

資訊管理系

109 學年度專題選組流程與教師專題方向

	日期時間	內容
第一階段	109/12/16(三)- 109/12/22(二) 下午 17:00 截止	● 每位老師收 2 組同學 ● 請同學於 12/22(二)下午 17:00 前確定專題老師，並將「專題意願表」(經專題老師簽名)自行繳回至系辦。
➔第一階段專題導生名單將於 12/23(三)中午 12:00 公布在系網。		
第二階段	109/12/23(三)- 109/12/29(二) 下午 17:00 截止	請同學於 12/29(二)下午 17:00 前確定專題老師，並將「專題意願表」(經專題老師簽名)自行繳回至系辦。
➔專題導生名單將於 12/30(三)中午 12:00 公布在系網。		
➔已確認專題老師之同學可與老師討論分組及專題方向，並最遲於本學期 1/8(五)前由組長繳交「專題同意書」至系辦。		

- * 未於第一、二階段完成專題選組作業同學，下學期「專題研究」課程則無分數。
- * 每位老師至少收二組學生(不含重修生)

提醒同學：

1. 請同學找老師晤談時，請先再次確認老師時間是否允許。
2. 請勿至系辦詢問老師私人電話，系辦不會提供老師私人電話給同學。
3. 如需預約老師時間請自行上系網查詢老師 Email
4. 如在製作專題期間有組員變動或是專題名稱修改，皆需要填寫「專題重修暨變更申請表」。
5. 如更換專題指導老師則須填寫變更專題指導老師同意書。
6. 相關表單請同學自行列印，系辦不提供列印複印。
7. 專題審查預計於 110 年 5-6 月。
8. 專題發表預計於 110 年 10-11 月。
9. 文本繳交時間為 111 年 1 月期末考週後三天內。

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
李紹綸	資訊應用開發	資料探勘 資料倉儲 決策支援	1. 大數據與人工智慧整合應用。 2. 物聯網應用。 3. Pepper、NAO 機器人服務應用開發。 4. 利用 Chatbot 設計電商聊天機器人(需產學合作)。	12/16(三)13:00~17:00 12/21(一)11:00~13:00 12/22(二)11:00~13:00 其它時間：Mail 預約
洪維強	管理類 多媒體應用	預測支援系統 演化式計算	1. 連鎖零售通路之顧客行為預測模型與系統建置。 2. 醫事數位教材設計與開發。	1. 12/15 下午 2. 12/22 下午
陳鵬文		數位學習/電腦教育 雲端架構 物聯網架構 行動裝置系統開發 軟體開發管理	題方向如下： 1. 物聯網整合系統開發 2. 大數據與 AI 整合系統開發 3. 開放式源代碼軟體的延伸與客製 4. 教育與學習分析軟體整合與開發 5. 其它您有興趣題目，可進一步當面討論 需配合執行與延伸產學合作專案、參加發明展及參加校內外競賽。	
葉乙璇	資訊應用開發	網站系統建置 手機 APP 開發 物聯網應用	1、網站系統建置（產學合作） 2、物聯網應用（產學合作 / 需有電子或資訊背景） 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	星期一：10：00-12：00 星期二：10：00-12：00 星期三：10：00-12：00
吳宜憲	管理類、資訊 應用開發	決策分析 機器學習 計算科學	1. 運用物聯網裝置（Raspberry Pi），透過雲端服務、網路爬蟲、資料挖掘等方式，建立出智慧生活加值應用。運用的工具：Python、AWS 或 Azure 或 GCP、基本 Linux 指令。	星期一：8:00~12:00 星期二：10:00~12:00 星期四：14:00~16:00

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
			2. 產學合作(建立資訊設備使用狀況分析平台)： (1)與廠商合作完成系統平台的建立。 (2)運用的工具：Python 或 R、Vue. js、Chart. js 或 D3. js、php、Web Server。	
賴鍵元		軟性計算 排程 預測系統 供應鏈管理 財務管理 ERP	1. FinTech 金融科技 (網頁、APP、機器人導覽 & chatbot 理財聊天機器人) 2. 物聯網 (農業、健康照護...) 3. 行動 POS 系統	星期一：10:00~17:00 星期二：13:00~17:00 星期三：13:00~17:00 星期四：10:00~17:00
陳東栢		資料採礦 商業智慧 人工智慧 軟體工程	APP 或 APP 程式開發	星期三下午或星期四早上 三到五中午
邱天嵩		智慧型醫療及健康資訊系統 人工智慧 智慧型分析與預測 物聯網與智慧控制系統	人工智慧與行動商務 互動式機器人 社群媒體與社群商務 網路探勘與巨量資料管理 社群資料的探勘 行動資料的探勘 大數據分析與商業智慧	週三下午，週五全天，但 請在晤談當天早上，於門 口資料夾留言預約。

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
蔡文隆	管理類 資訊應用開發 多媒體應用	多媒體應用 智慧零售 軟體專案管理 雲端運算	1. 醫院膳食管理流程-3D 角色相關應用、藥癮替代療法多媒體動畫。 2. 3C 零售通路智能導購系統設計與建置。 3. 服務學習機構官網設計與建置。 4. 雲端電子病歷安全機制建置。	1. 12/16 10:00~13:00 2. 12/17 17:00 以後 3. 12/18 10:00~17:00 4. 餘時段，mail 預約