

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	便當筆素	是否需要 有線 網路	場地或其他有特 殊需求(如使用 HTC Vive)請備註
A-1	資訊工 程學系	物聯網電子控制鎖	施品辰	歐家和	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：1 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	
A-2	電腦與 通訊學 系	應用於筆記型電腦之天 線設計	嚴冠霖 鍾至曜 黃冠嘉	蘇欣龍	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：3 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	
A-3	電腦與 智慧型 機器人 學士學 位學程	多軸機械手臂運用於分 類歸納之動作設計與實 現	陳筱葭 郭倍誠 王柏凱 林冠佑	鄭淵明	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：4 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-4	電腦與 通訊學 系	太陽能充電站之超級電 容無人機	李冠杰 黃昱翔 郭柏昌 傅慶龍	林士能	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：4 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 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 有線 網路	場地或其他有特 殊需求(如使用 HTC Vive)請備註
A-5	資訊科 學系	物體辨識 與追蹤的應用	李柏鴻 洪清杉 朱子建	林義凱	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-6	電腦與 通訊學 系	Arduino 酒精鎖	陳嘉賢 劉育睿 謝宇倫 陳冠宇	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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素：1 個	☐ 是 ☒ 否	
A-7	電腦與 智慧型 機器人 學士學 位學程	適用於機械手之磁浮軸 承設計與模擬分析	陳亭濤 林哲宇 蔡博羽	李榮茂	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-8	資訊工 程學系	歡樂飲料機	黃賢銘 劉庭嘉 黃郁雯	莊作彬	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：3 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	
A-9	電腦與 通訊學	PM2.5 與負離子空氣清淨 器	黃科翰 張雲勝	顏楠源	☒ 智慧電子與機器人組 ☐ 多媒體與數位創新組	葷：3 個 素：1 個	☒ 是 ☐ 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 有線 網路	場地或其他有特 殊需求(如使用 HTC Vive)請備註
	系		陳園男 邱敬凱		☐ 智慧系統與雲端應用組 ☐ VR/AR 跨域創新組			
A-10	資訊管 理學系	I guide you-汽車維護系 統	唐泰瑞 蔡旻均 劉祐鑫 吳珮甄	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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：4 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	
A-11	電腦與 通訊學 系	太陽能電動百葉窗	劉柏宏 梁彧睿 羅俊齊 羅于舜 黃俊嘉	林士能	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：5 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-12	電腦與 智慧型 機器人 學士學 位學程	浮雕圖形之設計、加工規 劃及實作	陳聲郡 李樹賢	李榮茂	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	葷：2 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-13	電腦與 通訊學 系	應用於手持裝置之多頻 帶天線設計	呂奐陞 林彥成 許家升	蘇欣龍	☒ 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	

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 有線 網路	場地或其他有特 殊需求(如使用 HTC Vive)請備註
			蔡岳軒		☐ VR/AR 跨域創新組			
A-14	電腦與 智慧型 機器人 學士學 位學程	智慧型多軸無人機之研 究與應用	佘宗威 魏曜璟	鄭淵明	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：2 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-15	電腦與 通訊學 系	車用廢熱能回收系統	廖信華 林靖剛 吳弘宇 曾勁源	江景泰	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：4 個 素：0 個	☐ 是 ☒ 否	
A-16	資訊工 程學系	影像辨識遙控車	邱孟隆 林泓毅 陶國豐	許良政	☒ 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 ☐ VR/AR 跨域創新組	筆：3 個 素：0 個	☒ 是 ☐ 否	