

110 學年度資工系專題實驗競賽得獎名次

硬 體 組			
名次	題目	學生姓名	指導老師
第一名	口罩辨識警備系統	洪友祥／沈家丞／鄭珮慈	朱守禮
第二名	提供環境識別與避障導引之智慧導盲車	王派霆／陳宥呈／林威成	朱守禮
第三名	基於 ROS 及深度學習模型之自動除草機器人設計	劉宇廷／游子諭／李聿晨	朱守禮
第三名	基於 ROS 及深度學習模型之跌倒偵測機器人	邱佳駿／陳續元／黃凱得	朱守禮
佳作	巨集元件擺置和巨集元件合法化問題	陳心滢／鄧陳得	鄭維凱
軟 體 組			
名次	題目	學生姓名	指導老師
第一名	輔助排課聊天機器人	林承妍／李敏嘉	吳宜鴻
第二名	基於影像之 ROS 機器人室內巡檢辨識系統	康愷辰／張 婷／林恆毅	余執彰
第三名	圖搜甜點食譜-甜點大師	魏子翔／蔡怡萱	張元翔
第三名	Question Answering System on Line Bot	羅曉琪／洪碩謙	賀嘉生
佳作	股票回測系統之投資策略分析	黃焯軒／王冠勛／郭豐瑜	吳宜鴻
多 媒 體 組			
名次	題目	學生姓名	指導老師
第一名	應用深度學習技術作黑白漫畫上色之研究	許志仲／黃于九	余執彰
第二名	利用影像處理技術的乳癌微鈣化自動偵測	王永昀／趙于甯／吳政諺	張元翔
第二名	植物會說話- 植物生物電訊號自動處理與分析	廖泓閔／魯威宏	張元翔
第三名	利用動作辨識破解 reCAPTCHA	高偉承／張任宏	余執彰
佳作	人臉辨識點名系統	陳則叡／黃奕翔／年皓鳴	蘇志文
佳作	跨領域多媒體影像處理技術於展場之應用	蘇世界／鄭宇傑／袁頡興	張元翔
網 路 組			
名次	題目	學生姓名	指導老師
第一名	臉部表情辨識於聯邦式學習與容器雲之應用	林彥輝／賴卷狄／陳佳欣	鍾武君
第二名	視覺化 memory allocator 的動態資料結構	林詠翔／陳禹瑄	田筱榮



110 學年度資工系專題實驗競賽得獎名次

A I 組			
名次	題目	學生姓名	指導老師
第一名	針對穿戴式心電圖診斷之神經網路架構與軟硬體協同設計之實現	古沛彤／邱晨凱／廖仁傑	湯松年
第二名	自然場景動物圖片生成	蘇琦娟／黃雅萱	余執彰
第二名	瑜珈辨識系統	鄭宇晉／徐海棠／蕭舜心	張元翔
第三名	ROSKY 自走車獵殺	陳正浩／葉育璋／劉晉成	夏延德
佳作	Jigsaw puzzle with self-supervised learning	黃意勛／賴文裕／曾奕豪	余執彰
佳作	視線點追蹤	張淮融／陳映慈／李亮岑	蘇志文
人氣投票得獎			
組別	題目	學生姓名	指導老師
A5	口罩辨識警備系統	洪友祥／沈家丞／鄭珮慈	朱守禮
B1	輔助排課聊天機器人	林承妍／李敏嘉	吳宜鴻
B5	基於影像之 ROS 機器人室內巡檢辨識系統	康愷辰／張 婷／林恆毅	余執彰
C1	應用深度學習技術作黑白漫畫上色之研究	許志仲／黃于九	余執彰
D4	臉部表情辨識於聯邦式學習與容器雲之應用	林彥輝／賴卷狄／陳佳欣	鍾武君
E7	針對穿戴式心電圖診斷之神經網路架構與軟硬體協同設計之實現	古沛彤／邱晨凱／廖仁傑	湯松年

獎金：第一名：10000 元

第二名：5000 元

第三名：3000 元

佳作：1000 元

人氣獎：1000 元抵用券

※ 得獎名次為各組前三名與佳作，視該屆參賽作品情況，評審委員得斟酌調整頒發，從缺或增開獎項

※ 評審得獎獎狀及獎金將於系主任時間頒發

※ 人氣獎領獎時間：即日起至 111/05/30

欲領獎請洽林助教 (03-2654724 / shion@cycu.org.tw)

