

國立高雄科技大學電子工程系

112學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子通訊組1

競賽場地：資401

組別	名稱	組員姓名
A01	立體聲耳機感測暨生理訊號	許O議、柯O昇、黃O翔
A02	反對異味氣體	謝O任、沈O易
A03	指定集合內之二維重心座標計算	蕭O庭
A04	低溫燒結陶瓷ZnV2O6之微波介電特性探討	陳O豪、徐O原
A05	手機藍芽控制氣氛燈	陳O宗、陳O元、楊O丞、洪O庭
A06	利用恆電位電沉積WO3奈米線複合薄膜之電致變色元件	朱O啓、邱O志、羅O甫、廖O棋
A07	Die Per Wafer Estimator	黃O瑀
A08	近紅外螢光粉	林O儒、婁O昊
A09	水熱法製備氧化鋅摻雜鎵奈米片的室溫氣體感測器	黃O瑋、吳O穎
A10	頻率對電阻的影響	蔡O亮、鐘O薰、楊O皓、陳O豪、陳O浩
A11	水熱法製備ZnO:In奈米線H2S氣體感測器	黃O豪、何O緯
A12	六位元每秒取樣十億次之快閃式類比數位轉換器	董O俊
A13	Two-Stage op-Amp設計及運算放大器相關應用探討	謝O鈞、康O睿、張O銘、楊O凱、林O澄
A14	立體聲耳機音訊處理系統開發	鍾O翰、廖O威

國立高雄科技大學電子工程系

112學年度畢業生實務競賽場地分配表

競賽類別：電子通訊組1

競賽場地：資401

組別	名稱	組員姓名
A15	TCL自動佈局電容矩陣	許O宇
A16	超薄氧化鈷鎳與PEDOT:PSS緩衝層增加有機發光二極體之發光效率	詹O霖、吳O辰、董O璿、林O謙
A17	3D氧化鋅奈米結構	許O逢、程O雲、翁O傑
A18	自動酒精噴霧器	鄧O崴、何O霖、謝O豪、蔡O霖
A19	人工智慧	王O勝、劉O維、劉O融、謝O齊
B01	多頻段環形電壓控制振盪器	饒O傑、陳O霖、張O棠、孫O濟
B02	使用CMOS 180nm製程設計2.4GHz吉爾伯特單元混波器	陳O琳、田O逸、王O捷
B03	具有G形寄生元件的寬頻圓極化平面單極天線	戚O麟、徐O霖、林O彥
B04	立體聲耳機輔聽器系統設計	廖O程、曾O睿、林O茂、徐O智