

2015 亞洲創新大賽

【複賽名單】



本屆大賽參賽踴躍，收到上百件優秀作品。在多位國際專家、資深研發專業團隊與重量級學者的把關下，評選出 30 篇來自臺灣讓人激賞的優秀研究成果！

進入複賽隊伍，將可免費獲贈 DE1-SoC 或 DE2-115 (二擇一)。並請於 4/10 之前上傳錄像作品，5/20 將公布前往武漢決賽隊伍。詳細大賽實施辦法，請參考：

<http://www.innovateasia.com/tw/rule.html>

入圍複賽隊伍將免費獲贈(二選一)

DE1-SoC



DE2-115



複賽名單 (按參賽隊伍編號)

編號	作品編號	組員	指導教授	參賽學校
TW004	相機白平衡暨自動曝光模組	陳昱希 徐啟翔 蘇育緯	林學億	龍華科技大學
TW006	Fast and Accurate Image Object Tracking in Dynamic Background	紀瑞洋 王俊生 楊凱翔	許明華 宋啟嘉	國立雲林科技大學
TW011	應用於無限身體多感測器網路之高彈性高效能微控制器設計	馬若芸 陳冠穎	陳世綸	中原大學
TW015	文字分割	張庭與	周志成	國立交通大學
TW016	MAESTRO	張杰方 邱柏榕 施淳泓	簡韶逸	國立臺灣大學
TW017	醫療內視鏡之即時色彩影像校正處理器晶片設計	趙文瑄 陳君柔 葉小語	陳世綸	中原大學
TW018	光學智慧血壓計	林詩凱 廖崑甫 陳鏗	關河鳴	國立交通大學
TW023	短距離室內可見光通訊	蘇晉毅 黃敬浩	趙昌博	國立交通大學
TW024	A Real-Time License Plate Detection	王柏超 許維仁 林威漢	王乃堅	國立臺灣科技大學

	and Distance Estimation System Based on FPGA			
TW026	即時色彩映對	莊竣崴 王柏文	歐陽盟	國立交通大學
TW029	下世代人間慢跑感測脈搏動ㄉ動ㄉ腕錶	謝景文 吳昌憲 門冠宇	趙昌博	國立交通大學
TW030	井智機器人	劉几銘 高瑋甫 陳威宇	許駿飛	淡江大學
TW035	MCAMA	方婕寧 阮崇維	胡竹生	國立交通大學
TW038	戶外鋼筋計數裝置	顏永哲 陳宥伯	歐陽盟	國立交通大學
TW039	智慧型風扇(i-fan)	鄭甯文 林奕廷	林亭佑	國立交通大學
TW041	即時影像處理器應用於機器人路徑規劃	張毅勤 王有慈 林銘軍	陳世綸	中原大學
TW044	Wall Drawing Robot	劉邦慈 林家靖 吳聲盈	廖裕評 林高輝	健行科技大學
TW050	基於 FPGA 開發模糊分類肌電訊號導引機械 手臂	柯朝倫 張勝閔	施慶隆	國立臺灣科技大學
TW054	基於影像處理之非接觸式生理訊號偵測	林郁辰 李孟翰 林冠佑	林淵翔	國立臺灣科技大學
TW058	基於 FPGA 影像辨識系統之自動化取放平台 開發	劉和鑫 許博堯 許嘉洧	張文陽	國立虎尾科技大學
TW060	以 FPGA 結合影像對位系統實現桌上型工具 機之自動化控制	陳冠廷 陳志敏	施慶隆	國立臺灣科技大學
TW061	EMG-based paper piano	彭子翊 顏禎佑 簡祐均	簡韶逸	國立臺灣大學
TW062	多干擾環境下之移動目標物偵測系統	劉祐任 賴煒翔	高立人	國立臺北科技大學
TW064	Extravasation Detection System	鄭伊翔 鍾杰濤 李乃威	張寅	國立陽明大學
TW065	智慧型空中自動辨識停車位系統	蔡唯翔 許閔智 黃敬棋	林昌鴻	國立臺灣科技大學
TW074	長時間睡眠呼吸偵測之居家照顧系統	邢維翰 楊庚翰	馬席彬 黃元豪	國立清華大學
TW081	電子聽診器	郭家銓 林芝以 黃聖婷	魏兆煌	南臺科技大學
TW082	電子黑白棋	高崇育 林芝以 李尚叡	魏兆煌	南臺科技大學
TW083	Outfit Pro - 穿搭達人	陳彥廷 黃楷傑 林宗毅	簡韶逸	國立臺灣大學
TW085	Automatic Stage Stimulator	王愷 何宣逸 廖柏穎	簡韶逸	國立臺灣大學
TW087	DJ - who draws music	黃胤勛 何寬耘 廖苡彤	簡韶逸	國立臺灣大學
TW088	智能拖車輔助系統	林育仟 江明謙 盧昇揚	陳昭宏	國立臺灣大學
TW089	EZBud	陳冠霖 徐子旻	簡韶逸 吳安宇	國立臺灣大學



友晶科技 - 2015 亞洲創新設計大賽感謝你的支持！

如果您有任何不清楚的地方，歡迎直接與 2015 亞洲創新大賽小組連絡：

Website: <http://www.innovateasia.com/>

Email: taiwan@innovateasia.com

Attn: Rebecca Chu 朱家儀

Tel: 03-550-8800# 252