

109學年 第二學期

全校高二彈性學習時間簡介

---

# 彈性學習時間簡介

---

- 全校共同彈性學習時間: 星期五下午6、7節。
- 本投影片介紹課程為未選擇「自主學習」的職科同學及所有  
綜高、綜職科同學(部分課程有選課資格限定)可選修。
- 彈性學習時間產出成果/作業檔案可上傳至學習歷程檔案「多元表現」。

# 109-2二年級彈性學習課程一覽表(1)

\* 此類全校高二生(含綜職)皆能選修

課程名稱	授教教師
1. 文學瓊林宴	劉婉雯
2. 生態走讀	莊靜宜
3. 島嶼的集體記憶	周秀英
4. 塑身減重運動	戴佑宏
5. 罪與罰-推理小說	賴悅珊
6. 繪畫寫生-校園紀實	葉佳怡
7. 思辨：紀錄觀點 (限綜高和綜職)	顏偉家
8. 商店經營模擬 (限國貿、資處、綜職)	鍾和興

# 109-2二年級彈性學習課程一覽表(2)

\* 此類限技高二年級同學選修

課程名稱	授課教師
9. 自主學習先備課程	技高二導師
10. 記帳實務	王依婷
11. 經濟實務	楊學麟
12. 自然充電站	李美諭
13. 貿易補給站 (限國貿)	李美慧

# 109-2二年級彈性學習課程一覽表(3)

\* 此類綜職科同學不能選修

課程名稱	授課教師
14. 用英文走天下(A)	徐惠娟
15. 用英文走天下(B)	辛政雅
16. 數學大躍進	余銘芬
17. 資訊科技實務	盧健瑋

# 彈性時間課程簡介

---

# 1. 文學瓊林宴

任課教師	劉婉雯老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜職
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 依照唐詩分期，每次上課依序介紹一位詩人的生平、詩風，以及一首代表作。</li><li>2. 同學需就每次上課的詩作寫賞析或感想並由詩中的意境、情感，創作一幅詩畫</li><li>3. 討論分享對詩的感受，並發表自己的作品。</li></ol>

# 1. 文學瓊林宴

課程簡介  
(續上頁內容)

作業：每次上課皆有學習單，學習單內容包含圖文創作。不喜寫作或繪畫的同學請勿選修。




## 2. 生態走讀

任課教師	莊靜宜老師	
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜職	
主要單元(進度)	內容細項	備註
(一)台灣生態認識	1.台灣之美初探 2.介紹台灣之動植物與棲地	2節/室內課
(二)尋花草	1.生態鏈生產者的初探 2.校園植物認識與欣賞	2節/戶外課
(三)昆蟲初探	1.各類昆蟲認識 2.有毒昆蟲之提防 3.昆蟲與環境	2節/室內課

## 2. 生態走讀(續上頁內容)

主要單元(進度)	內容細項	備註
(七)賞鳥趣	1.校園鳥類觀察 2.老街溪賞鳥	2節/戶外課
(八)桃園之寶—藻礁	1.藻礁認識 2.藻礁生態 3.藻礁永續？	2節/室內課
(九)分享樂	1.分組或個人成果報告 2.觀察心得分享	2節/室內課

 本課程下學期內容和上學期相同，**勿重複選修**。

## 2. 生態走讀(續上頁內容)

主要單元(進度)	內容細項	備註
(四)訪蝴蝶	1.認識蝴蝶 2.蝴蝶與寄主植物 3.蝴蝶生態解說	2節/戶外課
(五)大自然的朋友	1.大自然的好朋友--蟲、魚、鳥、獸..... 2.環境與棲地	2節/室內課
(六)老街溪走讀	1.認識溼地 2.老街溪生態物種觀察	2節/戶外課

# 3. 島嶼的集體記憶

任課教師	周秀英老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜職
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"><li>1. 島記課程首重以家的記憶為起點，尋找家族精神，引導學生認識、紀錄自身家庭故事，在尋找家族精神的過程中，讓學生重新認識自我。</li><li>2. 循序再走進島嶼的土地，走進群體的記憶裡追尋島嶼精神，在尋根的路上，重新互相傾聽、思辨與行動。</li><li>3. 學生以不同方式認識歷史，並從詮釋記憶的行動中，建構出個體與群體的身份認同。</li></ol>

# 4. 塑身減重運動

任課教師	戴佑宏老師
符合選修資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜職</li> </ul>
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自我飲食及生活習慣調查。</li> <li>2. 建立健康飲食準則，吃出易瘦體質。</li> <li>3. 設定本學期想達成之目標(體重or體態)。</li> <li>4. 學習擬訂飲食與運動計畫。</li> <li>5. 學習用表格記錄每日飲食狀況及運動情形。</li> </ol> <p>👉 可上傳之多元表現內容： 飲食擬定計畫、運動健身計畫、體態成果照片</p>

# 5. 罪與罰-推理小說

任課教師	賴悅珊老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜職
課程簡介	<p>第一周：推理小說流變介紹、推理類型分析。</p> <p>第二周：書目及作者索引、推薦閱讀、分組。</p> <p>第三周：指定推理種類、書目選擇（作業1；依文字創作為主。並以校內讀書優先）。</p> <p>第四周：現實的犯罪介紹或未解之謎介紹。 （依需求，可與公民老師合作，分析現有可查案件中的判案合宜否）</p>

# 5. 罪與罰-推理小說

## 課程簡介 (續上頁內容)

第五周：閱讀書目分享。(上台報告，作業審核進度1)

第六周：閱讀及比較，可使用流行文化做分析  
(如漫畫等)。(作業2。種類書目更換或同項目  
新書選擇)

第七周：比較分析2(推理創作的延伸世界或不同作者、案  
件中的同類技巧、現實案件使用之模擬犯罪手法等)

第八周：總回饋。(作業審核進度2)

👉可上傳之多元表現內容(以下二選一):

1.推理文學創作。(小說，自創同人皆可，惟案情需設定合理)

2.嘗試破案。(以自找當今謎案，依據能查詢的資料分析並提  
出依據——為查找方便，以國內刑案為主。)

# 6. 繪畫寫生-校園紀實

任課教師	葉佳怡老師
符合選修資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜職</li> </ul>
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 校園質感探查</li> <li>2. 色調與空間透視關係觀察訓練</li> <li>3. 複合媒材在風景中的呈現</li> <li>4. 平面與立體風景創作</li> <li>5. 風景畫展示與評圖</li> </ol> <p>☞ 可上傳之多元表現內容:          校園風景寫生創作、複合媒材風景創作</p> <p>需準備材料：水彩用具、素描用具</p> <p>材料費用：200(多退少補)</p>



# 7. 思辨：紀錄觀點

任課教師	顏偉家老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 綜職
課程簡介	<p>將播放無聊嚴肅的紀錄片，看完之後討論社會議題，如果對於社會議題冷漠，沒有興趣的人千萬不要選修這門課。</p> <p>以下為可能會播映的紀錄片單：穿越和平、蘋果的滋味、和平風暴、并：控制、太陽不遠、學習的理由、機器人夢遊症、鹹水雞的滋味、臺西風雲、拔一條河、咖啡正義、牽阮的手、廣場、請投我一票……</p> <p>以上只是可能會放，不是一定會放，會看狀況選擇合適的紀錄片</p>

# 8. 商店經營模擬

任課教師	鍾和興老師
符合選修資格	■ 技高(國貿、資處) ■ 綜職
課程簡介	<p>一、門市pos收銀機教學 讓未曾體驗過pos收銀機的國貿、資處科同學，認識收銀機，並實際模擬便利商店店員開立發票及結帳流程。</p> <p>二、現金流之御錢貓桌遊遊戲實作 以輕鬆快樂的學習方式，配合財商訓練教材—「現金流成人版遊戲盒」，規劃出一整套學習金融投資最有效率的課程。學生可以在最短的時間內學習那些困難、艱澀、無趣，卻有十分令人好奇與嚮往的金融投資知識，並且能夠有效掌握現金流遊戲歡樂卻富含深度的學習魅力。</p>

# 8. 商店經營模擬

課程簡介  
(續上頁內容)

## 三、青創十力桌遊遊戲實作

學生扮演青年創業家，從遊戲學習「尋求資金」、「上游供應商」、「下游行銷通路」、「經營團隊」、「製造產品」、「教育訓練」、「創業風險管理」、「社會公益」等8種創業策略管理與商業模式，社會公益鼓勵創業家追求利潤同時，也須主動關懷員工、家庭、社區和社會。

👉 可上傳之多元表現內容：  
活動相片附加心得做為學習歷程檔案

👉 本課程下學期內容和上學期相同，**勿重複選修**。

# 9. 自主學習先備課程

任課教師	技高二導師
符合選修資格	■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	本課程供技高二學級欲於110學年第1學期進行自主學習之同學選修，課程中將提供同學撰寫自主學習計畫的指導。

# 10. 記帳實務


任課教師	王依婷老師
符合選修資格	■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	<p>此為會計補強課程，依會計課程的上課進度，演練題目，加強練習：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>一、生物資產</li><li>二、負債</li><li>三、權益</li><li>四、會計學(一)複習</li></ol>

# 11. 經濟實務

任課教師	楊學麟老師
符合選修資格	■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	學生學完上學期課程為個體經濟學，下學期的課程內容為總體經濟學，以下為下學期的課程內容： 工資與地租、利息與利潤、國民所得、所得水準的決定、貨幣與金融、政府、國際貿易與國際金融、經濟波動、經濟成長與經濟發展。

# 12. 自然充電站

任課教師	李美諭老師
符合選修資格	■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	1.播放物理科影片，看完之後，討論其中的物理現象。 2.做物理實驗，並討論其中的物理現象(須付材料費)。 ★ 對物理沒興趣的人，千萬不要選修這門課。

 本課程下學期內容和上學期相同，**勿重複選修**。

# 13. 貿易補給站

任課教師	李美慧老師
符合選修資格	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 技高(國貿)</li> </ul>
課程簡介	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 配合國貿實務下學期課程的進度，針對國貿實務學習跟不上進度之同學，加強國貿實務信用狀分析及貿易單據的製作.....等，複習國貿業務丙級檢定的考題。</li> <li>2. 課程內容： 國際貿易報價之價格核算(計算題)、貿易流程、信用狀分析、貿易單據的製作，包含：提單、匯票、商業發票、包裝單、、、等單據。</li> <li>3. 完成課程後讓同學可以參加順利7月第二個星期日的國貿業務丙級檢定。</li> </ol> <p>👉 可上傳之多元表現內容: 國貿業務丙級檢定</p>



# 14. 用英文走天下(A)

選課系統上面的課程名稱無法加上(A)、(B)，登入系統時請依任課老師的名字進行選課。

任課教師	徐惠娟老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	<p>從情境主題出發，讓學生接觸生活英語，分成機場、美食文化、旅遊景點、人文藝術、特殊節慶主題等。學生需要認識基本詞彙、表達口語，強調對話的實用性。課程主要以報告，和小組情境對話呈現。</p> <p>👉 可上傳之多元表現內容: 英語情境對話錄音檔</p>

# 15. 用英文走天下(B)

選課系統上面的課程名稱無法加上(A)、(B)，登入系統時請依任課老師的名字進行選課。

任課教師	辛政雅老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	<p><b>課程內容：</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 透過影片與文章了解世界熱門景點</li> <li>2. 學習實用會話主題，如訂票，住宿，問路... 等等</li> </ol> <p><b>課程目標：</b></p> <p>認識各地風俗文化、提升英文實力、擁有豐富旅遊知識。</p>

# 15. 用英文走天下(B)

課程簡介  
(續上頁內容)

課程要求：

1. 選課同學每個人需選一個旅遊景點，上台用PPT加上口語呈現，將上課內容作6~8分鐘的整合介紹。

2. 選課同學需2人一組，將所學到的會話主題，用英文演出5~8分鐘的role play(角色扮演)。

👉 可上傳之多元表現內容：

1. 對話角色扮演錄影
2. PPT + 口語介紹景點錄影

# 16. 數學大躍進

任課教師	余銘芬老師
符合選修資格	■ 技高(國貿、商經、資處) ■ 綜高
課程簡介	<p>本課程為技高二年級下學期的數學補強性課程。</p> <p>課程內容如下：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1.三角函數運用</li><li>2.排列組合</li><li>3.機率與統計</li></ol> <p>👉可上傳之多元表現內容： 老師上課指定的作業</p>

# 17. 資訊科技實務

任課教師	盧健瑋老師
符合選修資格	■ 綜高 ■ 技高(國貿、商經、資處)
課程簡介	<p>本課程內容為「機器人專題」，教授學生從無經驗入門至能控制人形機器人。課程規劃成數個實驗課程模組，讓教師引導學生在實作過程中逐步建立「機器人專題」所需之專業技能，包括「基礎 C 語言」能力的建立、「機器人機構組裝立體結構」觀念的建立，與「機器人動作教學程式」流程觀念與實作能力的建立。課程大綱如下：</p> <p><b>I. 基礎 C 語言教學：</b></p> <p>課程01 熟悉 AVR C 軟體開發環境(編譯/燒錄/PC 監控)</p> <p>課程02 C語言程式流程控制</p> <p>課程03 C語言函式建立及呼叫</p> <p>課程04 C程式矩陣字串語法及資料結構使用</p>

# 17. 資訊科技實務

課程簡介  
(續上頁內容)

## II. 動作程式教學：

課程 05 機器人動作教學-手把手教學

課程 06 機器人動作教學-教學軟體

課程 07 機器人指揮控制，操作軟體選擇動作並送出給機器人

實驗 08 自主人形跳舞機器人專題實作

👉 可上傳之多元表現內容: 機器人專題成果

👉 本課程下學期內容和上學期相同，**勿重複選修**。

# 二年級彈性學習選課時程

---

選課時間: 12/16 (三) 17:20 ~ 12/18 (五) 12:00

選課結果公告: 1/5 (二) 中午 12:00

# 線上選課注意事項- 1

---

- ◆以選課之優先順序依序分發。
- ◆若重複登入選課，會以後面登入的時間為依據分發。
- ◆未登入選課之同學，將以系統做亂數分發。
- ◆已達人數上限之課程，會自動分發至第 2 志願、第 3 志願...



# 線上選課注意事項- 2

---

- ◆ 下列課程會事先於選課系統固定志願：
- ◆ 技高二自主學習、技高二自主先備、AMC培訓、綜高一基礎法語、綜高二基礎日語、綜高二基礎韓語、綜高二基礎法語、綜高二生活科技、綜高二數學大躍進。

# 線上選課注意事項- 3

---

- ◆ 技高一、二年級只需線上選擇星期五下午彈性學習時間的課程，若同學於該課程已被固定志願，則無需上網選課。

# 線上選課注意事項-4

---

- ◆ 綜高一、二年級除了星期五下午彈性學習時間之外，尚有星期三的彈性學習時間需選課，若同學於某一科目群被固定志願，線上選課時，只需在另外的科目群填寫志願序。