

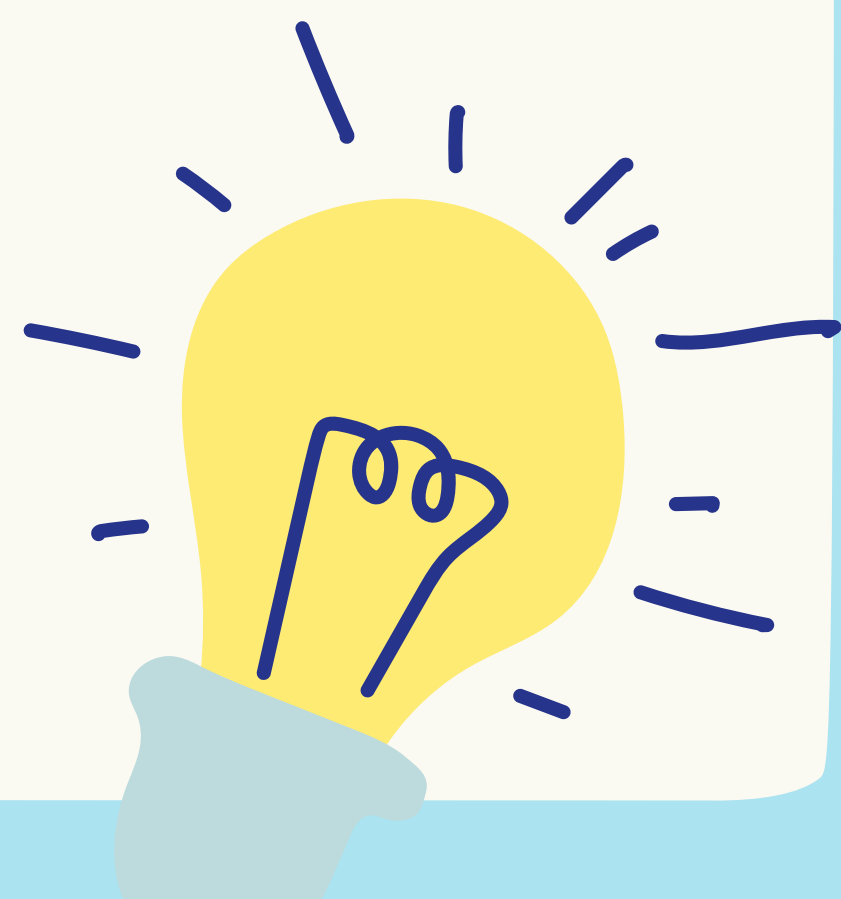
電機系112學年專題成果發表得獎名單

軟體B組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	楊宗翰	楊百川	卡丁車遊戲	1
電機四乙	黃煒翔			
電機四乙	陳芝涵	楊百川	3D遊戲	2
電機四乙	陳右純			
電機四丁	林祐陞	楊百川	跳躍打怪遊戲	佳作
電機四丁	洪育賢			

軟體C組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	王苡榕	李佳燕	藥物辨識模型開發	1
電機四乙	湯凱宇			
電機四丁	黃俊皓			
電機四甲	李晉宇	柳世民	虛擬滑鼠製作	2
電機四甲	蕭辰韋			
電機四乙	胡庭瑜	李佳燕	腕隧道炎輔助診斷模型開發	佳作
電機四乙	許恩慈			



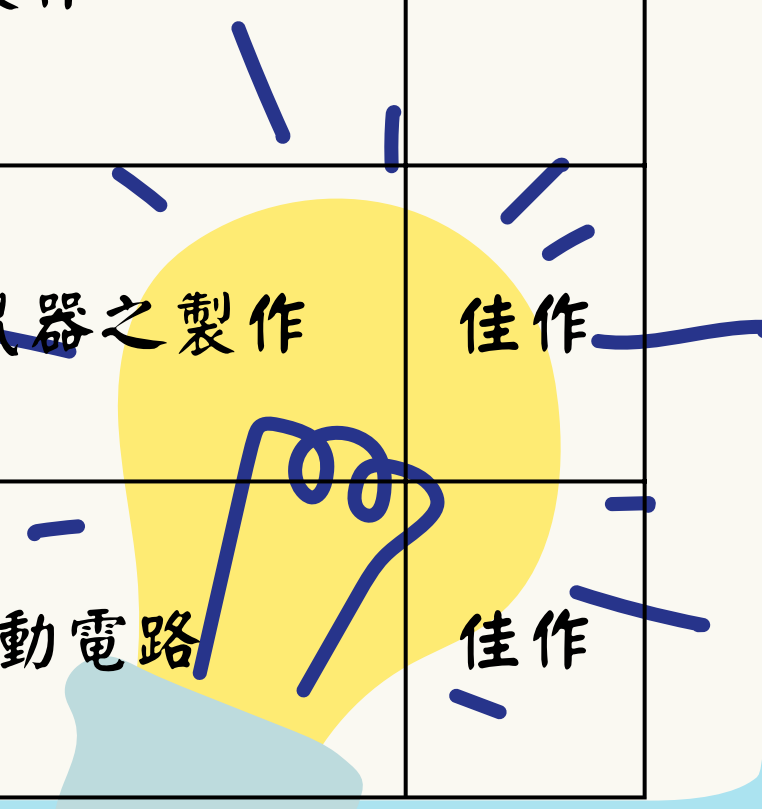
電機系112學年專題成果發表得獎名單

電力D組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	邱冠穎	江炫樟	車載充電器	1
電機四乙	吳書漢			
電機四乙	謝意華	江炫樟	車載充電器	2
電機四乙	劉展佑			
電機四乙	陳立哲	江炫樟	PMSM Motor Drive	佳作
電機四乙	陳冠廷			
電機四丁	王琮智	呂哲宇	雙線圈無線電能傳輸系統	佳作
電機四丁	林歲筠			
電機四丁	劉韋均			
電機四丁	呂承謙			

電力E組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四丙	宋育華	林志鴻	太陽能直流電動機驅動器之製作與控制	1
電機四丙	郭品鈞			
電機四丙	郭品綸			
電機四丙	黃仕嘉	林志鴻	太陽能驅動單相交流馬達帶動直流發電機之製作	2
電機四丙	林冠博			
電機四丙	羅俊能			
電機四甲	黃湧鎮	林志鴻	感應型垃圾筒與驅鼠器之製作	佳作
電機四甲	江宗翰			
電機四丁	彭程	張國財	超音波霧化器驅動電路	佳作
電機四丁	陳冠維			



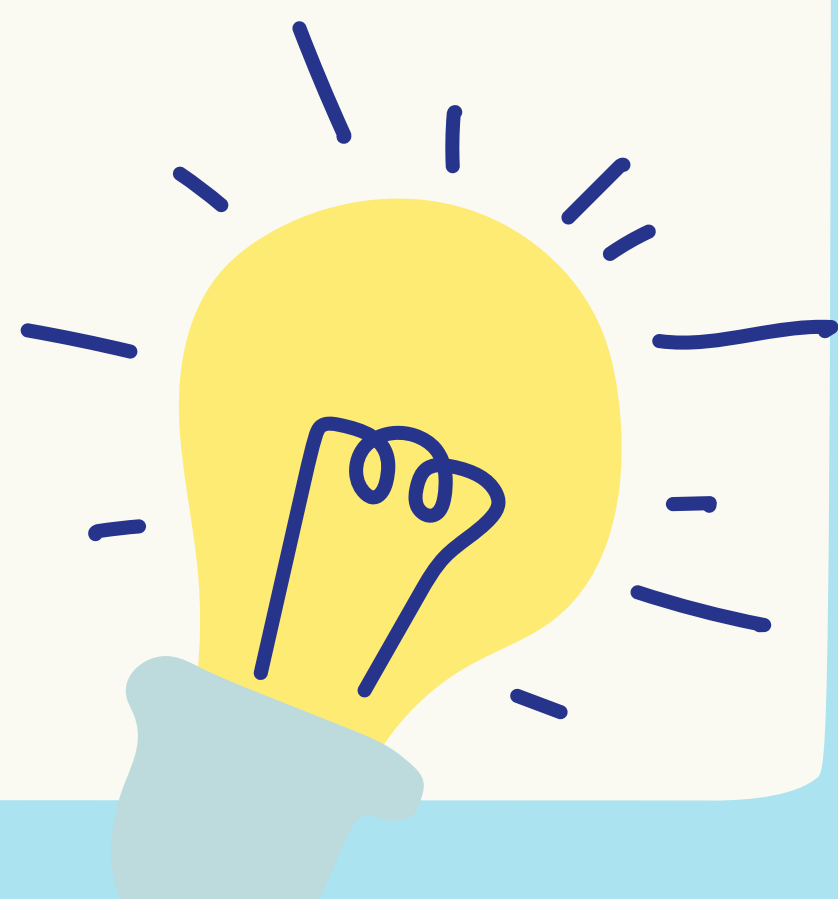
電機系112學年專題成果發表得獎名單

應用物理F組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四甲	陳苡瑄	陳美玲	RFB液流電池之製作	1
電機四丁	劉紫琳			
電機四丙	梁方維	馬肇聰	PV模組特性分析與最大功率點追蹤	2
電機四丙	呂承翰			
電機四丙	陳奕豪			
電機四丙	魏正全	馬肇聰	充放電裝置諧波分析與改善	佳作
電機四丙	丁珩庭			
電機四丙	吳鎮廷			

應用物理G組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	許晉維	劉仁傑	採用游標環型震盪器之時間數位轉換器	1
電機四乙	溫筌鈞			
電機四甲	沈智勇	許正興	高熵電極薄膜電晶體之研製	2
電機四甲	戴佑昇			
電機四乙	楊凱恩	劉仁傑	全數位延遲鎖定迴路	佳作
電機四丙	楊仲恩			



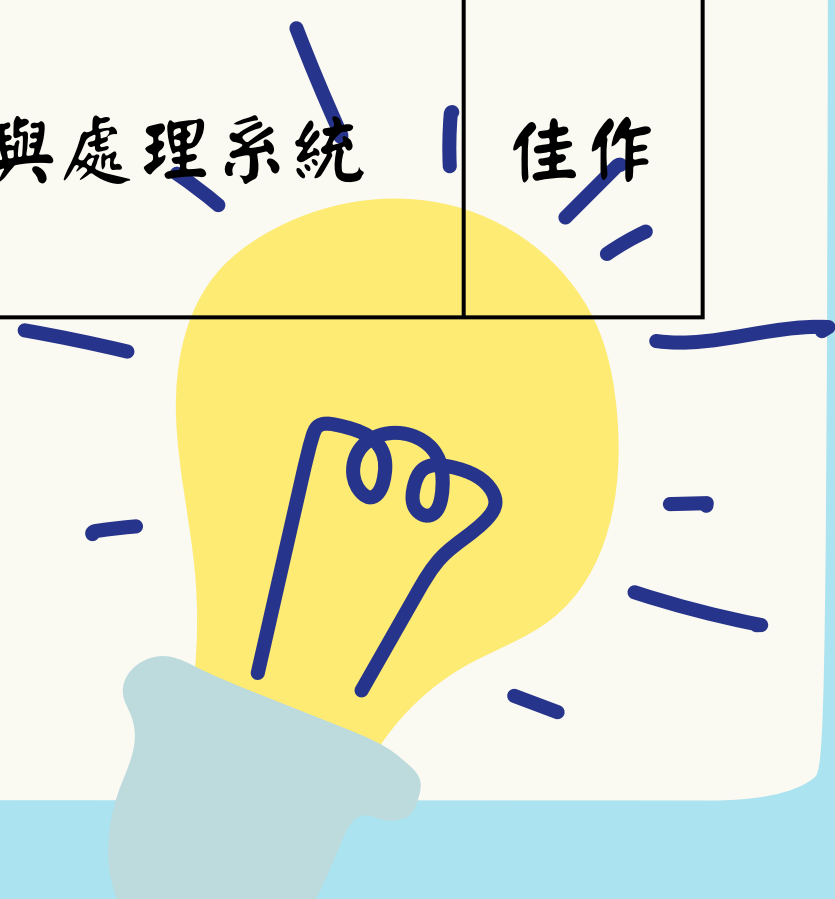
電機系112學年專題成果發表得獎名單

系統整合H組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四乙	林品宏	林錦垣	慣性感測器在數步器的應用	1
電機四乙	林庭安			
電機四甲	林曉慧	林錦垣	蔬果烘乾機研製	2
電機四甲	許鈞翔			
電機四甲	江奕錚	林錦垣	鋼琴彈練輔助指引燈號研製	佳作
電機四甲	陳緯芯			
電機四丁	蔡鎮安	林錦垣	高爾夫動作偵測	佳作
電機四丁	曾育豐			
電機四丁	莊騏遠			

系統整合I組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四甲	黃品誠	柳世民	智慧型自走車製作	1
電機四甲	謝任傑			
電機四甲	李秉洋			
電機四甲	孫浩翔	張呈源	基於影像辨識之自動化蘋果分類系統	2
電機四甲	陳建霖			
電機四甲	楊睿焯	柳世民	自走式金屬偵測與處理系統	佳作
電機四甲	許桓嚴			



電機系112學年專題成果發表得獎名單

控制J組

班級	姓名	指導老師	專題名稱	名次
電機四甲	羅仕恩	柳世民	樹莓Pi應用於魔術方塊之自動 還原裝置	1
電機四甲	黃胤筌			
電機四甲	黃昱棋	柳世民	具影像辨識功能之迷宮自走車 製作	2
電機四甲	徐偉軒			

最佳人氣獎

班級	姓名	指導老師	專題名稱
電機四丁	陳元培	李佳燕	多型態皮膚軟組織感染傷口之分 割模型開發
電機四丁	隆青成		
電機四丁	莊翔賀		
電機四甲	許秉鈺	蘇文生	運用MATLAB自動化計算氮化鎵 半導體的缺陷密度
電機四甲	吳海新		

