

### C 組：智慧系統與雲端應用組

| 編號  | 系所         | 專題題目                             | 組員                       | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當筆素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註 |
|-----|------------|----------------------------------|--------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| C-1 | 資訊管<br>理學系 | Web 壓力測試研究-以屏<br>大校網為例           | 王寶行<br>許雅婷               | 陳俊麟  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：2 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-2 | 資訊科<br>學系  | 以穿戴式感測 APP<br>支援戶外教學歷程與分<br>析    | 顏世茶<br>張芷寧               | 林彥廷  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：2 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-3 | 資訊工<br>程學系 | 使用 Autoencoder 改良<br>GAN 並用於音樂生成 | 林冠中<br>陳柏廷<br>劉承毅        | 李明錡  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：3 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-4 | 資訊管<br>理學系 | 工具人 Tooler                       | 蕭睿彬<br>房立穎<br>張書誠<br>陳一誠 | 魏大雅  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：4 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-5 | 電腦與        | 智慧居家照護系統                         | 楊適瑋                      | 許西州  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組                                                                                                                                 | 筆：4 個          | <input checked="" type="checkbox"/> 是                               |                                    |

| 編號  | 系所                              | 專題題目                 | 組員                       | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當筆素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註                                                         |
|-----|---------------------------------|----------------------|--------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | 通訊學系                            |                      | 蔡承儒<br>賴正龍<br>楊凱棋        |      | <input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                       | 素：0 個          | <input type="checkbox"/> 否                                          |                                                                                            |
| C-6 | 電腦與<br>智慧型<br>機器人<br>學士學<br>位學程 | 基於人工智慧演算法之<br>股價預測系統 | 林思廷<br>許振益<br>林家維        | 郭秉寰  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：3 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                                                                            |
| C-7 | 電腦與<br>通訊學系                     | AI 全息投影互動式系統         | 羅羽珊<br>李竑翰<br>黃治惟<br>陳琿彥 | 黃鎮淇  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：4 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 實際成品為 VAR<br>3F 智慧寵物系統<br>金字塔為<br>60*60*45CM 倒三<br>角體<br>DEMO 使用<br>30*30*20 小 CM 型<br>到三角 |
| C-8 | 資訊管<br>理學系                      | 咪鹿入集                 | 張簡弘<br>斌                 | 吳雪馥  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組                                                                                           | 筆：4 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                                                                            |

| 編號   | 系所              | 專題題目               | 組員                              | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當筆素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註 |
|------|-----------------|--------------------|---------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                 |                    | 薄騰宇<br>謝孟錡<br>楚宜澄               |      | <input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                                                             |                |                                                                     |                                    |
| C-9  | 資訊工<br>程學系      | 自動違規辨識系統           | 黃治程<br>顏冠豪<br>蘇偉豪               | 洪昌鈺  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：3 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-10 | 資訊管<br>理學系      | 社團助理 - ClubWeDo    | 林士傑<br>張家倫<br>謝亭如<br>石佳宜<br>沈翎羽 | 戴逸民  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：5 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-11 | 電腦與<br>通訊學<br>系 | 蔬菜生長曲線之監控與<br>驗證   | 程冠智<br>張立偉<br>林維信<br>林俊翰        | 劉仁俊  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：4 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-12 | 資訊管<br>理學系      | 大復企業九如廠-資訊管<br>理系統 | 呂雨璇<br>李佳薇                      | 石宗正  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組                                                                                           | 筆：3 個<br>素：1 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |

| 編號   | 系所                              | 專題題目        | 組員                              | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當葷素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註 |
|------|---------------------------------|-------------|---------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                                 |             | 賴心誼<br>林幸宜                      |      | <input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                                                             |                |                                                                     |                                    |
| C-13 | 資訊科學系                           | 影像辨識智慧停車場系統 | 陳冠儒<br>謝佳衛<br>陳建宇               | 王朱福  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：3 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-14 | 電腦與<br>智慧型<br>機器人<br>學士學<br>位學程 | 智慧型居家看護     | 謝宜臻<br>魏妤庭                      | 石佳弘  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：2 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-15 | 資訊管<br>理學系                      | 屏東EAT       | 吳洵甄<br>謝佳伶<br>張璦心<br>黃子瑋<br>林秉穎 | 魏大雅  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：5 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-16 | 資訊工<br>程學系                      | 智慧停車場系統     | 鄭宇辰<br>李俊憲                      | 趙志峯  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組                                                                                           | 葷：3 個<br>素：1 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 | 需一條有線網路<br>(需固定 IP 位址,             |

| 編號   | 系所     | 專題題目                                  | 組員         | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當葷素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註               |
|------|--------|---------------------------------------|------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
|      |        |                                       | 史昀生<br>楊凱翔 |      | <input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                                                             |                |                                                                     | 需開通道,因要連校外 SERVER 端,如有問題請工程師與李俊憲同學聯絡 0934340165) |
| C-17 | 資訊管理學系 | 以雲端運算為基礎開發<br>生產管理模組系統                | 吳柏成<br>柏 綾 | 陳俊麟  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：2 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                                  |
| C-18 | 資訊工程學系 | SmartERD：應用在資料庫系統相關課程的教學<br>輔助軟體設計與實作 | 賴慈馮        | 吳卓俊  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：1 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                                  |
| C-19 | 資訊管理學系 | 隨食                                    | 陳姍姍        | 戴逸民  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：1 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                                  |
| C-20 | 資訊科學系  | 測速照相偵測                                | 郭暉恩        | 王朱福  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組                                                                                                                                 | 葷：3 個          | <input type="checkbox"/> 是                                          |                                                  |

| 編號   | 系所                              | 專題題目                                | 組員                | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當葷素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註 |
|------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                                 |                                     | 吳羿龍<br>梁耿誠        |      | <input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                       | 素：0 個          | <input checked="" type="checkbox"/> 否                               |                                    |
| C-21 | 資訊工<br>程學系                      | 智慧語音助理                              | 林佳毅<br>何宗翰<br>曾文鋒 | 洪昌鈺  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：3 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-22 | 電腦與<br>智慧型<br>機器人<br>學士學<br>位學程 | 基於人工智慧演算法之<br>即期匯率預測系統              | 吳瑞傑<br>袁思敏        | 郭秉寰  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：2 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-23 | 資訊科<br>學系                       | 利用深度學習模擬生成<br>對抗網路架構之人臉影<br>像偽造偵測研究 | 孫浩倫<br>孫芷榆<br>林佳儀 | 林義凱  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：3 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-24 | 資訊管<br>理學系                      | 國立屏東大學資管系專<br>題管理系統                 | 王志豪<br>徐子宸        | 石宗正  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組                                                                                           | 葷：3 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |

| 編號   | 系所                      | 專題題目                                  | 組員                 | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當筆素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註 |
|------|-------------------------|---------------------------------------|--------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                         |                                       | 周承翰                |      | <input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                                                             |                |                                                                     |                                    |
| C-25 | 資訊工程學系                  | 車聯網智慧交通號誌系統                           | 范竣銘<br>林建丞<br>洪聖亞  | 歐家和  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：3 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-26 | 電腦與智慧型<br>機器人<br>學士學位學程 | 房間環境監控裝置                              | 張益齊<br>李哲丞         | 賴豈俊  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：2 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-27 | 資訊工程學系                  | CodeDB：一個支援線上執行與遠端呼叫的程式碼資料庫伺服系統之設計與實作 | 徐聖凱                | 吳卓俊  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 筆：1 個<br>素：0 個 | <input checked="" type="checkbox"/> 是<br><input type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-28 | 資訊科學系                   | 隱碼攻擊的探討                               | 劉育誠<br>楊世博<br>(機器人 | 楊政興  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組                                         | 筆：2 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |

| 編號   | 系所              | 專題題目                | 組員                              | 指導老師 | 參賽組別                                                                                                                                                               | 便當葷素           | 是否需要<br>有線<br>網路                                                    | 場地或其他有特<br>殊需求(如使用<br>HTC Vive)請備註 |
|------|-----------------|---------------------|---------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|      |                 |                     | 學程)                             |      | <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組                                                                                                                               |                |                                                                     |                                    |
| C-29 | 資訊工<br>程學系      | 以 APP 來預約教室         | 陳哲彥                             | 莊作彬  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：1 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-30 | 資訊科<br>學系       | 美味好實在APP-應用程<br>式開發 | 王文傑                             | 楊政興  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：1 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-31 | 電腦與<br>通訊學<br>系 | 居家管理系統              | 陳冠瑋<br>鄭勝宏<br>許耿豪<br>賴建霖<br>溫文鴻 | 江景泰  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：5 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |
| C-32 | 資訊科<br>學系       | 完美連線                | 張仁翔<br>許仲緯                      | 黃奕欽  | <input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組<br><input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組<br><input checked="" type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組<br><input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組 | 葷：2 個<br>素：0 個 | <input type="checkbox"/> 是<br><input checked="" type="checkbox"/> 否 |                                    |