

111-1高一跨校課程介紹（附中、金甌）

序	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，以擁有更好的人生。	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的能力。	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	圖文閱讀解譯力 Interpreting the Language of Picture	培養圖文閱讀解譯能力，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	(高一上) 悅讀英文小說—Wonder, by R.J. Palacio (高一下) 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	量子力學之美，電腦叢集計算	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，文創產業大人機。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立體造形創作	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—醫學發展進程，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	海噬山矇你我他	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	
33	金甌	設計思考與創意	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。 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手做課程另有材料費 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