課重要時程與提醒

(1) 第一階段選課(志願排序)

06月01日(一)~06月05日(五)中午12:30

(2) 第一階段公告

06月08日(一)下午5時 (自行至 線上選課系統 查詢)

(3) 第二階段加退選(先搶先贏)

06月09日(二)~06月12日(五)中午12:30

開課時間規劃

	週一	週二	週三	週四	週五
1					
2					
3		高三2類			高三1類A 補強性選修
4		高三2類			高三1類B 補強性選修
5	高三3類			班週會 社團	
6	高三3類			班週會 社團	
7	高三彈性 充實增廣A	高三彈性 充實增廣B	高三彈性 充實增廣C		

多元選修

課程規劃

高三3類組(302-305) / 多元選修 課程一覽

高三3類 多元選修 (302-305) 每週一第56節		領域	課程名稱	開課教師	學分數	人數
	1	藝能	創新生活與家庭	李佩真	2學分	25
	2	輔導	戀愛心理學〈二〉	黃思騰	2學分	34
	3	自然	傳統射藝與弓箭文化介紹	陳勁文	2學分	20
	4	藝能	3D建模設計實作	黃國斌	2學分	20
	5	自然	從2D世界探索宇宙	連筱萍	2學分	34
	6	藝能	健康與休閒活動	吳合進	2學分	34

感謝收看

記得06月01日(一)下午2時開始系統選課!

台南二中 114-1 多元選修課程教學規畫表

課程名稱	中文名稱	創新生活與家庭		
	英文名稱	Innovative Life and Family		
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 A	學分數	<input type="checkbox"/> 1 學分	
	<input type="checkbox"/> 高二 1 類 <input type="checkbox"/> 高二 2 類		<input checked="" type="checkbox"/> 2 學分	
<input type="checkbox"/> 高三 1 類 <input type="checkbox"/> 高三 2 類 <input checked="" type="checkbox"/> 高三 3 類 <input type="checkbox"/> 高三藝才班				
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input checked="" type="checkbox"/> 實作(實驗) <input checked="" type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input checked="" type="checkbox"/> 非考科加深加廣 <input type="checkbox"/> 其他_____			
師資來源	授課教師	李佩真		
		<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)		
核心素養	A 自主行動	<input type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變		
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養		
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解		
學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 移動力 <input checked="" type="checkbox"/> 思考力 <input checked="" type="checkbox"/> 生活力			
學習目標	1. 理解與感受居家生活周遭的美，提升美學的感知能力。 2. 發現生活用品與空間的創意設計與製作，以及個人興趣與能力的覺察。 3. 運用巧思以及創意手作，美化居家社區空間，體現生活美學於居家生活。 4. 透過創意發想製作時尚隨身小物，提升生活品質與美學鑑賞力。			
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要	
	1	課程介紹	課程說明、設備介紹	
	2	美學概要	美學的構成與五感體驗	
	3	食之美	幸福甜點實作	
	4	食之美	飲食的美學元素	
	5	食之美	餐桌布置與食物擺盤	
	6	段考週	段考週	
	7	家之美	居家綠美化與香草植物認識	
	8	家之美	居家空間規劃與布置	
	9	創意手作	美感小物設計與製作	
	10	創意手作	美感小物設計與製作	
	11	創意手作	美感小物設計與製作	
	12	段考週	段考週	
	13	創意手作	美感小物設計與製作	
	14	創意手作	美感小物設計與製作	
	15	作品展示	個人期末學習歷程報告	
16	作品展示	個人期末學習歷程報告		

	17	作品展示	個人期末學習歷程報告																					
	18	期末總結	期末心得與作品分享																					
學習評量	1. 點心實作 2. 食物擺盤與餐桌布置 3. 手作成品 4. 綠化盆栽 5. 個人期末報告 *評分評量方式說明： 1. 課堂表現與出席(15%) 2. 小組討論單(15%) 3. 課堂實作成品與互評(30%) 4. 個人期末報告(40%)																							
	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/>資訊</td> <td><input type="checkbox"/>工程</td> <td><input type="checkbox"/>數理化</td> <td><input type="checkbox"/>醫藥衛生</td> <td><input type="checkbox"/>生命科學</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>生物資源</td> <td><input type="checkbox"/>地球與環境</td> <td><input type="checkbox"/>建築與設計</td> <td><input type="checkbox"/>藝術</td> <td><input type="checkbox"/>社會與心理</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>大眾傳播</td> <td><input type="checkbox"/>外語</td> <td><input type="checkbox"/>文史哲</td> <td><input checked="" type="checkbox"/>教育</td> <td><input type="checkbox"/>法政</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/>管理</td> <td><input type="checkbox"/>財經</td> <td><input type="checkbox"/>遊憩與運動</td> <td><input type="checkbox"/>其它學群</td> <td></td> </tr> </table>					<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input checked="" type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群
<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學																				
<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理																				
<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input checked="" type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政																				
<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群																					
議題融入	《十二年國民基本教育課程綱要總綱》實施要點訂定各教育階段課程設計應適切融入十九項議題。																							
	<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 人權	<input checked="" type="checkbox"/> 環境	<input type="checkbox"/> 海洋	<input type="checkbox"/> 品德																			
	<input type="checkbox"/> 生命	<input type="checkbox"/> 法治	<input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 能源																			
	<input type="checkbox"/> 安全	<input type="checkbox"/> 防災	<input checked="" type="checkbox"/> 家庭教育	<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input type="checkbox"/> 多元文化																			
	<input type="checkbox"/> 閱讀素養	<input type="checkbox"/> 戶外教育	<input type="checkbox"/> 國際教育	<input type="checkbox"/> 原住民族教育																				
備註	*教室需求： <input type="checkbox"/> 普通教室 <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室 <input type="checkbox"/> 視聽教室 <input type="checkbox"/> 電腦教室 <input type="checkbox"/> 實驗室 *其他：選修人數限制：12~25人 *學生選課須知：																							
	1. 適合對手作有興趣及希望提升美感鑑賞能力者。 2. 具有創意思考，期待對生活中的居家美學實踐有更進一步認識者。 3. 能按照課程要求準時繳交作品者。 4. 本課程須自行負擔實習材料費約 600 元(多退少補)。																							

台南二中 115-1 多元選修課程教學規畫表

課程名稱	中文名稱	戀愛心理學〈二〉		
	英文名稱	Romantic psychology 〈二〉		
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 B	學分數	<input checked="" type="checkbox"/> 2 學分	
	<input type="checkbox"/> 高二 1 類 <input type="checkbox"/> 高二 2 類 <input type="checkbox"/> 高三 1 類 <input type="checkbox"/> 高三 2 類 <input checked="" type="checkbox"/> 高三 3 類 <input type="checkbox"/> 高三藝才班			
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input type="checkbox"/> 實作(實驗) <input type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input checked="" type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input type="checkbox"/> 非考科加深加廣 <input type="checkbox"/> 其他_____			
師資來源	授課教師	黃思騰		
	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)			
核心素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變		
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養		
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解		
學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 創造力 <input checked="" type="checkbox"/> 移動力 <input checked="" type="checkbox"/> 思考力 <input checked="" type="checkbox"/> 生活力			
學習目標	一、認識兩性相處過程重要元素 二、了解兩性相處互動技巧 三、強化並落實尊重多元性別的互動基礎			
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要	
	1	心理學概說	課程說明與心理學介紹	
	2	人際印象	影片賞析-真愛每一天	
	3	人際印象	增進異性緣等於脫離單身？	
	4	人際印象	營造個人第一印象	
	5	人際印象	人際界線與人際距離	
	6	愛情價值觀	影片賞析-先生你哪位？	
	7	愛情價值觀	愛情裡的變形蟲？	
	8	愛情價值觀	性格相似與互補	
	9	愛情價值觀	跨國文化差異	
	10	抉擇與承諾	影片賞析-愛情三選一	
	11	抉擇與承諾	我愛你，你愛他，他愛他	
	12	抉擇與承諾	被愛是幸福？愛人是辛苦？	
	13	抉擇與承諾	歸屬感與幸福感	
	14	分手議題	影片賞析-我就要你好好的	
	15	分手議題	你會談一場注定分手的愛情嗎？	
16	分手議題	否認與接受		

	17	分手議題	危險情人與分手快樂		
	18	回顧	期末回顧與學習心得		
學習評量	一、課程參與及出席30% 二、小組合作與分享30% 三、學習單 40%				
對應 大學學群 (單選-主要 對應)	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input checked="" type="checkbox"/> 社會與心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群	
議題融入	《十二年國民基本教育課程綱要總綱》實施要點訂定各教育階段課程設計應適切融入十九項議題。				
	<input checked="" type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 人權	<input type="checkbox"/> 環境	<input type="checkbox"/> 海洋	<input type="checkbox"/> 品德
	<input checked="" type="checkbox"/> 生命	<input type="checkbox"/> 法治	<input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 能源
	<input type="checkbox"/> 安全	<input type="checkbox"/> 防災	<input type="checkbox"/> 家庭教育	<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input type="checkbox"/> 多元文化
	<input type="checkbox"/> 閱讀素養	<input type="checkbox"/> 戶外教育	<input type="checkbox"/> 國際教育	<input type="checkbox"/> 原住民族教育	
備註	*教室需求： <input type="checkbox"/> 普通教室 <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室 <input type="checkbox"/> 視聽教室 <input type="checkbox"/> 電腦教室 <input type="checkbox"/> 實驗室 *其他： *學生選課須知：需配合課程要求，如影片賞析、分組討論、積極自我探索。				

台南二中 115-1 多元選修課程教學規畫表

課程名稱	中文名稱	傳統射藝與弓箭文化介紹			
	英文名稱	Traditional archery & culture introduction			
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 B <input type="checkbox"/> 高二 1 類 <input type="checkbox"/> 高二 2 類 <input type="checkbox"/> 高三 1 類 <input type="checkbox"/> 高三 2 類 <input checked="" type="checkbox"/> 高三 3 類 <input type="checkbox"/> 高三藝才班			學分	<input checked="" type="checkbox"/> 2 學分
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input type="checkbox"/> 實作(實驗) <input checked="" type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input checked="" type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input type="checkbox"/> 非考科加深加廣 <input type="checkbox"/> 其他_____				
師資來源	授課教師	陳勁文			
<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)					
核心素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解			
學生圖像	<input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 移動力 <input type="checkbox"/> 思考力 <input checked="" type="checkbox"/> 生活力				
學習目標	藉由射箭活動，了解傳統射藝與其文化內涵，進而培養射箭技術、提升專注力、培養心性，抒發壓力，並提升生活品質，將經驗運用在日常生活事物上。				
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要		
	1	射場禮儀	介紹進入射場要遵守的規則禮儀。		
	2	弓具(弓、箭)介紹	使用弓具的介紹-傳統弓與現代競技弓的辨別，並製作簡易練習弓具。		
	3	射術練習(1)	射箭體驗與大指射法教學。		
	4	弓箭發展史	介紹人類文化發展與弓箭的關係，並了解弓具用途、材料與地域文化的差異。		
	5	射術領域	從古至今對於”射術”的需要與發展，再細分為四大領域；獵射、軍射、禮射、競射等領域之介紹。		
6	射術練習(2)	大指射法技術精熟練習。			

7	射術練習(3)	審固法要訣與實作。
8	鄉射禮介紹	鄉射禮介紹與實際演練。
9	射術精進與考核	鄉射禮考核。
10	演射(1) - 四方之射	嘗試不同面靶方向上的改變，看看能否順利打中靶。
11	演射(2) - 非立之射	嘗試在原站姿動作上的改變，看看能否順利打中靶。
12	演射(3) - 動態之射	嘗試在行進跑動等動態中，看看能否順利打中靶。
13	經典、文學與射箭心法	遠至古籍，近到小說都有對於射箭的註解、意義與綱要，從中可引用學習或成為射箭過程的心法。
14	演射(4) - 騎射演練	各國騎射文化介紹，並嘗試模擬在馬上射箭，傳統騎射中的三種高階射擊姿勢-分鬃、對鐙與抹鞞的演練。
15	禮射八法介紹	從禮射八法，慢慢將射箭動作做到射型定型，培養放慢節奏不急躁並調整心態能力。
16	射術練習與評量	運用遊戲進行綜合項目射術練習與評量。
17	射術精進與挑戰	用不同條件下，挑戰不同難度的靶，看看能否順利打中靶。
18	心得分享	學生經驗分享心得。

學習評量

1. 出席(20%)
2. 課堂表現(20%):手機 / 載具用於上課用途以外,每次扣總成績 5 分
3. 鄉射禮考核(30%)
4. 進階射術考核(30%)

對應	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
大學學群	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理
(單選-主要	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
對應)	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input checked="" type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群	

《十二年國民基本教育課程綱要總綱》實施要點訂定各教育階段課程設計應適切融入十九項議題。

議題融入

<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 人權	<input type="checkbox"/> 環境	<input type="checkbox"/> 海洋	<input checked="" type="checkbox"/> 品德
<input type="checkbox"/> 生命	<input type="checkbox"/> 法治	<input type="checkbox"/> 科技	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 能源

安全 防災 家庭教育 生涯規劃 多元文化
閱讀素養 戶外教育 國際教育 原住民族教育

*教室需求：普通教室 專科教室 視聽教室 電腦教室 實驗室

*其他：

1. 有場地需求：多功能教室、長約 10~15 公尺的場地(科學館一樓中庭)
2. 選課人數：最多 20 人
3. 加退選人數上限 20 人

*學生選課須知：

備註

1. 課堂上會使用低磅數弓、鈍頭箭與麻布靶，即便如此，射箭活動本身具有危險性，故在上課時需時常注意環境安全，除準備學習歷程之紀錄，非必要時不能使用手機。並聽從老師教練的指示，如有發生重大危險情節者，視情況驅離射箭場地。
2. 由於射術在課與課之間有很強的延續性，缺席者將不易跟上練習進度，並造成課程節奏的混亂。故要求修課學生務必每節課一定要出席並全程參與練習環節。

附件:

1. 教練證照、騎射級證



2.使用器具:鈍箭、麻布靶



台南二中 115-1 多元選修課程教學規畫表

課程名稱	中文名稱	3D 建模設計實作		
	英文名稱	3D Modeling Design Project		
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 B	學分數	<input type="checkbox"/> 1 學分	
	<input type="checkbox"/> 高二 1 類 <input type="checkbox"/> 高二 2 類		<input checked="" type="checkbox"/> 2 學分	
<input type="checkbox"/> 高三 1 類 <input type="checkbox"/> 高三 2 類 <input checked="" type="checkbox"/> 高三 3 類 <input type="checkbox"/> 高三藝才班				
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input checked="" type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input type="checkbox"/> 實作(實驗) <input type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input type="checkbox"/> 非考科加深加廣 <input type="checkbox"/> 其他_____			
師資來源	授課教師	黃國斌		
		<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)		
核心素養	A 自主行動	<input type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變		
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> B1. 符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input checked="" type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養		
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解		
學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 移動力 <input checked="" type="checkbox"/> 思考力 <input type="checkbox"/> 生活力			
學習目標	1. 能認識數位設計的概念與模型設計 2. 能操作數位建模設計軟體的繪製 3. 能認識數位加工機具的操作與專題製作 4. 藉由專題設計與製作,能綜合運用科學、科技、工程、數學的知識。 5. 透過實作學習的安排,讓學生從實作中瞭解科技的內涵。 6. 培養學生的創造力與問題解決能力,提供學生創意思考的空間。			
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要	
	1	數位加工設備的種類與原理	認識創客運動的三大加工機具	
	2	數位加工的應用與操作	認識 3D 印表機的加工應用 學習操作加工設備與進行應用	
	3	數位加工的應用與操作	認識雷射切割機的加工應用 學習操作加工設備與進行應用	
	4	數位加工的應用與操作	認識真空成型機的加工應用 學習操作加工設備與進行應用	
	5	數位建模軟體(一)教學	Rhion 軟體應用教學	
	6	數位建模軟體(一)教學	Rhion 軟體應用練習	
	7	數位建模軟體(一)教學	Rhion 軟體設計實作	
	8	數位建模軟體(一)教學	Rhion 軟體設計實作	
	9	個人作品創作與製作	利用數位設備進行個人作品的創作	
10	個人作品創作與製作	利用數位設備進行個人作品的創作		

	11	數位建模軟體(一)教學	Tripo 3D AI 軟體應用教學		
	12	數位建模軟體(一)教學	Tripo 3D AI 軟體應用練習		
	13	數位建模軟體(一)教學	Tripo 3D AI 軟體設計實作		
	14	數位建模軟體(一)教學	Tripo 3D AI 軟體設計實作		
	15	個人作品創作與製作	利用數位設備進行個人作品的創作		
	16	個人作品創作與製作	利用數位設備進行個人作品的創作		
	17	作品設計成果發表	製作學生個人 3D 模型成果海報		
	18	作品設計成果發表	課程成果發表與分享		
學習評量	1. Rhion3D 建模作品 30% 2. Tripo 3D AI 建模作品 30% 3. 數位加工作品創作 30% 4. 課堂活動參與表現 10%				
對應 大學學群 (單選-主要 對應)	<input type="checkbox"/> 資訊	<input checked="" type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群	
議題融入	《十二年國民基本教育課程綱要總綱》實施要點訂定各教育階段課程設計應適切融入十九項議題。				
	<input type="checkbox"/> 性別平等	<input type="checkbox"/> 人權	<input type="checkbox"/> 環境	<input type="checkbox"/> 海洋	<input type="checkbox"/> 品德
	<input type="checkbox"/> 生命	<input type="checkbox"/> 法治	<input checked="" type="checkbox"/> 科技	<input checked="" type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 能源
	<input type="checkbox"/> 安全	<input type="checkbox"/> 防災	<input type="checkbox"/> 家庭教育	<input type="checkbox"/> 生涯規劃	<input type="checkbox"/> 多元文化
	<input type="checkbox"/> 閱讀素養	<input type="checkbox"/> 戶外教育	<input type="checkbox"/> 國際教育	<input type="checkbox"/> 原住民族教育	
備註	*教室需求： <input type="checkbox"/> 普通教室 <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室 <input type="checkbox"/> 視聽教室 <input checked="" type="checkbox"/> 電腦教室 <input type="checkbox"/> 實驗室 *其他：課程內容為操作性實作活動，考量本校 3D 列印機具設備與教室空間，建議選課人數以 15 人為上限。 *學生選課須知：				

台南二中 115-1 多元選修課程教學規畫表

課程名稱	中文名稱	從 2D 世界探索宇宙	
	英文名稱	From 2D to Earth	
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 A <input type="checkbox"/> 高一 B <input type="checkbox"/> 高二 1 類 <input type="checkbox"/> 高二 2 類 <input type="checkbox"/> 高二 3 類 <input type="checkbox"/> 高三 1 類 <input type="checkbox"/> 高三 2 類 <input checked="" type="checkbox"/> 高三 3 類		學分數 2
	課程屬性 <input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input type="checkbox"/> 實作(實驗) <input type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input checked="" type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input checked="" type="checkbox"/> 非考科加深加廣 <input type="checkbox"/> 其他_____		
師資來源	授課教師	連筱萍	
	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)		
核心素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變	
	B 溝通互動	<input type="checkbox"/> 1. 符號運用與溝通表達 <input checked="" type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養	
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input checked="" type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解	
學生圖像	<input type="checkbox"/> 創造力 <input type="checkbox"/> 移動力 <input checked="" type="checkbox"/> 思考力 <input type="checkbox"/> 生活力		
學習目標	透過 2D 課程能更了解地球環境乃至宇宙樣貌，並能發表心得與研究報告。		
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要
	1	課程介紹	
	2	影片 1	
	3	影片 2	
	4	影片 3	
	5	討論與心得	學習單 1
	6	第一次期中考	
	7	影片 4	
	8	影片 4-2	
	9	影片 5	
	10	影片 6	
	11	討論與心得	學習單 2
	12	第二次期中考	
	13	影片 7	
	14	影片 7-2	
	15	影片 8-1	
	16	影片 8-2	
	17	討論與心得	學習單 3
18	第三次期中考		
學習評量	1. 課堂出席表現 50% 2. 作業 50%		

對應學群 (單選-主要 對應)	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input checked="" type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input checked="" type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input checked="" type="checkbox"/> 其它學群	
對應學群 (複選-間接 對應)	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	<input type="checkbox"/> 遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群	
備註	*教室需求： <input type="checkbox"/> 普通教室 <input checked="" type="checkbox"/> 專科教室 <input type="checkbox"/> 視聽教室 <input type="checkbox"/> 電腦教室 <input type="checkbox"/> 實驗室 *其他：需添購課程教具 *學生選課須知：				

台南二中 115-1 多元選修課程教學規畫表

課程名稱	中文名稱	健康與休閒活動			
	英文名稱	Health and Leisure Activities			
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一A <input type="checkbox"/> 高一B <input type="checkbox"/> 高二1類 <input type="checkbox"/> 高二2類 <input type="checkbox"/> 高二3類 <input type="checkbox"/> 高三1類 <input type="checkbox"/> 高三2類 <input checked="" type="checkbox"/> 高三3類			學分數	2
課程屬性	<input type="checkbox"/> 專題探究 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目專題 <input type="checkbox"/> 跨領域/科目統整 <input type="checkbox"/> 實作(實驗) <input type="checkbox"/> 探索體驗 <input type="checkbox"/> 第二外語 <input type="checkbox"/> 本土語文 <input type="checkbox"/> 全民國防教育 <input type="checkbox"/> 職涯試探 <input type="checkbox"/> 通識性課程 <input type="checkbox"/> 大學預修課程 <input type="checkbox"/> 特殊需求 <input checked="" type="checkbox"/> 非考科加深加廣 <input type="checkbox"/> 其他_____				
師資來源	授課教師	吳合進			
	<input checked="" type="checkbox"/> 校內單科 <input type="checkbox"/> 校內跨科協同 <input type="checkbox"/> 跨校協同 <input type="checkbox"/> 外聘(大學) <input type="checkbox"/> 外聘(其他)				
核心素養	A 自主行動	<input checked="" type="checkbox"/> A1. 身心素質與自我精進 <input checked="" type="checkbox"/> A2. 系統思考與問題解決 <input checked="" type="checkbox"/> A3. 規劃執行與創新應變			
	B 溝通互動	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 符號運用與溝通表達 <input type="checkbox"/> B2. 科技資訊與媒體素養 <input type="checkbox"/> B3. 藝術涵養與美感素養			
	C 社會參與	<input type="checkbox"/> C1. 道德實踐與公民意識 <input checked="" type="checkbox"/> C2. 人際關係與團隊合作 <input type="checkbox"/> C3. 多元文化與國際理解			
學生圖像	<input checked="" type="checkbox"/> 創造力 <input checked="" type="checkbox"/> 移動力 <input checked="" type="checkbox"/> 思考力 <input checked="" type="checkbox"/> 生活力				
學習目標	1. 透過對健康與休閒生活的了解，樂於終身遵守健康的生活規範與價值觀。 2. 應用課堂上習得的方法與知識，能夠在面對特定環境的條件下，根據自我的身體能力發展設計、尋找適合自己的運動處方或項目，並運用於生活當中。 3. 可以主動執行個人的運動計畫，並適時檢核與修正。				
教學大綱	週次	單元/主題	內容綱要		
	1	課程說明／健康與休閒活動介紹	說明全學期課程規劃／介紹休閒運動的基礎概念、說明休閒運動的種類與方式		
	2	法式滾球(一)	法式滾球運動介紹、基本規則了解		
	3	法式滾球(二)	練習拋球認知與技能		
	4	法式滾球(三)	積極練習與競賽		
	5	在校園內打高爾夫——飛盤高爾夫(一)	飛盤運動的介紹、基本投擲及接盤、彎、滾、倒盤練習、敲桿練習		
	6	在校園內打高爾夫——飛盤高爾夫(二)	飛盤高爾夫簡介、校園飛盤高爾夫賽		
	7	慢速壘球(一)	介紹慢速壘球運動、基本投擲及接球		
	8	慢速壘球(二)	守備說明練習、內外野綜合演練		
	9	慢速壘球(三)	打擊動作說明、練習		
	10	慢速壘球(四)	分組比賽(一)		
	11	慢速壘球(五)	分組比賽(二)		

	12	巧固球運動(一)	歷史及規則簡介、進攻動作		
	13	巧固球運動(二)	防守技術與跑位、團隊合作比賽		
	14	巧固球運動(三)	分組比賽		
	15	休閒運動的分組、探究	分組、找尋有興趣、可推薦的項目		
	16	各組休閒運動的設計	各組針對自己推薦的項目進行討論 與製作分享簡報檔		
	17	各組休閒運動的報告與實作(一)	一至三組報告、分享		
	18	各組休閒運動的報告與實作(二)	四至六組報告、分享		
課程學習 成果: 學生上傳至學習歷程檔案的學習成果	<p>■已規劃學生可上傳至學習歷程檔案的課程學習成果，類型如下(可複選):</p> <p><input type="checkbox"/>筆記整理</p> <p>■學習單</p> <p><input type="checkbox"/>實作探究歷程</p> <p><input type="checkbox"/>實作作品</p> <p><input type="checkbox"/>影片</p> <p><input type="checkbox"/>學習心得</p> <p>■其他 <u>分組報告檔案</u></p> <hr/> <p><input type="checkbox"/>無課程學習成果(勾選此項請務必填寫原因)</p> <p>原因: _____</p> <hr/>				
學習評量	<p>1. 完成每次課堂要求：60%</p> <p>2. 完成分組報告與實作：40%</p>				
對應學群 (單選- <u>主要</u> 對應)	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	■遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群	
對應學群 (複選- <u>間接</u> 對應)	<input type="checkbox"/> 資訊	<input type="checkbox"/> 工程	<input type="checkbox"/> 數理化	<input type="checkbox"/> 醫藥衛生	<input type="checkbox"/> 生命科學
	<input type="checkbox"/> 生物資源	<input type="checkbox"/> 地球與環境	<input type="checkbox"/> 建築與設計	<input type="checkbox"/> 藝術	<input type="checkbox"/> 社會與心理
	<input type="checkbox"/> 大眾傳播	<input type="checkbox"/> 外語	<input type="checkbox"/> 文史哲	<input type="checkbox"/> 教育	<input type="checkbox"/> 法政
	<input type="checkbox"/> 管理	<input type="checkbox"/> 財經	■遊憩與運動	<input type="checkbox"/> 其它學群	
備註	<p>*教室需求：■普通教室 <input type="checkbox"/>專科教室 <input type="checkbox"/>視聽教室 <input type="checkbox"/>電腦教室 <input type="checkbox"/>實驗室</p> <p>*其他：活動進行將在操場或校園進行。</p> <p>*學生選課須知：</p> <p>1. 須穿著運動服上課。</p> <p>2. 願意配合課程要求，並積極參與各項活動者。</p> <p>3. 課程會有部分激烈的活動，有心血管疾病或重大疾病者請審慎選填。</p>				