

高一選課說明附件 2—校內充實補強自主學習課程簡介

課程名稱	課程簡介	選課人數
1. 國文充實增廣暨自主學習	對於國文領域之相關學習內容，有預訂之計畫、構想或是實際作品，需要妥適的時間進行深究，抑或對於國文領域之相關學習內容有相當的熱情，皆可選修本課程。	招收上限 25
2. 英文領域補強暨自主學習	本課程以協助學生進行高中英文學習適應為前提，希望能順利銜接國中及高中的英文落差，並提升學習成效，建立有效的英文學習策略。	招收上限 25
3. 英檢充實增廣暨自主學習	有興趣於英文檢定，或對於英文領域相關專題如口語簡報或英文書寫需要妥適時間進行探究者，抑或對於英文延伸學習內容如小說、雜誌、新聞閱讀、第二外語有興趣與熱情需要進行自主學習者皆可選修本課程。	招收上限 25
4. 數學領域充實增廣暨自主學習	本課程強調數學邏輯推理之基礎訓練，希望透過課內數學學習相關內容，培養學生多層次的數學思考策略。	招收上限 50
5. 數學領域補強教學暨自主學習	本課程以協助學生進行高中數學學習適應為前提，希望能順利銜接國中及高中的數學落差，並提升學習成效，建立有效的數學學習策略。	招收上限 25
6. 自然領域充實增廣暨自主學習-動態(高一二同班)	<ol style="list-style-type: none"> 對於實驗活動有興趣者，可透過本課程進行專題研究，可借用學校現有器材及設備進行研究活動。 可延伸探究與實作的實驗內容，進行更深入的相關實驗。 需要在下學期學期截止前，參加校外自然科實作相關的競賽活動，如：科展、智慧鐵人…等。 期末成發：作品說明書（一份）、校外實作參賽準備過程報告書（一份）…等學習成果，至少擇一。 	高一 12
7. 自然領域充實增廣暨自主學習-靜態(高一二同班)	<ol style="list-style-type: none"> 自然科充實補強延伸學習，可跨物理、化學、生物及地科，發展自己有興趣的領域學習。 可結合探究與實作的課程學習內容，進行更深入的研究與發想。 期末成發：小論文（1 篇）、心智圖畫冊（12 張以上）、學霸筆記本（60 頁以上）…等學習成果，至少擇一。 	高一 12
8. 社會領域充實增廣暨自主學習(高一二同班)	對於社會領域之相關學習內容，有預訂之計畫、構想或是實際作品，需要妥適的時間進行深究，抑或對於社會領域之相關學習內容有相當的熱情，皆可選修本課程。	高一 14
9. 運動體育充實增廣自主學習(高一二同班)	<ol style="list-style-type: none"> 運動績優升學管道探究 體育術科考試實作 運動相關主題專題製作 運動賞析 運動行銷初探 	高一 12

課程名稱	課程簡介	選課人數
10. 藝術類充實增廣自主學習(高一二同班)	1. 對藝術領域(音樂、美術、表演)有興趣者，可透過此課程進行加深加廣之研究。使用教室為音樂教室，因此在設備與空間上有所限制，選課前請自我評估學習領域是否方便於音樂教室進行。 2. 學習內容：音樂學研究、音樂創作初探、樂器展演實作、電繪/素描實作、藝術行銷、音樂治療 3. 期末成發：小論文一篇、實際演奏兩首樂曲(會依個人程度評估難易度)、繪圖成品...等學習成果，至少擇一。	高一 13

★自主學習參考流程：

