111-2高二彈性自主充實補強課程選課說明(每周三下午第5-7節上課)

1. **線上選課時間：112/02/06(一)上午00:00-112/02/10(五)晚上23:59止，請同學務必於期限內完成線上選課。**
2. 志願序可選填**13**個，請同學必須將**13**個志願序都填滿，未選滿者，視同未完成選課，將由系統隨機選課。
3. 如無法順利上網選填時，請聯絡教務處教學組(07)7613875#557、511。

★自主學習參考流程：

撰寫18週自主學習計畫書

進入自主學習群

自主學習群選課

期末成果發表

1. 自主學習計畫書審核
2. 完成自主學習成果

期中微型成果發表

1. 修正與調整
2. 依修正計畫進行

每週自主學習時間

1. 尋求資源學習
2. 學生完成當週進度
3. 教師檢核週進度

★開放課程如下：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **編號** | **高二自主學習課程** | **簡介** | **人數上限** |
| **1** | 英文充實自主 | 1.招收想充實及精進英語文能力之學生.於本自主學習課程中,學生自訂英語文學習目標,教師提供學習策略、資源、及方法,引導同學進行英語文自主學習。  2.代表學校參與校外英文能力競賽者(含:英文演說、作文、單字競賽),或想充實能力未來參加英語文類相關競賽者,可修習本自主學習課程。 | 招收上限25 |
| **2** | 英文檢定自主 | 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 |
| **3** | 資訊充實自主 | 本課程提供同學程式設計方面更深入的練習，包含進階陣列(列表)操作與基礎演算法，適合想要在APCS檢定獲得實作三級或以上的同學。 | 招收上限25 |
| **4** | 學生會暨社團幹部自主 | 1.學生會事務、課程籌備與討論 2.學校大型活動前置作業 3.社團課程與事務籌備與討論 4.限全體幹部皆報名之組織選修，名單由學務處審核。 | 招收上限35 |
| **5** | 國文充實自主 | 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 |
| **6** | 數學充實自主 | 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25 |
| **7** | 數學補強自主 | 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 |
| **8** | 完全自主 | 寫作業、閱讀、課業充實與準備。本自主課程使用手機或筆電須為課業學習或作業需求，不得以手機或其他 3C 產品玩遊戲打電動，亦不得睡覺或聊天。 | 招收上限80 |
| **9** | 運動充實自主 | 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 | 招收上限13  (高一二同班) |
| **10** | 自然自主-動態 | 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。 | 招收上限13  (高一二同班) |
| **11** | 自然自主-靜態 | 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。 | 招收上限13  (高一二同班) |
| **12** | 藝術充實自主 | 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...等學習成果成果，至少擇一。 | 招收上限13  (高一二同班) |
| **13** | 社會充實自主 | 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。 | 招收上限13  (高一二同班) |