

專長微學程規劃書

申請單位(或負責老師)：謝孫源

領域專長	中文: <u>人工智慧</u> 專長微學程				
學程名稱	英文: <u>AI Specialization Program</u>				
教學目標	隨著AI技術近年來成為國際大型企業的焦點，我們致力於透過精心挑選的AI技術課程，為學生們提供更多就業機會並拓寬他們的視野。這項規劃旨在提升學生們在AI領域的專業能力，激勵他們更輕鬆地步入這個充滿潛力的領域。				
課程規劃					
主要開課單位	課程名稱 <small>*課程規劃不得超過10門</small>	開課學期 (上/下/全)	課程碼 <small>*與主要開課單位合開，請並列課程碼</small>	學分	課程說明 (通識/基礎/進階) 【通識】指通識中心開授 【基礎/進階】指院系所開授
通識中心/ 陳培殷	拍出跨域資訊應用首部曲--python	全	A92M500	1	初階
資訊系/ 梁雅鈞	演算法	下	F721303	3	初階
醫工系/ 林哲偉	嵌入式系統：TinyML 與邊緣運算	下	F941100	3	初階
資訊系/ 李政德	資料科學導論	上	F725000	3	初階
敏求智慧 運算學院 /林家祥	最佳化理論與應用	下	NM61000	3	進階
資訊系/ 李政德	社群網路與推薦系統	下	RE50700	3	進階
資訊系/ 李政德	圖機器學習專論	上	P75L600	3	進階
電機系/ 解巽平	智慧城市資料工程	上	Q356300	3	進階
敏求智慧 運算學院 /李韶曼	生成式人工智慧於社會科學的應用	上	M050400	3	進階
敏求智慧 運算學院 /李韶曼	人工智慧與治理	下	M060100	3	進階
專長微學程完成應修學分數			15學分 修課建議：上述課程中(初階)4選3+(進階)6選2修習		

修課注意事項

- (一) 本校全體學生(含跨校生)於在校期間，均可申請修習。
- (二) 本微學程課程規劃不得超過**10門**，應修畢學分數為**12學分**以上，在各學程指定之課中，選修12學分以上即可在成績單上註記「XX專長」。
- (三) 修習微學程之學生，每學期所修學分上下限制，仍依本校相關規定辦理。
- (四) 修習微學程各科目之成績，須併入學期總學分及學期成績計算。
- (五) 微學程各科目之學分，如果屬於原系專業課程，則計入專業學分；非屬於原系課程，經所屬系(所)同意，得計入跨系選修學分。
- (六) 通識課程依通識選修規定得計入通識學分。

申請單位(或負責老師)核章(日期)：

本表單核章後送教務處課務組提專長微學程審查小組審查通過後實施