

2018第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

組別	競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	名次
大專組	電子類	UE28	具穴位按摩及診斷功能之十二筋絡智慧筆	私立龍華科技大學	吳常熙	鍾政勳、張宏洲、陳思維、林昱銘、蔡宗祐、王友廷	冠軍
大專組	電子類	UE08	自動化微型雙能源發電裝置	南臺科技大學	李大輝、鄭建民	白智仁、楊雅雯、廖奕凱、蘇昱霖、謝念軒、顏佳信	亞軍
大專組	電子類	UE23	真空爬行洗窗機器人	高雄科技大學	楊志雄	羅仲里	季軍
大專組	電子類	UE04	可行駛於崎嶇路面及攀爬樓梯之多功能探勘機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	蕭仕育、溫柏林	佳作
大專組	電子類	UE10	雲端化智慧溫室調節系統	高雄科技大學	陳俊吉	吳聖育	佳作
大專組	電子類	UE11	可行進於彎曲管徑之多功能監控機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	粘為吳	佳作
大專組	電子類	UE21	炫彩LED燈效控制系統	國立高雄科技大學(第一校區)	陳俊吉	王思涵、陳翔渝	佳作
大專組	電子類	UE19	穿戴式智能健康管家	南臺科技大學	李大輝	林祐任、蘇宥丞、陳柏育、邱昱嘉、陳秀盈	佳作
大專組	電子類	UE25	3D立體空間應用教具	南台科技大學	余兆棠	林瑞玟、方建智、謝家峻	佳作
大專組	電子類	UE29	智慧冷水壺	南台科技大學	王立洋	李卓遠、吳坤輝、薛勝文	佳作
大專組	電子類	UE30	手機遠端寵物餵食監控系統	南臺科技大學	陳建均	陳建均、黃鵬嘉、李奇軒	佳作
大專組	電子類	UE01	智慧型守衛機器人	彰化市建國科技大學	趙介雷	紀孟欣	佳作
大專組	電子類	UE14	適用於非揮發性記憶體之錯誤更正碼之系統設計與優化	元智大學	林承鴻	廖辰綜、王晨軒、鍾銘峻、邱笠瑄	佳作
大專組	電子類	UE27	具穿戴式運動感測與手持式裝置軌跡規劃之無線車輛循跡控制系統	龍華科技大學	吳常熙	林鈺堡、李婕羽、陳俊吉、陳冠維、莊庭豪	佳作
大專組	電子類	UE03	自動化五軸3D列印機	醒吾科技大學	游孟潔	徐家偉、林信毅、李冠彥、劉士瑜	佳作
大專組	電子類	UE06	智慧居家電源開關遠端監控系統	亞東技術學院	王清松	卓栢義、古家華、劉柏亨、李明樺	佳作
大專組	電子類	UE20	天命終結站	聖約翰科技大學	陳柏宏	邱彥鈞、王煇合、潘正傑、林宗毅、陳詩皓	佳作
大專組	電子類	UE26	一種針對車輛常遇故障問題急救系統的製作	聖約翰科技大學	林謝興	莊皓翔、洪軍福、何顯銘、陳紹峰、王俊凱	佳作
大專組	電子類	UE17	裸體影像偵測與人脸心跳偵測技術	國立宜蘭大學、國立臺灣科技大學	夏至賢、郭景明	陳俊穎、王嘉鴻、李承翰	佳作
大專組	電子類	UE18	居家老人照護系統	國立台東大學	黃駿賢	邱奐中、鄧群諭、陳佳瑩、吳宏洋、黃竣達、黃莉雯、張譯予、許祖揚	佳作
大專組	電子類	UE24	智慧包裹之貨物碰撞感測系統	國立臺東大學	范揚興	蒲郁雯、沈韋廷、鄭少君、林泓譯	佳作