

電機系111學年專題成果發表得獎名單

控制B組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四丙	黃柏惟	陳美玲	樹梅派自動珍珠蒸煮鍋製作	1
電機四丙	曹沂洵			
電機四丙	梁融庭	李贊鑫	樹莓派即時影像控制自走車研製:使用OpenCV程式	2
電機四丙	張弘岳			
電機四丙	羅昌峻	柳世民	四足爬行機器人	佳作
電機四丙	廖嘉倫			
電機四丙	林宗憲			

軟體C組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	羅兆翔	李佳燕	跨機台數位病理影像之有絲分裂細胞辨識模型開發	1
電機四丁	曾鈞銅			
電機四乙	莊柏霖	李佳燕	呼吸道電腦斷層掃描影像之重建	2
電機四乙	湯士賢			
電機四乙	黃彥翔	張呈源	傳統影像辨識之盲人過馬路輔助系統設計與實現	佳作
電機四乙	林群寓			



電機系111學年專題成果發表得獎名單

電力D組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四甲	李易霖	陳美玲	中小企業節能診斷	1
電機四甲	張宇嫻			
電機四乙	陳孟澤			
電機四丙	林鈺恩	呂哲宇	電力可視化安全插座	2
電機四丙	林子恆			
電機四乙	吳紫彤	陳美玲	中小企業節能診斷	佳作
電機四甲	李芷嫻			

電力E組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四甲	邱凱盈	林志鴻	太陽能驅動六相感應電動機之製作	1
電機四乙	林孟韋			
電機四乙	顏詩晟			
電機四乙	陳楷盛	林志鴻	太陽能驅動三相感應電動機及帶動三相發電機之製作	2
電機四乙	陳品福			
電機四乙	林琨淇			
電機四丙	陳奕豪	江炫樟	三相光伏並網逆變器研製	佳作
電機四丙	林鈺軒			

電機系111學年專題成果發表得獎名單

應用物理F組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四丁	鐘啟瑞	許正興	氧化鋅半導體薄膜之研製	1
電機四丁	李哲毅			
電機四丁	李冠霆			
電機四丁	胡祥義	許正興	氧化碲基微波介電材料之研製	2
電機四丁	陳胤廷			
電機四乙	黨尚文	董心漢	電磁波傳播分析	佳作
電機四乙	鄭森			

應用物理G組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	林慶皇	劉仁傑	非英石式時脈產生器	1
電機四乙	李應良			
電機四丁	卓彥勳	馬肇聰	智慧居家安全系統	2
電機四丁	羅方佑			
電機四丁	陳日圳			
電機四乙	溫豐銘	劉仁傑	全數位式延遲迴路	佳作
電機四乙	陳淙廷			



電機系111學年專題成果發表得獎名單

系統整合H組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	李婕綾	張呈源	可見光定位系統設計與實現	1
電機四乙	洪 喆			
電機四甲	吳品宸	陳翔傑	結合機械手臂與電腦視覺之自走車控制應用於物體搬運及分類	2
電機四甲	蔡曜宇			
電機四乙	曾永承	林明寬	PLC住宅監控系統	佳作
電機四乙	林均翰			

系統整合I組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四甲	鍾乙丞	柳世民	影像處理在虛擬鋼琴之應用	1
電機四甲	陳鼎傑			
電機四甲	周伯縉			
電機四丙	何孟哲	林錦垣	壓電式鞋墊數步器研製	2
電機四丙	彭靖成			
電機四丙	鄭諺澤	吳有基	自走車系統-人工智慧與 Robot Operating System	佳作
電機四丙	李科賢			

電機系111學年專題成果發表得獎名單

最佳人氣獎

班級	姓名	指導老師	專題名稱
電機四丙	林士華	陳翔傑	利用空拍無人機進行口罩配戴辨識
電機四丙	鄭弘揚		
電機四丙	蔡維麒	楊百川	FPS遊戲
電機四丙	林塘鐸		

