

## 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. 自然領域充實增廣暨自主學習-動態(高一二同班)	1. 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。 2. 可延伸探究與實作的實驗內容，進行更深入的相關實驗。 3. 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。 4. 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
2. 自然領域充實增廣暨自主學習-靜態(高一二同班)	1. 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。 2. 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。 3. 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 13
3. 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 16
4. 運動體育充實增廣自主學習(高一二同班)	1. 運動績優升學管道探究 2. 體育術科考試實作 3. 運動相關主題專題製作 4. 運動賞析 5. 運動行銷初探	高一 12
5. 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 12
6. 雙聯學制	參加雙聯學制同學選修，進行語言同步課程	高一 16

### ★自主學習參考流程：

