

自主學習申請書撰寫範例

○○○○高中 學生「自主學習」計畫書					
班級	○○○	座號	○○	申請人	○○○○
申請人簽名				法定代理人簽名	
申請學期	○○○學年度○學期		申請時數		<u>2</u> 節／週(請列舉) 星期○第○節課、星期○第○節課
一、自主學習計畫名稱			數位轉型與資料視覺化		
二、計畫執行期程			○○○年○月○○日至○○○年○月○○日		
三、計畫之動機與目的			希望在課程中學習到, 1.創新實踐案例分析、2.人工智慧與數位轉型、3.創新實習－撰寫轉型文案、4.上機實作－資料視覺化、5.資料倫理等五大主題		
四、計畫內容(請摘要描述)			1. 線上觀看課程, 閱讀教材及相關資料 2. 訂定成果展現主題、依主題蒐集資料 3. 規劃成果發表形式(靜態展示:書面報告、心得及反思分享、靜態作品;動態展示:影片播放、口頭報告、展示演出) 4. 與指導老師討論計畫執行安排、心得與檢討、修訂與精進 5. 計畫成果展示		
五、執行方法(請描述透過何種行動、策略或方法達成)			1. 上ewant育網開放教育平臺, 觀看課程 2. 完成各單元課程之線上測驗, 並整理重點摘要 3. 進行案例分析、運用課堂所學分享解決之道及個人之反思		
六、預期效益			1. 認識數位轉型及知道數位轉型在職場上的應用案例。 2. 能轉譯大數據、人工智慧、5G、IoT物聯網等新興科技, 實踐數據驅動創新。 3. 完成○○○○(請依所規劃之成果發表形式來撰寫)		
七、成果展現			(請依所規劃之成果發表形式來撰寫) ☐ 靜態展示:學習成果報告書、小論文、專題研究 ☐ 動態展示:影片、訪談、學習成果發表、演出		
八、指導、協辦或贊助單位	(一)所需資源或設備(若無可免填)		筆記型電腦、桌上型電腦。		
	(二)協助專家簽章及其建議		指導教師簽名:		
以下為審查填寫欄, 申請者勿填					
規格審查	☐ 通過 ☐ 不通過 ☐ 其他_____				
初審	審查意見: _____ ☐ 通過 ☐ 不通過 簽名: _____				
複審	審查意見: _____ ☐ 通過 ☐ 不通過 簽名: _____				

計畫書(附件1)

週次	時數	預定學習單元	學習內容進度	自訂檢核指標	教師認證
1	○	自主學習實施說明	自主學習計畫撰寫方向、策略(與校本學程課程相互配合)、建立學習歷程觀念		
2	○	自主學習計畫撰寫	1.計畫書大綱構思及撰寫 2.成果展現主題構思、執行安排規劃	完成計畫書撰寫、成果展現規劃	
3	○	課程簡介與2045 Next Singularity	(以下進度請自行安排)	(以下進度請自行安排)	
4	○	數據驅動創新案例			
4	○	數位化、數位轉型以及數位再造			
5	○	平面海報、簡報製作教學與策展			
6	○	AI結合數據後的工作流程再設計(上)			
7	○	AI結合數據後的工作流程再設計(下)			
8	○	跟Excel說再見-由原始資料做視覺化			

9	○	資料視覺化-五項步驟 +期末作業指導			
10	○	上機實習(1)-Power BI			
11	○	上機實習(2)-從自訂 特徵質找出關鍵影響 因素			
12	○	上機實習(3)-製作儀 表板			
13	○	怎麼評估『有倫理』的 『模型』, 用於數據驅 動			
14	○	彩蛋課-職場連結:大 數據與就業職場			
15	○	成果展現製作			
16	○	各類型計畫成果發表			