

111-2 / 金甌、附中跨校選課課程介紹 / 選課前請謹慎思考，三校跨校選課無法退選

序號	開課學校	課程名稱	課程簡介	備註
1	附中	從易經學思辯懂人生	《易經》六十四卦蘊藏人生的情境智慧；而易卦占卜，可藉思考生活難題，以擁有更好的人	授課老師以英文為主要教室用語
2	附中	有故事的人	閱讀從故事展開的廣告宣傳/繪本小說/音樂影像戲劇，並分享活動	授課老師以英文為主要教室用語
3	附中	文案與溝通	文案，就是運用文字的力量，發揮影響力。通過生活中各類型文案的觀摩與實作，掌握行銷、溝通與表達的概念與技術。	授課老師以英文為主要教室用語
4	附中	古典小說賞讀	走進古典小說的世界，解讀思辨再創作。	授課老師以英文為主要教室用語
5	附中	文學作品導讀與心得寫作 Introduction to Literature and Essay Writing	研讀西方文學作品以提升英文閱讀程度、培養對文學作品的興趣並養成解讀及詮釋作品的能	授課老師以英文為主要教室用語
6	附中	世界公民在台灣	1.培養關心國際議題，具備國際視野與全球責任感。2.能熟悉自身的環境與文化，並能以英語介紹給外國友人。3.透過逐步的指導與充分的練習，培養英語簡報能力。	
7	附中	圖文閱讀解讀力 Interpreting the Language of Picture	培養圖文閱讀解讀能力，以繪本之眼看世界。深入探究中、英文繪本的圖像語言，磨練觀察力、想像力與言之有物的閱讀心得寫作能力。	
8	附中	希臘神話：眾神、英雄與怪獸—Greek Mythology: Gods, Heroes & Monsters	全英文授課從讀到寫到說，讀出思考力與表達力，活動包含閱讀技巧練習、故事元素分析、影音圖解人物與相關議題討論。 從Percy Jackson神話元素開始，認識希臘眾神、熟悉英雄故事與怪獸、歸納出神話&英雄之旅模式。最後將知識運用道出英文單字典故、完成神話創作。	
10	附中	資訊科學中的數學	以情境問題出發，探索各種演算法與實作，建立運算思維的模式。	
11	附中	資訊安全概論	建立學生基本的資訊安全概念，並且介紹密碼學。	
12	附中	生活數學(邏輯、密碼與速算)	由生活中例子引進邏輯概念及密碼學入門	
13	附中	多面體摺紙藝數	透過幾何摺紙探索空間多面體。認識設計、結構與藝術	
14	附中	量子力學隨筆	學習原子科技，研究量子力學，研究最新的量子電腦技術。	
15	附中	做動畫學物理	藉由製作物理模擬動畫的過程，學習程式與物理知識。	
16	附中	化學實驗與論證課程	從動手做化學實驗，學科學論證的方法。	
17	附中	打開地理眼	打開地理眼，世界任遨遊。學習善用網路資源認識環境，虛擬環遊全世界，結合地圖、自製等高線模型及地理實察，走入真實地理環境。	
18	附中	財經素養基礎課程	教授基礎理財相關知識，兼採分組討論、欣賞紀錄片、參訪體驗等活動	
19	附中	台北學了沒?	天龍國紀元六年，台北城市觀察啟程！	
20	附中	嬉遊光影間	攝影是能最快速捕捉情感的創作媒介，體會光影間的變化並學習留住那一瞬間。	
21	附中	音樂創意工作坊	學軟體搞創意，寫詞寫歌秀自己。玩配音做配樂，文創產業大商機。大數據、人工智慧、機器人與音樂新創產業。	
22	附中	數據時代的小瑞士刀-Exce	大數據時代，個人如何有效的處理資料、分析與呈現。	
23	附中	手把手教你如何寫Google小恐龍	適合初學者的小專題程式課程。	
24	附中	3D立體造型創作	透過3D建模軟體，建構立體模型並彩現，優良的作品還可以使用3D列印輸出。	
25	附中	國際籃球3對3	3X3技術、戰術、實戰訓練。	
26	附中	跨時空醫療史	現代醫學里程碑-醫學發展歷程，影響人類歷史的疾病、名人名病、醫療先驅的貢獻。	
27	附中	心理學	透過心理學家們的發現，了解自己與他人，生活工作兩用皆宜。	
28	附中	生活中的特殊教育	以多元媒材、互動及操作的方式，增進對特殊需求學生的了解與同理。	
29	附中	美味關係在我家	解析個人與家庭的飲食習慣和文化，並運用「設計思考」，開啟跨世代家庭共餐的新體驗！	
30	金甌	海嘯山曠你我他	1.認識全球海洋生態與海洋文學的發展 2.了解山川水土保持及生態保育的重要 3.思考自然環境與人類文化發展的關聯	
31	金甌	這才是心理學	1.修課學生能了解心理學的知識範疇 2.學生通過對心理學知識的學習與掌握，能夠更了解自己、了解他人，並能將所學融入及活用於現實生活中	
32	金甌	音樂藝術與歐洲文化	1.將從巴洛克時期音樂介紹至古典時期音樂，以傳遞音樂藝術與文化之美、普及知識並引領學生入門聆聽音樂會為目標 2.音樂素養是透過長期且持續的環境浸染慢慢形成，此課程培養學生對樂曲的賞析、樂器音色判斷、提升音樂鑑賞能力 培養視覺美感、了解商業模式操作、設計的哲理與文化內涵，建立學生對於台灣傳統設計業的認知。	
33	金甌	設計思考與創意	用既有的台灣文化，融合新意的創意做案例發想	每次上課都要帶筆鉛筆與白紙
34	金甌	文字造型字體初探	從最基本POP字體架構學習，了解文字字架的產生與變化性，並學習到如何運用快速工具書寫並變化字體的能力	無
35	金甌	木曜四學直播	透過操作直播軟體，設計直播腳本，學習剪輯與後製影片，實作線上直播	雙語教學
36	金甌	少女電力加速器	培養青少年成為擁有「知識、責任、自信、勇氣活力」的特質並透過職能體驗協助發展興趣與職涯探索	1.DIY手作課程另有材料費 2.網拍課程須使用電腦教室教學
37	金甌	智慧觀光	1.藉由「Tour Builder」學習在Google地圖上製作自己的地圖導覽 2.運用「Tour Creator」在Google街景基礎上，延伸製作個人化智慧實境導覽	雙語教學
38	金甌	走讀康青龍	從康青龍(永康街、青田街、龍泉街)認識在地文化，學習由社區總體營造出發，並從社會公民角度自我反思，進而尊重多元文化價值，並關懷及推廣在地文化	校外參觀由授課老師帶隊，自備悠遊卡
39	金甌	密室逃脫設計師	發現生活中的數學，介紹密室逃脫關卡設計，體驗實際密室，實作密室模型，學習團隊合作、自主學習的能力	1.密室模型製作另有材料費 2.自付參訪門票 3.校外參觀由授課老師帶隊，自備悠遊卡