

# 葳格高級中學

## 108 學年度第一學期普一多元選修/彈性學習課程整簡介

一、選課日期：108 年 8 月 30 日(下午 17:00)始-108 年 9 月 1 日(下午 17:00)止

二、選課網址：<https://forms.gle/jThM8Bsm5CVkf8vd6>

三、多元選修課程簡介：(全學期授課)



課程名稱	課程簡介	備註
小論文專題	小論文專題課程將帶領你，從戲劇、電影、動畫、生活中發掘靈感，藉由各種有趣的方式，例如：運用心智圖、便利貼討論法，逐步的完成屬於你自己的小論文，豐富你的學習歷程。	中學生小論文寫作完全指導【三版】董幸正。深思文化。(一組一本)
GeoGebra 數學一學就繪	以動態幾何軟體 GeoGebra 融入高中幾何課程做教學活動設計，特別是針對平面與空間幾何圖形作圖方面，希望學生藉由軟體輔助學習的過程中，能夠將抽象的平面與空間幾何概念思考轉化為具體的圖像思維，並且能夠增加學生在數學學習上的參與度。	GeoGebra 幾何與代數的美麗邂逅(2版)
美學與設計	美不是人類歷史的前提，而是人類歷史的產物。尤為重要的是，美不是實體性的存在，而是價值性的存在。兩千多年來，人們還是一直在探討美的本質。不同的哲學家作出了不同的回答：帕拉圖認為「美」是對美的理念的「分有」，康德認為美是「善」的象徵，黑格爾認為「美」是具體化的理念，叔本華認為「美」是意志的客體化，弗洛伊德認為美是「性」的升華，克羅齊認為「美」是直覺的成功。美學與設計的課程中概述了四大文明文化脈絡中的美學，希望能帶學生認識美的形式與原理原則，對美進行哲學思考。	<敘事設計美學：四大文明風華再現>
旅讀台中	台中，是出生地？是成長地？是就學地？講到台中就聯想到太陽餅、逢甲夜市跟宮原眼科，但我們是否該慢下腳步，從習以為常的街角挖掘出台中獨有的小事，做為一個台中人，應該記錄下專屬於這座城市的生活型態及共同記憶！	
世界文明探索	從觀看韓劇、韓國電影進而了解韓國社會、政治、外交與兩韓關係 因應全球化的時代，韓國，這個台灣青少年熱愛、球迷痛恨、企業界努力追趕，充滿創新與魅力的國家，究竟是哪些特質讓人又愛又恨？此選修課程將韓國從裡到外徹底頗析一番，不僅分析有趣的社會現象，年輕人關心的話題，將更深入探討韓國政治現實、中日台韓間的關係，以及南北兩韓間的未來可能發展……	
创客機器人程式設計	本學期內容包含程式設計的概念介紹、實作及應用，並結合创客動手做將 micro:bit 應用在兩足機器人的實	

	<p>作，培養運算思維能力及結構化程式設計實作與問題解決能力。</p> <p>認識程式設計的概念之後，專題實作過程中，驗證學到的概念是否正確，培養創客動手做、做中思的能力。</p>	
--	--	--

#### 四、彈性學習課程簡介：

課程名稱	課程簡介	備註
旅遊英文 (前 9 週)	國際化的社會，出國變得越來越普遍，不管是出國留學、海外遊學、打工度假、自助旅遊或國外實習，你都需要用到英文。旅遊英文課程帶您認識最常用到的英文用語及對話，包括機場、住宿、交通、旅遊等內容，讓您學會自行規劃旅程，輕鬆出國無煩惱。	EZ TALK 海外生活會話指南
單車行旅 (全學期)	目前全球的環保趨勢，以單車作為主要通勤工具來代步正蔚為潮流。然而都市中的學生，平日難有機會練習；因此為了讓學生在安全、快樂的環境下，學會騎乘腳踏車，以及親身體驗騎單車的樂趣，故設計此一教學活動，讓學生能在學校的腳踏車教室中，學會正確的騎單車技巧，且能安全的上路，了解並遵守基本交通規則，達到此活動的教學目標。	1. 準備腳踏車及單車安全帽 2. 如無腳踏車不予參加此單車行旅課程
英文讀本初階 (前 9 週)	協助學習者從情境例句中了解字的用法，同時也對句子的結構及段落的發展有整體的認識，以利長篇文章的閱讀。此外，也著重閱讀策略的運用，例如上下文合理猜測單字的意思、同義反義以及複合字的練習、推論等，幫助您學會在閱讀複雜困難的長句時，如何抓住要點理解其中意義，消化吸收。	必須先選修初階英文閱讀，才能選修中階英文閱讀 Target Reading 2: 6 Keys to Comprehension (3rd Ed.)
英文讀本中階 (後 9 週)		
食藝生活 (後 9 週)	食藝，是食物藝術、亦是食物創意呈現、與環保跟生活美學緊密相依，因此課程準備了繪畫、攝影與實作課程相輔相成。	材料費 300/人
旅遊日文 (後 9 週)	在全民出國旅遊盛行的當下，臨近的東南亞國家常是國人首選，尤以日本為主要，因著豐富的歷史人文及典雅禮儀，讓人著迷。旅遊日文課程帶您認識最常用到的日文用語及對話，包括機場、住宿、交通、旅遊等內容，讓您學會自行規劃旅程，輕鬆出國無煩惱。	走吧!一起用日語去旅行
讀書心得寫作 (前 9 週/後 9 週)	以跨領域之閱讀題材結合學生的生活經驗，培養學生閱讀與理解文本技巧，由課堂中的小組任務活動增進語文表達及溝通協調能力，並完成讀書心得撰寫。	
趣味科學 (前 9 週/後 9 週)	透過動手做接觸科學、技術、工程和數學，培養 STEM 科技理工素養，訓練思辨質疑、問問題和解決問題的能力，無論未來是設計科展，從事科學研究，都能遊刃有餘!透過讓學生自己親自動手組裝由簡入繁、由淺入深的各種實用且具趣味探究的科學實驗，從中進行觀察，比較、探究、分析、討論，進行 DIY 實驗，最後與同組學生做綜合結論。	最有梗的桂冠:搞笑諾貝爾獎 Marc Abrahams 著/行路 材料費 300 元/人