

2017第十三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	獎項
大專組	電子類	UE23	可車輪變形行駛之多功能探勘車	高雄應用科技大學	楊志雄	潘宣丞、粘為昊、楊棋歲、 羅仲里、詹朝証	第一名
大專組	電子類	UE33	適用於DSRC之具有100%硬體使用效率之 FMO/Manchester Codec超大型積體電路架構	元智大學	李宇軒	蔡芳旭	第二名
大專組	電子類	UE07	超混沌HENON MAP同步設計及應用	樹德科技大學	顏錦柱	萬培彥、應世恆	第三名
大專組	電子類	UE12	遠端遙控可自動洗米煮飯電鍋	國立高雄應用科技大學	楊志雄	粘為昊、詹朝証、楊棋歲、 羅仲里、潘宣丞	佳作
大專組	電子類	UE18	四軸飛行器之研製	國立高雄應用科技大學	楊志雄	潘宣丞、羅仲里、詹朝証、 粘為昊、楊棋歲	佳作
大專組	電子類	UE24	酒測系統	國立高雄海洋科技大學	陸瑞漢	陳神冠、王政傑	佳作
大專組	電子類	UE27	APP環境即時監控網	國立高雄第一科技大學	陳俊吉	吳峻宇	佳作
大專組	電子類	UE34	高速電路板評估	國立高雄應用科技大學	施天從	吳憲、柯哲豪、侯奕丞、蕭 文威、	佳作
大專組	電子類	UE04	應用於智慧建築之陣列式微型風力發電裝置	南臺科技大學	李大輝、鄭建民	葉國成、林佳皇、賴永寶、 賴杰昇、陳昕陽	佳作
大專組	電子類	UE05	鬼氏木門	南臺科技大學	李大輝	許銘杰、劉鎧維、黃威誠、 林佑勳	佳作
大專組	電子類	UE08	鞋墊壓力測試平台	南臺科技大學	李大輝	林茗麒、王鈺鋒、陳天山、 陳致祐、卓冠傑	佳作
大專組	電子類	UE14	擴增實境與多元互動之創新數位拼貼教具	南臺科技大學	侯易佑	王竹毅、蔡宏祥、孫微雅、 徐嘉聖、吳泓德、莊閔鈞、 吳昊澤	佳作
大專組	電子類	UE32	太陽能空氣細懸浮微粒濃度監測與標示系統	南臺科技大學	余兆棠	呂柏融、李文仲	佳作
大專組	電子類	UE20	智能住宅安全防護應用系統	大葉大學 電機系	陳雍宗	張任廷、胡慶岳、林柏志、 呂明修	佳作
大專組	電子類	UE11	薄膜氣體感測系統之設計與分析	龍華科技大學	陳逸謙	游育誠、沈彥儒、杜岳軒、 曾冠茂	佳作

2017第十三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	獎項
大專組	電子類	UE22	具運動感測sensor與軌跡追蹤之穿戴式無線遙控車	龍華科技大學	吳常熙	林鈺堡、唐廷庸、李婕羽	佳作
大專組	電子類	UE26	具手持式裝置顯示之穿戴式十二導程ECG心律儀	龍華科技大學	吳常熙	陳柏嘉、王友廷、郭洋榕、 林佳德、曾泓凱	佳作
大專組	電子類	UE09	關懷銀髮族起居之裝置	台北城市科技大學	劉銘中	陳品綺、吳杏琪、張哲維、 游鏡可、劉宇祥	佳作
大專組	電子類	UE10	自動化動態負載燒機測試系統之電子設計與實現	國立台北科技大學	李俊賢	高銜佑	佳作
大專組	電子類	UE17	無線穿戴式快速血壓量測與管理系統設計	亞東技術學院	蕭如宣	陳心育	佳作
大專組	電子類	UE31	以Arduino為基礎之超音波繪製平面圖自走車	德明財經科技大學	李後燦	曾慈文、周子欽、姜冠宇、 黃冠儒、黃彥荃	佳作