

A 組：智慧電子與機器人組

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
A-01	智慧機 器人學 系	運用 ROBODK 規劃六軸機 械手臂路徑於螺旋槳自 動量測系統整合開發	劉宇哲 宋珉	鄭淵明	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 較大場地 <input checked="" type="checkbox"/> 220V 電力
A-02	電腦科 學與人 工智慧 學系	自走迷宮	許凱益 邱毅豪 郭泓佑	蔡進聰	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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
A-03	電腦與 通訊學 系	基於雷達波之跌倒與健 康偵測	黃振祐 秦道霆 甯為 黃鷓隼	許西州	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 電壓插座
A-04	智慧機 器人學 系	具夾取功能之智慧搬運 車	黃晨賓 許薰云 鄭子璇	賴崑俊	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 checked="" 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
A-05	電腦與 通訊學 系	太陽能追光器之超級電 容自走車	劉彥義 何享恩 蘇崑暉 侯嘉榮 曾暉倫	林士能	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 電壓插座
A-06	智慧機 器人學 系	智慧電子結合半導體材 料散熱元件之分析	張榮鈞 張詠翔 涂欣緯 邵柏凱	李健	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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
A-07	電腦與 通訊學 系	AI 影像辨識無人機攔截 系統	車柏憲 呂易弦 錢泓銘	黃鎮淇	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	<input checked="" type="checkbox"/> 較大場地 <input type="checkbox"/> 220V 電壓插座
A-08	智慧機 器人學 系	六軸機械手臂撿球與多 用途發球機器人	李羿昕 呂承霖 李友岑 邱元漳	賴崑俊	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 checked="" 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
A-09	資訊工程學系	行車辨識系統	陳柏育 郭峻瑋 林首成	陳弘運	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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
A-10	智慧機器人學系	LED 太陽能之追蹤器	方仁杰 陳俊宇 陳彥廷 吳思賢	董柏昌	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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
A-11	電腦與通訊學系	應用於 Wi-Fi7 窄邊框筆記型電腦 MIMO 天線	曾韋棧	蘇欣龍	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 電壓插座
A-12	智慧機器人學系	兩軸機械手臂之滑模 PID 混合控制	蕭弘易 謝政翰	邱碩峯	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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
A-13	電腦與通訊學	智慧家居	郭上禎 顏天佑	林士能	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input type="checkbox"/> 多媒體與數位創新組	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
	系		林建鈺 鄭宇陽 鄭惟升		<input type="checkbox"/> 智慧系統與雲端應用組 <input type="checkbox"/> VR/AR 跨域創新組			
A-14	智慧機 器人學 系	移動式居家監視系統	鄭士偉 賴宥全 熊昊 吳嘉欣	李健	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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
A-15	電腦與 通訊學 系	睡眠呼吸中止偵測之研 究	梁齊尹 陳逸華	許西州	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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 電壓插座
A-16	智慧機 器人學 系	導覽機器人之驅動系統 重製開發	黃元宏 梁登富	鄭淵明	<input checked="" type="checkbox"/> 智慧電子與機器人組 <input 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