

C1 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	便當葷素	是否需要 有線 網路	特殊需求
C1-01	電腦與 通訊學 系	智慧型緊急車輛號誌管 控系統	朱建中 李家銘 李逢春 林冠廷	許西州	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：4 個 素： 個	☒ 是 ☐ 否	☒ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-02	資訊工 程學系	智慧回收收饋系統	盧宥廷 曾詮文 尤泓翔 蔡哲銓 王揚德	陳弘運	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：5 個 素： 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-03	資訊管 理學系	NutriPrice 健康價	廖品瑄 謝雅蓁 張文薰 黃彥綾 吳明豐	莊清智	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：5 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-04	資訊工 程學系	通用型低成本智慧杯墊 飲水監測系統之設計與 實作	藍佳榕 蘇毓珊	吳國銓	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素： 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力

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 有線 網路	特殊需求
C1-05	電腦科學與人工智慧學系	智慧農業溫室系統	蔡宜睿 吳智博	蔡進聰	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-06	資訊工程學系	長照 GPT	童浩瑋 張維中 李子彥 林岳儒	林專勝	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：4 個 素： 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-07	資訊管理學系	基於 Face ID 結合 iOS 系統之智慧門控系統	黃柏翰 余信毅 游凡睿 沈芃宇	陳煜璋	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：4 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-08	資訊工程學系	語境感知與智慧推理 CoT 整合加上 RAG 與 FAISS 多模態全模組模塊化 AI 平台	郭炳孝 李子康	吳國銓	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素： 個	☒ 是 ☐ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-09	電腦與通訊學	穿戴式跌倒監測器	林佑輔 漆承杰	劉仁俊	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組	葷：4 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力

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 有線 網路	特殊需求
	系		黃義閔 杜鈺宏		■智慧系統與雲端應用組			
C1-10	資訊工程學系	血氧濃度量測系統	劉昱呈 陳品任 謝京翰	黃振藝	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：3 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-11	電腦科學與人工智慧學系	電梯指揮家：基於 PPO 演算法的多電梯群體控制強化學習研究	黃乙修 林禹賢	王朱福	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-12	資訊工程學系	海報生成軟體	吳承修 章永樂 蘇桓緯 江建宏	趙志峯	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：4 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-13	資訊管理學系	社群詐騙使用多模態模型預測	黃筠晴 李彥君 張庭瑜 林展德	林家樑	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：4 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力

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 有線 網路	特殊需求
C1-14	電腦科學與人工智慧學系	AkaPyChan: 利用 LLM 打造的 Python 智慧助教與程式碼檢測平台	范家銘 張詠智 周琯皓	黃奕欽	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：3 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-15	資訊工程學系	預估高速公路中分局轄區事故處理時間	陳颯雯 謝佑晨	吳國銓	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-16	電腦科學與人工智慧學系	影像辨識腳本編輯系統	黃孝儒 林峻逸	林彥廷	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-17	資訊工程學系	電商平台設計	周思妘 黃云揚	李明錡	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：2 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-18	電腦與通訊學系	基於深度學習的聲音去噪與語音活動偵測	張朱宣 孺 王俊翔 曹賀棋	顏楠源	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：4 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力

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 有線 網路	特殊需求
			林政禔					
C1-19	資訊工程學系	真偽辨識 APP Authenticity Identification App	吳弘翔 戴呈翔 徐武漢	黃振藝	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：3 個 素： 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-20	電腦科學與人工智慧學系	這是你熟悉的臉嗎？他是假的！？	洪少宇 黃書政 謝賜發	楊政興	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：3 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力
C1-21	智慧機器人學系	基於 YOLO 影像辨識之智慧控制分類系統	洪士晉 廖亭堯 張仁德	董柏昌	☐ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組 ☒ 智慧系統與雲端應用組	葷：3 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	☐ 較大場地 ☐ 220V 電力