

智慧電子創新設計組

編號	系所	專題題目	組員	指導老師	參賽組別	是否需要 有線 網路	場地或其他有特 殊需求請備註
A-1	資工系	在 Docker 容器上實作動態記憶體配置	徐家龍	吳卓俊	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☒ 是 ☐ 否	
A-2	資工系	公務車智慧行車管理系統	蔡聖祥 胡展維 蔡尚育	洪昌鈺	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☒ 是 ☐ 否	
A-3	電通系	務農家庭的現代科技化	吳聲玄 楊智傑 王兆平 楊皓宇	劉仁俊	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☒ 是 ☐ 否	
A-4	電通系	以 Matlab 控制無人機進行物件辨識與追蹤	許采銘 高志霖 郭庭瑋 林琨庭	許西州	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☒ 是 ☐ 否	
A-5	資科系	Arduino 智慧球型機器人	蘇郁荃 洪瑋呈	楊政興	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	

編號	系所	專題題目	組員	指導老師	參賽組別	是否需要 有線 網路	場地或其他有特 殊需求請備註
A-6	電通系	超級電容應用	蘇維閔 廖俊凱 許景翔 吳思緯	林士能	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-7	資工系	實現智能雲端捕鼠箱暨 資料庫之研究	蔡詠聿 林聖博	莊作彬	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-8	電通系	筆記型電腦天線設計	洪和聰 劉廷偉 李浩賢 蕭詠之	蘇欣龍	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-9	資工系	語音聲控系統	周宏穎 黃冠諭 詹淇惠	黃振藝	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-10	電通系	Arduino 救災探勘車	吳昭鳴 張辰吉 黃俊維 范雍詰 黃昱豪	江景泰	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-11	電通系	室內空氣品質監測與控	張呈鉸	顏楠源	☒ 智慧電子創新設計組	☐ 是	

編號	系所	專題題目	組員	指導老師	參賽組別	是否需要 有線 網路	場地或其他有特 殊需求請備註
		制	呂家葆 戴佑閔 盧柏翰		☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☒ 否	
A-12	資科系	Webduino WIFI 探勘遙控 車	林名彥 顧智賢 黃聖倫 李書銘	施釗德	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-13	電通系	熱能回收利用系統	洪梓翔 馮正一 張晁銘 林侑逸 王厚生	林士能	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	
A-14	電通系	應用於平板電腦之天線 設計	賴穎賢 沈宗昱 李秉勳 羅仕凱	蘇欣龍	☒ 智慧電子創新設計組 ☐ 多媒體與數位內容組 ☐ 軟體系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域應用組	☐ 是 ☒ 否	