

116級 靜宜大學資訊學院畢業專題目表 (112學年度入學生)					
				更新日期: 114/09/15	
序號	專題指導老師	專題名稱	專題簡介	人數需求	聯絡方式
1	羅峻旗	AI輔助學習App	即時拍攝英文影像轉成中文摘要之APP製作	2-3人	
2	羅峻旗	總體經濟消息 面對股票投資 之評估	透過總體經濟數據與市場消息，評估股票投資價值	3-4人 (Accepting international students.)	
3	羅峻旗	Spring Boot後端 與D3.js搭配之 資料視覺化系 統。	客製化和複雜資料視覺化的Web應用。Spring Boot提供數據支持，而D3.js則負責優雅的視覺呈現。	4人 (Accepting international students.)	
4	謝孟諺	AI-Discord Robot	Discord 機器人製作結合AI應用。需願意提大專生計畫。	2-3	mengyen@gm.pu.edu.tw
5	謝孟諺	股賽AI	以AI技術預測台灣股市中的股票，須願意參加AI GO競賽。	2-5	mengyen@gm.pu.edu.tw
7	滕元翔	ClassFlow Lab： 教學觀察與學 生參與歷程可 視化系統	開發一套支援教學實踐研究的資訊工具「ClassFlow Lab」，其功能涵蓋： 1. 教師上課時的課堂流程紀錄（如活動類型、任務安排、互動方式） 2. 學生行為參與（如發言次數、提問/回答、分組互動）之即時或課後輸入 3. 將教學過程與學生參與行為視覺化呈現（流程圖、熱點分析、時間軸） 4. 匯出可作為教學省思與研究分析資料的記錄報表 建議學生背景：修過Web程式設計 / 系統設計 / 人機互動 / 教學媒體設計等課程者尤佳	4~5	yhteng@pu.edu.tw
8	滕元翔	遠距魚缸	一種新的飼養觀賞魚的方式。須具備APP設計與電子電路相關技能。	4~5	yhteng@pu.edu.tw
9	滕元翔	網路連通性研究	網路連通性研究。此為研究型專題，適於離散數學或是演算法能力強，且有意推甄研究所的同學。	4~5	yhteng@pu.edu.tw
11	滕元翔	程式設計情境 桌遊設計	設計與程式設計相關的桌遊，並試圖商品化。適合點子很多、文創能力較強的同學。	4~5	yhteng@pu.edu.tw
12	翁永昌	AI Agent 實務應用	AI Agent 是一種能夠自主執行任務的人工智慧系統。它能夠理解任務要求、自行規劃步驟、運用不同工具以完成目標。 以出國旅行為例，使用者告訴 AI Agent：「我7/5-7/12要去京都玩，幫我安排6天的行程，要住四星級飯店。」。接下來AI Agent會開始安排行程、比機票、訂飯店。整個	2-3(共2組)	yhteng@pu.edu.tw