115 學年度專題製作方向（適用 113 入學生及重修生）

請先至系網下載「資訊工程系專題製作實施辦法」並詳閱。

資工系網>課程資訊>專題製作

- 每組人數限制：至多 5 人。
- 分組後於三上、三下專題製作正規學期內，不得更換指導老師。
- 專題製作方向如下表，同學們可依據自己有興趣的題目去找指導老師討論。每位老師指導人數至多以 15 人為限。
- **日間部**專題製作實施分類如下(通過標準請參閱專題製作實施辦法)：
  1. 一般型專題：於專題實施時間內，依公告之題目製作者。
  2. 資訊競賽專題：通過標準請參閱專題製作實施辦法。
  3. 證照普查專題：規定的證照項目、通過標準請參閱專題製作實施辦法。
- 分組方式(線上及紙本申請表都繳交才算完成專題分組)：
  1. 填寫線上申請表，連結請見：資工系網>課程資訊>專題製作
  2. 紙本申請表：到系辦拿申請表給指導老師簽名，交回系辦
- 「專題製作申請表」申請截止時間：**115 年 06 月 08 日(一)之前**。

每學期期初將公佈當學期專題時程，請同學按時程繳交相關資料。日後關於專題事項將統一公布於資工系網，有關專題的問題請直接到系辦詢問，謝謝。

指導老師	連絡方式	專題製作題目或方向
鍾彥文	電話：(03)451-5811 分機 72001、72612，E-mail：jewntcu@mail.vnu.edu.tw	AI 應用、機器手臂、FPGA
楊忠煌	電話：(03)451-5811 分機 72605 E-mail：jhyang@mail.vnu.edu.tw	專題方向：智慧科技應用 輔導證照項目：電腦硬體裝修乙丙級、工業電子丙級、數位電子乙級
劉有順	電話：(03)451-5811 分機 25101、72600，E-mail：rescue@mail.vnu.edu.tw	專題方向：IOT 應用 輔導證照項目：CCNA、勞動部網路架設乙級
何應魁	電話：(03)451-5811 分機 72606 E-mail：ykho@mail.vnu.edu.tw	1. LAMP 架構下之網站架設及網頁設計開發 2. 雲端網頁設計開發 3. Linux 系統程式設計
李勝楠	電話：(03)451-5811 分機 72610 E-mail：grand@mail.vnu.edu.tw	1. 手機程式設計 2. 物聯網應用 3. 自走車系統設計 4. 機器人創意與程式設計 5. AI 遊戲設計
江義淵	電話：(03)451-5811 分機 72615 E-mail：yychiang@mail.vnu.edu.tw	(1)電腦視覺：3D 立體掃描儀製作、光達點雲註冊 (2)機器人模擬：使用 IsaacSim 及 IsaacLab 實現 RL 需求：大量線性代數、Python/C++程式、Ubuntu。

115 學年度專題製作方向（適用 113 入學生及重修生）

指導老師	連絡方式	專題製作題目或方向
江玠峰	電話：(03)451-5811 分機 72604 E-mail：jjf@mail.vnu.edu.tw	雲端網頁設計開發，電子商務應用，資料庫設計應用
羅慶同	電話：(03)451-5811 分機 66607 E-mail： chingtunglo@mail.vnu.edu.tw	人工智慧應用、電腦視覺應用
江建霖	電話：(03)451-5811 分機 72614 E-mail：f2267505@mail.vnu.edu.tw	AI 模型建構應用 包括：生成式 AI 與多媒體應用、自然語言處理（NLP）應用、電腦視覺應用、AI 資料分析 / 資料推薦、AI 與資安應用
林鈺翔	電話：(03)451-5811 分機 72602 E-mail： jeremi0909@mail.vnu.edu.tw	電子競技競賽專題(限萬能雄獅電競隊成員)
孫聿嫻	電話：(03)451-5811 分機 72603 E-mail： sharonsun@mail.vnu.edu.tw	互動式網頁、智慧生活科技物聯網應用、電子商務應用