

## 第二屆第二次電網學校暨人才發展聯盟獎學金得獎名單

109年12月10日公告

### 1. 優秀專題提案獎(大學部) 【學生獲獎學金一萬元整】

序號	學生	學校	系所	推薦老師	專題題目
1	羅思婷	國立勤益科技大學	電機工程系	呂學德	用於風力發電機齒輪箱之故障異常監控系統開發
2	施建亨	國立高雄科技大學	電機工程系	羅國原	交流/直流雙向介面轉換器(IFC)應用於電網電壓不平衡改善
3	廖翎均	國立中正大學	電機工程學系	吳元康	太陽能發電系統的故障診斷技術研發
4	鍾煜鎧	國立中正大學	電機工程學系	吳元康	離岸風力併網之電力系統分析與研究
5	林祐德	台北城市科技大學	電機工程系	楊文治	電動車電池組織健康管理系統

### 2. 傑出專題成果獎(大學部) 【學生獲獎學金三萬元整，指導老師獲一萬元整】

序號	學生	學校	系所	推薦老師	專題題目
1	陳睿彬	國立台灣科技大學	電機工程系	郭政謙	應用於電網之雲端智慧監測系統
2	吳學儒	臺北科技大學	電機工程系	唐丞譽	適用於 LLC 諧振轉換器之優化頻率調變複合式最大功率追蹤器之研製
3	洪純純	國立勤益科技大學	電機工程系	王孟輝	結合 GIS 系統之電力配電盤即時狀態監測系統開發
4	李柏均	國立成功大學	電機工程學系	張簡樂仁	風力發電模擬與電路實作
5	閻家綸	國立台北科技大學	電機工程系	林子喬	基於 STM32 之新型電力信號數位濾波器設計與分析
6	李文彥	台灣大學	電機系	陳耀銘	換流器模擬與設計

### 3. 優秀學生獎學金(研究所) 【學生獲獎學金三萬元整】

序號	學生	學校	系所	推薦老師	專題題目
1	劉山廷	國立中山大學	電機工程學系 電力組	陳朝順	智慧饋線故障定位系統 Intelligent Fault Location Indicating System for Distribution Feeders
2	林裕順	國立成功大學	電機工程研究所 電力組	王禮	採用統一電力品質調節器結合超級電容器於配電系統電力品質之改善
3	吳瑞祺	國立台灣大學	工程科學及海洋工程學系	李坤彥	風力發電機發電量及部件損壞預測與葛蘭傑因果性分析
4	周耿民	國立台灣科技大學	電機工程系所	郭政謙	儲能系統於電網之暫態通用模型分析
5	曾梓渝	國立中央大學	電機工程學系	林法正	使用遞迴式派翠小波模糊類神經網路的微電網與市電無縫切換與重新併網
6	楊世丞	國立中正大學	電機工程學系	劉祐任	配電微電網系統之饋線電壓調控技術開發
7	王俊昇	國立臺灣科技大學	電機工程所	林長華	基於雲端管理之直流微電網與分散式儲能系統設計與實踐
8	陳柏融	國立成功大學	電機工程研究所	黃世杰	涵括聯盟區塊鏈交易考量之電動車充放電排程規劃
9	吳東諺	國立成功大學	電機所	張簡樂仁	聚類機組考量隨機性之中長期機組排程燃料評估
10	王宗暉	國立台灣科技大學	電機工程系	郭政謙	儲能最佳化運轉排程於離網型系統之研究

### 4. 電網學校實務菁英班-特別獎 【學生獲獎學金一萬元整】

序號	學員
1	王靜怡