

# 資訊管理系

## 112 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	112/12/06(三)- 112/12/12(二) 下午 17:00 截止	<ul style="list-style-type: none"><li>● 每位老師僅先收 1 組同學</li><li>● 請同學於 12/12(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。</li></ul>
➔第一階段專題導生名單將於 12/13(三)中午 12:00 公布在系網。		
第二階段	112/12/13(三)- 112/12/19(二) 下午 17:00 截止	請同學於 12/19(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 12/20(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 12/27(三)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。
- \* 每位老師至多收二組學生(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 113 年 5-6 月。
8. 專題發表預計於 113 年 10-11 月。
9. 文本繳交時間為 114 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 大數據 人工智慧	1. 大數據與人工智慧整合應用。(無人智慧化商店) 2. 物聯網應用。 3. 聊天機器人。 4. APP 開發。 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	12/06(三)12:00~17:00 12/07(四)12:00~17:00 12/11(一)09:00~10:00 12/12(二)09:00~12:00
洪維強	管理類 多媒體應用	預測支援系統 演化式計算	1. 預測模型實踐。 2. 長背架穿戴 3D 動畫 3. 肝膽腸攝影 2D 動畫 4. 任何資管相關。	每天均可
陳鵬文	資訊應用開發	數位學習 物聯網架構 行動裝置系統開發	1. 護理人員職涯評估與訓練學習系統（亞東醫院合作案） 2. 智慧聯網系統整合開發（GPT 模型運用於智慧生活） 3. 大數據分析與系統整合開發（應用機器學習於咖啡分析、個人化管理與預測） 4. 其它您有興趣題目，可進一步當面討論 備註：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。	● 星期一、二、三：下午 1:30~5:00 ● 星期四：10:20~12:00 or 下午 5:00 以後 ● 星期五：早上 10:00~下午 2:40
葉乙璇	管理類 資訊應用開發	網站系統建置 手機 APP 開發 物聯網應用	1. 建構數據視覺化分析平台，運用的工具：Tableau 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	12/6 下午 13:10-14:00

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
吳宜憲	資訊應用開發 管理類	機器學習 計算科學	1. 亞東醫院產學合作：健康管理中心指標 Dashboard 建置。軟體工具：Tableau。 2. 一般產學合作：資訊設備管理系統 (Web Service)。開發工具：Vue.js、Python、MySQL。 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，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。	12/6、12/12 中午 12:00~13:00
陳東栢	資訊應用開發	---	1. 商業智慧報表 - tableau 工具	星期一二整天
黃獻鋒	資訊應用開發	物聯網應用	1. 以聲音特徵為基礎帕金森氏症診斷 2. 可先布林檢索發明人「黃獻鋒」專利檢索，了解研究方向。 <a href="https://twpat1.tipo.gov.tw/twpatc/twpatkm?@@0.6677032155819989">https://twpat1.tipo.gov.tw/twpatc/twpatkm?@@0.6677032155819989</a>	週二 16:10-17:00 週三 15:10-17:00 週五 16:10-17:00 週六 13:10-17:00 (113 年 1 月 14 日前)
賴鍵元	管理類	財務管理、ERP	1. 投資理財管理資訊系統(eg. 外匯、基金、ETF 等) 2. 農業物聯網 3. 設備或活動(研習、講座...)管理系統 4. 行動 POS 系統(ERP) 5. USR Scratch (or App Inventor)教學管理系統	三、四、五 09:30~16:30