

## 彈性學習時間-10 週授課規劃

名稱	中文名稱：和 AI 做朋友		
	英文名稱：Be friends with AI		
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 <input checked="" type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三		
授課時間	週一 第三、四節		
授課地點	語言教室 or 電腦教室 or 創客教室 or 遠距教室		
內容屬性	<input type="checkbox"/> 學科補強 <input type="checkbox"/> 學科充實/增廣 <input type="checkbox"/> 選手培訓 <input checked="" type="checkbox"/> 通識課程 (單選)		
師資	潘建均 教師		
學習目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解人工智慧的歷史與發展。</li> <li>2. 運用生成式人工智慧創作成果。</li> </ol>		
課程要求	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 準時上課，完成課堂任務。</li> <li>2. 互相尊重，認真努力。</li> <li>3. 歡迎對 AI 有興趣的同學加入。</li> </ol>		
教學大綱	週次/序	單元/主題	內容綱要
	1	人工智慧簡介	課程介紹、人工智慧簡介
	2	人工智慧背景知識	介紹學期人工智慧所需基礎知識
	3	監督式學習	AI 類型介紹、分組合作
	4	非監督式學習	AI 類型介紹、分組合作
	5	強化學習	AI 類型介紹、分組合作
	6	AI 發展現況	新興科技與 AI 的現況
	7	生成式 AI 簡介	生成式 AI 的現況及介紹
	8	AI 跨領域分享	其他學科與 AI 的結合
	9	AI 動手做 1	透過 AI 產出結果
10	AI 動手做 2	透過 AI 產出結果	
備註	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 實際授課日期另行公告。</li> <li>2. 須具備基礎電腦操作、網路資料搜尋能力。</li> <li>3.</li> </ol>		

彈性學習時間-5 週(兩梯次)授課規劃

名稱	中文名稱： <b>立體構成</b>		
	英文名稱： <b>Cubist Construction</b>		
授課年段	<input type="checkbox"/> 高一 <input checked="" type="checkbox"/> 高二 <input type="checkbox"/> 高三		
授課時間	週一 第三、四節		
授課地點	○○○		
內容屬性	<input type="checkbox"/> 學科補強 <input type="checkbox"/> 學科充實/增廣 <input type="checkbox"/> 選手培訓 <input checked="" type="checkbox"/> 通識課程 (單選)		
師資	○○○教師		
學習目標	1. 從傳統古籍中了解古人情感與現今異同。 2.		
課程要求	1. 準時上課，按時繳交作業。 2. 互相尊重，認真努力。 3.		
教學大綱	週次/序	單元/主題	內容綱要
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	1		
	2		
	3		
	4		
5			
備註	1. 實際授課日期另行公告。 2. 須具備 ○○○。 3. 教材費或書籍費 ○○○。		