

## 112 學年度第 1 學期高一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	20	臻賢樓 3F 電腦教室
<p>■修課特殊需求：上課須自備隨身碟和有線耳機</p> <p>■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。</p> <p>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。</p> <p>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</p> <p>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！</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
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	20	圖資館 1F 小閱覽室
<p>■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。</p> <p>■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。</p>			
閱讀、批判與思考	陳英絲	20	高 108 教室
<p>■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。</p> <p>■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，更重要的是老師會帶著你產出一份完整的學習歷程檔案。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
電影與歷史	賴靜瑩	20	高 105 教室
<p>■修課特殊需求：</p> <p>■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。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
武動青春	陳維帆、陳依婕	20	忠明館 2F
<p>■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。</p> <p>■修課內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol> <p>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。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			

## 112 學年度第 1 學期高一元選修課程介紹及說明

<b>從餐桌看世界</b>	<b>曾于虔</b>	<b>20</b>	<b>圖資館 1F 大閱覽室</b>
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需繳交食材費用及空調使用費</li> <li>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</li> <li>3. 上課禁用手機等電子產品（特殊情況除外）</li> <li>4. 須自備平板或筆電進行資料查詢及整理</li> </ol> <p>■修課內容：</p> <p>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。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
<b>Fun 手玩數學與藝術</b>	<b>陳素真、洪美娟</b>	<b>20</b>	<b>高 107 教室</b>
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需繳交空調使用費及材料費。</li> <li>2. 本課程著重實際操作，對於動手操作嚴重排斥者請慎重考慮。</li> <li>3. 如課程需要方可使用手機。</li> </ol> <p>■修課內容：一張紙，摺出數學天地。透過手作，看到數學之美，看見數學之用，從完成作品、享受解決問題的成就感。透過欣賞，看見數學之美，原來發票、名片，這些日常之物，都有數學隱匿的身影，數學與生活息息相關。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
<b>創客基地</b>	<b>黃柏尊</b>	<b>20</b>	<b>圖資館 4F 電腦教室</b>
<p>■修課內容：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>			
<b>日本語初階(一)</b>	<b>施志輝</b>	<b>20</b>	<b>高 102 教室</b>
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 上課禁用手機等電子產品</li> <li>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。</li> <li>3. 作業本：假名習字本，台北：大新書局。統一購買或自行準備。</li> <li>4. 酌收講義費及教室的空調費</li> </ol> <p>■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。</p> <p>期末作業：以分組或獨立製作日本語影像教材。</p>			
<b>法語</b>	<b>蔡佳勳</b>	<b>18</b>	<b>圖資館 4 樓校史室</b>
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>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</li> <li>2. 使用教師自編教材：Petit cahier de français</li> <li>3. 酌收講義費及教室的空調費</li> <li>4. 文化體驗課程需分組準備食材</li> </ol> <p>■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。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
<b>西班牙語</b>	<b>曾慧琪</b>	<b>18</b>	<b>高 104 教室</b>
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 適合完全無基礎者或者已學過基本發音概念。</li> <li>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。</li> <li>3. 視課程活動需求方可使用手機。</li> <li>4. 酌收講義費及教室的空調費用。</li> </ol> <p>■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。</p> <p>另外邀請專業師資教授西語國家舞蹈相關課程。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			

## 112 學年度第 1 學期高一元選修課程介紹及說明

韓語	黃千紋/황지은	18	高 101 教室
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 需繳交講義本費用\$70(作業包含在內)</li> <li>2. 準時繳交作業(加分在平時成績裡)</li> <li>3. 上課不能睡覺或與同學聊天而影響上課學習進度及秩序</li> <li>4. 如課堂需要使用手機會在前一周告知，但不能上網玩與韓語不相關的 APP 或社群。</li> <li>5. 會建立 line 群組，以便及時通知或可提出問題詢問。</li> </ol> <p>■修課內容：本課程的教學目的，將著重於培養同學學習韓文及韓國文化的興趣，並提高同學對於語言的應變能力。教授 40 子母發音、簡而易學文法學習並能輕鬆簡單對話及自我介紹。成績分為：平時成績(以 85 分為基準並利用作業繳交加分)及段考成績。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
歷史事件下的文學鏡頭	黃睦棋、林麗婉	20	高 103 教室
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 此課程適合對人文社會學科感興趣的同學修習</li> <li>2. 需繳交冷氣費</li> <li>3. 課程為分組討論進行，選課同學需參與活動及討論</li> <li>4. 需自備平板或手機，方便課堂查詢資料</li> </ol> <p>■修課內容：藉由歷史中的影像及文字，培養學生對歷史人物時空背景、心理感受有進一步之認知，訓練學生以文字、影像等文學創作之方式描繪歷史事件，同時期許學生願意主動關懷生活環境、歷史與人文議題，知道文史與自我生命的關聯性。</p> <p>■修課限制：有擋修(上學期修過的不能修)</p>			
成為在地嚮導 Becoming a Local Guide	鄭一歆	20	仰德 5 樓多元智慧教室
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 適合對語言文字、統整思緒有興趣的同學</li> <li>2. 每堂課每位同學「皆須」完成短文產出的課堂練習</li> <li>3. 評分包含自評、同儕互評、個人口頭分享</li> <li>4. 需繳交冷氣費</li> <li>5. 須自備平板或筆電進行資料查詢及整理</li> </ol> <p>■修課內容：透過「英文寫作」，將自己對台中人事物的體驗分享於 Google Map 的評論，抒發個人獨特的生命經驗之外，也能成為外國遊客的參考行程。</p>			
法學入門	黃梓瑄	20	高 106 教室
<p>■修課特殊需求：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 適合對人文社會學科感興趣的同學修習</li> <li>2. 需繳交冷氣費</li> <li>3. 課程有時採分組討論進行，選課同學需參與活動及討論</li> </ol> <p>■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。</p> <p>讓我們一起學習法律知識，提昇法學素養吧！</p>			

# 112 學年度第 1 學期高一元選修課程介紹及說明

## 選課注意事項

注意：請務必注意各項課程限制

1. 選課時間：8/24(四)20:00 至 8/25(五)13:00
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：依時間序搶課，選課時會看到該堂課剩多少名額，只能選 1 門課，時間內以不限次數加退選。
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



臺中市立忠明高級中學高中部

110 學年度 1 學期

選課時間：2021/09/01 19:00:00 ~ 2021/09/03 09:00:00 (先搶先贏)

開放課程：(無資料)

選課說明：**範例**

注意：

1. 選課時間：9/1(三)19:00至9/3(五)09:00
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：依時間序搶課，選課時會看到該堂課剩多少名額，只能選1門課，時間內以不限次數加退選。
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。