

高一選課地圖

本土語言/臺灣手語

彈性課程

多元選修

自主學習

充實 / 補強

A (四選一)

B (四選一)

藝術人文

社會科學

數理自然

中外語文

數學充實

數學補強

英文充實

英文補強

經典文學初階閱讀訓練

生活數學

玩轉課堂—行動公民

SARS-CoV2專題討論

高效閱讀策略應用

繪本英閱會

簡報力！UP！

科學實驗入門

112學年度高一選修課程內容介紹

部定必修課程	介紹
本土語文/臺灣手語	部定必修「本土語文/臺灣手語」共分為閩南語文、閩東語文、客家語文、原住民語文及臺灣手語。

彈性學習課程	介紹
英文充實	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
英文補強	是否覺得自己的英文基本功沒打好呢？這一門課是用來將基礎補強的，自行評估英文需要這方面的幫助，就來吧！
數學充實	針對高一數學課程內容延伸推廣，主要針對108課綱素養題型做更深入的分析解題。
數學補強	針對高一數學課程內容的基本題型，做加強練習！將基礎題型把握住，掌握基本分！
自主學習	依據同學們想自主學習的內容，概分為四大學群：中外語文類、數理自然類、社會科學類及藝術人文類。本課程為自己對自己設立並執行個人的學習計畫。

112學年度高一選修課程內容介紹

多元選修課程	介紹
繪本英閱會	本課程以閱讀英文繪本為主，從中學習相關知識。本課程學習素材取自圖書館藏書、線上繪本資源及老師個人的收藏，透過這些媒材，我們有機會與世界各國的繪本作者進行交流從中學習到他們意欲傳達的文化訊息及相關知識。本課程六大主軸為：(1)繪本是什麼 (2)如何讀繪本 (3)了解故事元素 (4)選定主題(結合SDGs) (5)繪本創作 (6)介紹作品。在這門課程裡，透過聽與讀的輸入，及說與寫的輸出，培養及訓練英文能力。
生活數學	利用數學桌遊及相關數學影片來體驗學習數學的樂趣，訓練邏輯推理與思考、組織、決策專注力和數學能力，並培養與他人溝通合作的能力。這是一堂沒有公式、沒有標準答案、沒有看不懂題目的數學課！
玩轉課堂—行動公民	「你不理財,財不理你」,理財是個學問也是一種態度。如同《富爸爸,窮爸爸》金錢是一種思想,若你想提升生活品質,請先改變你的思想。 本課程先從正確理財心態建立,學習利率及複利觀念及計算方式後，再以模擬投資方式，從認識股市及基礎的產業類別，到k線及技術分析的練習，讓學生實際進行股票模擬比賽並培養正確的投資心態。
簡報力！UP！	本課程先務實地介紹簡報技巧及製作的方法，接下來便自選書籍或主題進行閱讀及簡報的實務製作。最後，我們以寬容的心胸拓展視野，發表簡報亦欣賞同學的報告，互相交流體會。

112學年度高一選修課程內容介紹

多元選修課程	介紹
經典文學初階閱讀訓練	以108新課綱的15古文為主，101舊課綱30篇文言文選文篇目為輔，針對新型學測測驗目標，對文言文作「逐字逐句」教學與重點提醒。（適合想要讀通文言文的學生）
高效閱讀策略應用	訓練高一學生熟悉大學新型學測混合題型以及手寫部分的答題技巧。（適合想訓練手寫能力的學生）
SARS-CoV2專題討論	本課程從時事議題切入，探討病毒、基因、人體免疫系統間的關係，並解答抗原及抗體快篩之差別。時常在新聞中看到的PCR、Ct值、基因定序與變異株等內容，亦將於本課程中深入淺出，為各位剖析說解分明。
科學實驗入門	本課程適合對象為對科學有興趣、且刻苦耐勞者。本課程的實驗會與國中實驗不同，是以培訓同學能獨立做一個小實驗為主，實驗內容可能為老師給的一個題目，內容則需要自行上網，並寫出實驗方法，經過老師審查計畫後，才能動手做實驗，最後要寫出一個完整的實驗報告，是一門從0到100的過程。歡迎對科學有興趣，或將來對醫學院、生物類群或農學院之有興趣同學加入。