

B 組：多媒體與數位創新組

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
B-01	資訊管理學系	手勢辨識生成樂曲-- 以生日快樂歌為例	劉家宏 吳泓毅 陳祈翔	陳俊麟	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-02	電腦科學與人工智慧學系	互動式交通安全教育遊戲的設計與應用	葉芯穎 林姿誼 鄭苡蔓 范哲誠	林彥廷	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-03	電腦與通訊學系	低密度奇偶檢查碼模擬與實作	陳彥忠 歐定杰 陳致峯 許禾群	顏楠源	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電壓插座
B-04	資訊管理學系	冒險小學堂-歷史之旅	陳欣好 劉又瑄 盧家卉 陳妍蓁 吳宜歡	李玉雯	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：5 個 素： 個	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 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
B-05	資訊工程學系	商用拍賣交易網站	鄭安祐 詹益閔 王云龍	歐家和	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-06	電腦科學與人工智慧學系	雙影像可逆式資訊隱藏方法	卓俊輝 趙敬軒 陳相睿 李東育	黃樹乾	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-07	資訊管理學系	優路-以 TGOS 結合影像深度學習技術之導航優化平台	林鉅恆 何祐霆 許典玟 柯建宇	莊清智	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-08	智慧機器人學系	智能健身教練:基於機器學習的人體骨架影像辨識技術應用於調整與健身建議	許秉宏 洪梓銜	楊柏遠	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：2 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-09	電腦科學與人	密室逃脫:解碼者的挑戰	劉致榮 林軒宇	施釗德	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 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
	工智慧 學系		吳瑞軒 毛浚安		<input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組			
B-10	資訊工 程學系	簡易 2D 遊戲 Simple 2D game	顏廷翰 曹慶祥 李秉橙	黃振藝	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-11	資訊管 理學系	基於 yolov8 的智慧交通 系統	宋尚勳	李來錫	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：1 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-12	電腦科 學與人 工智慧 學系	微生物健康教育之 FPS 病菌防衛戰	黃羿軒 李季紋 林普欣	林彥廷	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-13	智慧機 器人學 系	採用 YOLOv8 深度學習卷 積神經網路進行拳擊比 賽識別	謝宸愷 蕭詠勝 林宗賢 黃秉宏	楊柏遠	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 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
B-14	資訊工程學系	基於混合實境之即時知識探索器 Real time Knowledge Explorer Based on Mixed Reality	鄭名祐 楊子緯 林暉倫 馮煒	王隆仁	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-15	資訊管理學系	與聲同行--基於英語跟讀的口說與聽力學習系統	陳儀妮 葉翊萱 張榆蓁 陳品潔	蕭文峰	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-16	電腦科學與人工智慧學系	產生三張影像可逆式資訊隱藏方法	蔡名綸 郭曜誠 郭廷韋 鄭力伎	黃樹乾	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-17	電腦與通訊學系	極化碼之模擬與實作	買品錡 余長桀 林璿祐 李子豪 陳顥文	顏楠源	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：5 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電壓插座

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
B-18	資訊管理學系	漫遊墾丁-旅遊推薦規劃系統	張家瑜 施軒堯 李雪琮	李來錫	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-19	智慧機器人學系	基於自適應風格轉換的實時圖片處理應用	鄔承廷 許睿哲 黃俊維	邱碩峯	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-20	電腦科學與人工智慧學系	Ocean Guardian:海洋守護者	沈采絮 翁渝汶	施釗德	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：1 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力
B-21	資訊工程學系	即時停車位查詢應用	李奕緯 周振興	黃振藝	<input type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input checked="" type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組 <input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組	葷：2 個 素： 個	<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電力