

資訊管理系

114 學年度教師專題方向

教師專題方向介紹

教師	對應系所模組 請填入： 管理類 資訊應用開發 多媒體應用	專長	專題方向說明	可晤談時間
陳鵬文	資訊應用開發	智慧物聯網(AIoT)、人工智慧應用整合、軟體專案開發與整合、遠距教學與行為探索	1. 智慧眼鏡的創新應用研發。 2. 影像分析運用於地球永續(ESG)與社交分析的開發應用。 3. 大語言模型應用於情緒、聊天與醫療診斷的應用。 4. 跨平臺資訊系統開發與數據分析應用。 5. Keppi 凱比機器人人機互動應用。 6. 其它您有興趣題目，可進一步當面討論。	星期一 15:00~18:00 星期二 15:00~18:00 星期三 14:00~18:00 星期五 10:00~17:00
李紹綸	資訊應用開發	資料探勘、大數據分析、資料庫中知識發覺	AI agent 用戶體驗優化或個性化推薦系統 1.專題開發基於 Vibe Coding 的應用，通過用戶的情感反應來優化界面設計和互動體驗。 2.利用 AI agent 分析用戶行為，提供個性化的產品或內容推薦，增強用戶黏性。 3.並使用 Robotic Process Automation (例如：N8N、Power Automate 等流程自動化技術)自動處理和分析大量數據，並生成可視化報告，協助決策。	12/23(二)13:00~17:00 12/24(三)15:00~17:00 12/26(五)13:00~17:00 12/29(一)12:00~13:00
邱南星	資訊應用開發	資料探勘、最佳化、深度學習、軟體專案管理	1.AI 融入網頁系統設計應用實務開發專題(資訊應用開發類)。 2.決策支援之問卷設計與分析實務專題(管理類)。	星期一(13:00~14:30) 星期三(10:00~12:00)

教師	對應系所模組 請填入： 管理類 資訊應用開發 多媒體應用	專長	專題方向說明	可晤談時間
葉乙璇	管理類 資訊應用開發	電腦網路、網際網路應用系統、行動裝置程式開發	1. 建構數據視覺化分析平台，運用的工具：PowerBI。 2. 邊緣運算+深度學習，運用工具：Python、TensorFlow。 3. 其他,依同學興趣及想法進行討論。 備註：需能配合執行產學合作案、發表論文、申請專利、參加比賽或國際發明展等。	星期一～三，10:00-17:00
吳宜憲	管理類 資訊應用開發	決策分析、機器學習、資料科學	1. 亞東醫院產學合作：麻醉部品質指標之 Dashboard 建置。軟體工具：Power BI。 2. 健檢中心顧客管理平台。工具：前後端網頁程式、APP 程式。 3. AIOT 運用：運用 IOT 設備（MR、Raspberry Pi 等），搭配 Azure 雲端服務、AI 運算、大數據分析等，討論智慧化創新運用。 備註：學生須具備，態度積極負責、肯學習新知識。	12/23、12/24
陳東栢	資訊應用開發	資料採礦、商業智慧、人工智慧、軟體工程	商業智慧 power BI，人工智慧 APP。	星期二, 四
絲玉琴	管理類 資訊應用開發	網路服務品質、專案管理、系統分析、電子商務、程式語言	系統開發(網站/APP...等)、資料分析及學生有興趣的方向。	星期一 10:00~12:30 星期二 12:30~14:50 星期三 12:40~15:00 星期四 12:30~15:00