

113 學年度第 1 學期高一多元選修課程介紹及說明

課程名稱	授課教師	人數限制	地點
豆芽積木玩音樂	程溢恩	24	臻賢樓 3F 電腦教室
■修課特殊需求：上課須自備隨身碟和有線耳機 ■修課內容：本課程是數位音樂製作初階探索-音樂編創的實作體驗。透過課程設計規劃，讓修課同學不僅熟練數位音樂軟體操作，能編創出自己的音樂作品，進而從作品中展現創客精神。 課程內容涵蓋兩大部分： ＊「種豆芽」- 操作打譜軟體且能進行旋律創作。 ＊「堆積木」- 運用編曲軟體完成作品編創。 符合下列任何一項都適合選修此課程： a.會一種樂器的基本演奏（直笛也算喔） b.會作曲但不會編曲 c.曾經摸索過編曲軟體 d.音樂零基礎但喜愛音樂且勇於嘗試者 你想體驗音樂創作的樂趣與成就感嗎？快來加入音樂創客的行列喔！ ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			
博物學表達－策展思考說故事	國立自然科學博物館 楊翎、謝玉鈴、許美蓉、楊宗愈、彭瑄玉	24	圖資館 1F 小閱覽室
■修課特殊需求：國立自然科學博物館參訪以團進團出為原則。動手做、工作坊實作同學自行準備素材將於課程中說明。 ■修課內容：本課程旨在以博物館為接觸域，拓展科學與人文並濟的博雅視野。內容包括：博物學觀察、標本採集製作、蒐藏保存管理、設計思考、策展表達等。主要引導學習觀察生活周邊多物種型態，討論博物學知識內容多元傳達方式，同時解析展示溝通、詮釋和設計歷程的邏輯思維，透過團隊合作方式，進行分組展示活動教具箱實作練習，展現說故事的創意手法，並表達和分享學期探索的經驗成果。授課方式：老師講授、科博館參訪（含展示廳和蒐藏庫）、動手做（標本製作、科學繪圖、文創設計）、工作坊專題等。			
閱讀、批判與思考	陳怡君	24	高 108 教室
■修課特殊需求：此課程適合對人文社會學科感興趣的同學修習。 ■修課內容：這是一門探討人文社會學科相關議題的課程，藉由文本資料的閱讀，理解議題的核心問題，透過小組討論提出自我看法，並進行反思。選修此門課能提升你的閱讀與表達能力、人文素養及批判思考能力，並且產出一份完整的學習歷程檔案。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			
電影與歷史	賴靜瑩	24	高 105 教室
■修課特殊需求： ■修課內容：這是一門透過電影學習歷史的課程，藉由歷史電影及相關史料，探究蘊含其中的歷史意義與多元觀點。課程進行以小組合作的方式進行，綜合歷史知識與史料證據，提出屬於自己的看法，於課程中發現歷史的樂趣與意義，並能產出多元選修課程的學習歷程。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			

113 學年度第 1 學期高一多元選修課程介紹及說明

武動青春	陳維帆、陳依婕	20	忠明館 2F
■修課特殊需求：本課程為術科，須穿著運動服，並有大量身體訓練活動，請斟酌自身需求喜好參與。 ■修課內容： 1.介紹武術技擊四大基本元素踢、打、摔、拿，並讓同學透過練習掌握基本防身技術。 2.介紹日本劍道運動與文化，並讓同學體驗劍道運動的樂趣與價值。 3.武術運動能夠全面開發人體運動能力，包含力量、敏捷性、協調性、平衡感、反應能力等，更能培養勇於面對抗挑戰、機警靈活應變的心理特質，更富含許多文化內涵，所謂文以觀心，武以觀德，期許透過武術幫助同學們擁有健全人格及文武雙全人才。 武術近年來結合健身已成為熱門的運動，許多人看見武術的價值與健身的本質，並將其視為終身運動，不管什麼年齡層都能找到適合從事的武術運動類別，所以這是一項可以結合未來求學或就業的專業技能，值得在學校推廣給同學們認識。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			
從餐桌看世界	曾于虔	24	圖資館 1F 大閱覽室
■修課特殊需求： 1. 需繳交食材費用及空調使用費 2. 此課程並非「家政課」或「烹飪課」，只有某些週次會安排手做美食 3. 上課禁用手機等電子產品（特殊情況除外） 4. 須自備平板或筆電進行資料查詢及整理 ■修課內容： 這是一門從飲食出發，透過資料蒐集、討論分享、影片欣賞和動手實作等方式來認識世界的課程，探討食物從產地到餐桌、從食材到實踐、由在地到全球的相關自然及人文意義，並延伸思考其背後所涉及的各项議題，最後綜整產出多元選修課程的學習歷程檔案。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			
創客基地	黃柏尊、錢彥興	24	圖資館 4F 電腦教室
■修課內容： 1.認識 Arduino 基本架構及開發環境，並學習如何撰寫程式來控制各項感測器，實際設計各種不同的應用裝置。 2.學習 IOT 物聯網、嵌入式硬體、程式設計及感測器的基本知識及實作應用。			
日本語初階(一)	施志輝	26	高 102 教室
■修課特殊需求： 1.上課禁用手機等電子產品 2.使用教材：《大家的日本語：初階 I》（新版），台北：大新書局。統一購買或自行準備。 3.作業本：假名習字本，台北：大新書局。統一購買或自行準備。 4.酌收講義費及教室的空調費 ■修課內容：針對高中部一年生對日本語暨日本文化有興趣者，教授字彙、文法、常用會話並對日本文化有初步之正確認知。期末作業：以分組或獨立製作日本語影像教材。 ■修課限制：<u>綁一學年</u>			
法語	蔡佳勳	26	圖資館 4 樓校史室
■修課特殊需求： 1. 上課禁用手機等電子產品，特殊情況需要使用手機互動除外 2. 使用教師自編教材：Petit cahier de français 3. 酌收講義費及教室的空調費 4. 文化體驗課程需分組準備食材 ■修課內容：讓同學認識法文及法國文化，並透過課程學會簡易的法文生活溝通用語。上課過程會翻譯介紹每周法國新聞時事，並藉由法文電影學習簡單法文。每學期會有一次文化體驗課程：法式三明治製作課程。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			

113 學年度第 1 學期高一多元選修課程介紹及說明

西班牙語	曾慧琪	26	高 104 教室
■修課特殊需求： 1.適合完全無基礎者或者已學過基本發音概念。 2.使用教材：《西班牙語初級入門》，陳怡君著。晨星出版。統一購買。 3.視課程活動需求方可使用手機。 4.酌收講義費及教室的空調費用。 ■修課內容：本課程從西班牙語基礎發音開始教授，配合課本每一課主題，學習實用的相關溝通句型與字彙，並配合課程進度教授基礎文法，培養學生基礎的會話口說表達能力，為日後修習進階課程奠下基礎。 另外邀請專業師資教授西語國家舞蹈相關課程。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			
歷史事件下的文學鏡頭	林麗婉	24	高 103 教室
■修課特殊需求： 1.此課程適合對人文社會學科感興趣的同學修習，會有學習單與報告。 2.課程為分組進行，含有互動討論與上台分享的活動。 3.需繳交冷氣費。 4.需自備手機或平板等可做報告之器材，依照課程需求方可使用。 ■修課內容：藉由歷史中的相關議題培養學生對事件下的時空背景、心理感受有進一步的認知。學習探討議題內容，小組分析與反思，並能以文字、圖像等創作方式描繪歷史事件下的人物。期許學生能提升歷史人文關懷、表達能力與批判思考能力。因課程活動多，修習此課程能產出豐富學習歷程檔案。 ■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)			
法學入門	楊筑晴	24	高 106 教室
■修課特殊需求： 1.適合對人文社會學科感興趣的同學修習，會有學習單與報告。 2.需繳交冷氣費 3.課程有時採分組討論進行，選課同學需參與活動及討論 4.需自備手機或平板等可做報告之器材，依照課程需求方可使用。 ■修課內容：生活中處處可見與法律相關的責任和規範，在法治的時代，法律不應該只是法律專業人員熟悉，而是每個人都應該瞭解。在課程中將會對我國法律制度、紛爭解決制度有初步整體的認識，亦會閱讀法律文獻，並培養批判思考的能力。讓我們一起學習法律知識，提昇法學素養吧！			

選課注意事項

注意：請務必注意各項課程限制

1.選課時間: 8/22 08:00 至 8/23 12:00

2.請用 Google Chrome 瀏覽器登入高中校務系統，勿用 IE。

3.若用手機，勿用 APP 登入，請打開 Google Chrome 瀏覽器進入學校網頁，點選高中校務系統登入。

4.選課模式是：志願序選課，能選 10 門課志願，選課時會看到該堂選第一志願人數，選課後以系統隨機分發志願結果。

5.選課務必使用學生身分進入，家長身分無法進入線上選課系統。

