

國立高雄科技大學電子工程系

113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	高速CMOS雷射二極體驅動電路設計	蕭O冠、鍾O衡、 曾O勛、呂O鉉
A02	應用3GHz頻段之鎖相迴路	林O廷
A03	五階主動低通濾波器	黃O荏
A04	應用於LTE終端設備之頻率產生器	邱O笙
A05	鎖相迴路	劉O高
A06	CuV2O6陶瓷密度測量及SEM分析	黃O駿、黃O致、 黃O豪
A07	N型ZnO奈米線通孔結構之NO ₂ 氣體感測器	溫O凱、陳O昇
A08	ARDUINO RFID 門禁系統	朱O澤、王O玄、 魏O宏、陳O銓、 陳O昕
A09	八位元每秒取樣一億兩千萬次之管線式類比數位轉換器	葉O竣
A10	單調電容切換開關的十位元每秒取樣五千萬次循序漸近式類比數位轉換器	蘇O翔
A11	頭盔抬頭顯示	劉O華、林O緯、 翁O揚
A12	八位元每秒五千萬次取樣率管線式類比數位轉換器	劉O翔
A13	利用Arduino製作電性量測(片電阻)	洪O茗、石O、 蔡O叡、鄭O毅、 高O倜
A14	週期吸合模組	洪O育、林O揚、 夏O祐

國立高雄科技大學電子工程系

113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	二硫化錫(SnS ₂)與二氧化錫(SnO ₂)的MEMS 結構複合材料硫化氫(H ₂ S)氣體感測器	孟O諭、胡O舜
A16	智慧型巡邏車	陳O翔、黃O玄、 柯O羽、魏O紘
A17	濺鍍鈦鋁金屬結合氧化鎵銅之pH感測薄膜基於EGFET	戴O恩、鄭O廷
A18	利用疊層結構製備電阻式記憶體	劉O竑
B01	無電感轉阻放大器頻寬擴展的分析與設計	張O富、蔡O謙、 石O宇
B02	具有粗調與細調之CMOS多重迴路環形振盪器	梁O欽、陳O廷、 張O恩、陳O宏