

# 國立中興大學附屬高級中學自主學習計畫書

申請人	班級	座號	學號	姓名
執行期間	____年__月至____年__月		學習時數	課內：__小時 課餘：__小時
共學伙伴	<input type="checkbox"/> 有(請於共學分工表敘明成員及共學方式) <input type="checkbox"/> 無			
學習主題	例如：運用python進行物理現象模擬、探討不同功能馬達對四驅車運行速度的影響			
動機目的	一、學習動機 你為什麼想要學習這個主題？這個主題有什麼重要性？或是和你的生活、學習有什麼關聯？ 二、學習目的 透過這次學習，你想學會、提升或培養哪些知識與能力？解決哪些個人、社會或是世界的問題？			
學習資源	列出具體學習資源，如：想閱讀的期刊雜誌與書籍名稱、線上學習的課程名稱、網路資源的名稱與網址...等，舉例如下： 1. 書籍：作者(出版年)書籍名稱。出版資訊。 2. 期刊：作者(出版年)。論文篇名。期刊名，卷(期)，起訖頁碼。 3. 線上課程：開課教師姓名。課程名稱。線上課程平台名稱。課程時數。 4. 其他學習網站：網站名稱。網址			
學習內容	一、學習內容 根據學習資源，以大綱、架構圖或心智圖等方式列出主要的學習單元 二、進行方式 運用流程圖說明這次學習的進行方式或步驟。			
預期成果	一、過程紀錄：每周筆記、實驗紀錄、照片、截圖..等(成果報告時需呈現) 二、成果作品：閱讀心得、文學創作、小論文、影片、網頁、程式..等			
所需設備	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 筆電 <input type="checkbox"/> 平板 <input type="checkbox"/> 其它：			
申請日期	年   月   日			
學生簽名			父母或監護人簽名	
本欄由指導老師審查時填寫，申請人請勿填寫				
初審			複審	
審查結果(必填)： <input type="checkbox"/> 通過 <input type="checkbox"/> 不通過，修正後複審 審查意見(選填)：			自主學習規劃小組核章：	
指導老師簽章：_____				

附表1:自主學習預定進度與學習時數規劃

\*填寫說明:

- 校內自主學習時數為每週2節,共9週18節。
  - 可於校內自主學習時間進行之項目,其時數應列於「課內時數」欄位,合計應為18小時。
  - 學習所需時數超過18小時者,或部份學習項目無法於自主學習課堂時間進行(課內時數仍須達18小時),其時數應列於「課餘時數」。
- 尋找主題與撰寫自主學習計畫等項目,應於計畫審查時完成,不應列入學習時數。

學習內容	課內時數	課餘時數
瞭解機器學習起源、發展與定義	2	
探討機器學習的應用案例(預計3個案例)	6	
瞭解機器學習的發展潛力與問題	6	
依閱讀心得比賽的格式,完成一篇1,500字的閱讀心得	4	
合計時數	18	

附表2:小組共學方式說明表

\*填寫說明:

- 無共學夥伴者不需填寫,請自行刪除。
- 有共學夥伴者:人數以2~3人為原則。
  - 每位共學者仍應個別提出自主學習計畫,個別計畫之動機不宜完全相同,但學習主題、學習資源、學習內容與方式、預期成果應相同。
  - 共學夥伴應有明確共學或分工方式說明,且須可在自主學習課程中各自進行。
  - 共學與分工方式應列入自主學習成果中。

編號	班級	座號	學號	姓名	共學方式或分工方式說明
1					
2					
3					