

高一選課地圖

彈性課程

自主學習

微課程

高中生也能～人權呢！

數學桌遊

玩桌遊探索世界

5力全開

實驗專題研究

數學充實 / 數學補強

英文充實 / 英文補強

充實 / 補強

上學期

地質與環境

細胞與遺傳

進階程式設計

創新生活與家庭

深廣選修

下學期

地質與環境

細胞與遺傳

領域課程：機器人專題

健康與休閒生活

課程簡介——彈性課程

自主學習

自己對自己設立並執行個人的學習計畫

微課程

數學桌遊

透過桌遊活動，探討數學原理、訓練邏輯思考能力。進而體會數學隱含在日常生活當中，許多生活常見的遊戲，如利用撲克牌卡所進行的各種遊戲，其實就是數學桌遊。

玩桌遊探索世界

透過桌遊探討某個議題，進一步思索這個議題與現實生活、世界的關聯。規劃的議題包括疾病、戰爭、經濟、移動、族群、性別等。除了桌遊探索外，另有其它小活動及作業，如海報或學習單的撰寫、或小組對話(辯論)等，歡迎能配合完成成果之同學選修。

5力全開

前9週課程以閱讀為主，並以布展作為成果展示；後9週則配合圖書館週進行規畫，完成活動。所有過程須由修課同學自行分配工作、規畫進程，因此需要相當精力的投入，一旦完成，便是相當有成就感的一件事。

實驗專題研究

上學期課程以實驗為主，動手做機會高；下學期課程內容以講授為主，教材內容為paperwork對科學文獻閱讀有興趣者，歡迎選修。

充實 / 補強

數學充實 / 補強

在數學學習上，好還要更好，可選擇進入充實課程；需要進行補救教學，則可選擇進入補強課程。

英文充實 / 補強

1.先告訴你幾個數據，你需要的高中字彙量？7000-8000個。國中畢業應具備的字彙量？1000-2000個。So，高中三年，要再背6000個單字，夠格去考大學。2.國家政策：目標西元2030年，成為雙語國家。So，恭喜你，將躬逢其盛，未來的世界英文是標配，未達標就出局。本課程主要從課本延伸，加強句型、文法概念。3.另外，高中要會寫英文句子，加強翻譯技巧也是必須的。綜合以上，自行評估，認為本課程對你有幫助，就填吧！VIP NOTE：本課程如超過選修人數上限，不予加簽，將依同學的志願序依序分發至其他課程。

課程簡介 | 深廣選修

地質與環境

本課程從地球科學最基本的概念開始，如探索地球的歷史與組成，直至與天體的關係、與海洋的關聯，延伸至天然災害與防治、氣候變遷之影響與調適、永續發展與資源利用，對於認識我們這塊土地有相當大的幫助。

細胞與遺傳

本課程為部定考科，即「生物選修」(一)，對自然組同學來說，高三會延續有「生物選修」(二)、「生物選修」(三)及「生物選修」(四)，為分科測驗範疇，對升學意向為醫、理、農之同學相對重要。課程內容以化學觀點看生物學，因此較為艱澀，部分內容為分子生物學、古典遺傳學較需具備數學能力。

健康與休閒生活

適當的休閒生活已成為現代人在工作之餘紓解壓力及促進身心健康的方式，休閒生活的概念更成為生活中不可或缺的一部分，因此本課程主要瞭解休閒生活的發展趨勢，探討休閒對生活品質(生理健康、心理健康、社會健康和環境健康)的重要性，也透過休閒活動提升生活品質，並找出適合不同年齡層的休閒活動。