

第一屆第二次電網學校暨人才發展聯盟獎學金得獎名單

1. 優秀專題提案獎(學生獎學金 1 萬元,教授指導費 5 千元)

序號	學生	推薦老師	學校	系所	專題題目
1	林宗翰	吳元康	中正大學	電機工程學系	大型離岸風電場模型與控制技術
2	林沛其	羅國原	高雄科技大學	電機工程系	應用於直流電網短路保護裝置之研究

2. 傑出專題成果獎(學生獎學金 3 萬元,教授指導費 1 萬元)

序號	學生	推薦老師	學校	系所	專題題目
1	林映汝	盧展南	中山大學	電機工程學系	電網的短期負載預測
2	莊銘倫 周鴻智	張簡樂仁	成功大學	電機工程學系	風力發電機最大功率追蹤及相關電路實作
3	楊承諭	林子喬	臺北科技大學	電機工程系	輸電線路智慧型遠端故障定位系統
4	謝承哲	王孟輝 呂學德	勤益科技大學	電機工程系	風力機故障診斷聯網系統開發
5	林沅樺	胡國英	臺北科技大學	電機工程系	離型電動機車之智慧主動式充電器
6	徐唯哲	吳元康	中正大學	電機工程學系	電力系統狀態估計之不良數據檢測技術研究 Research on Bad Data Detection Technologies for Power System State Estimation

第一屆第二次電網學校暨人才發展聯盟獎學金得獎名單

3. 優秀學生獎學金(獎學金 3 萬元)

序號	學生	學校	系所	專題題目
1	簡廷軒	臺灣大學	電機工程學 研究所	用於改善區域電網頻率之雙饋式感應風力發電機類 神經網路輔助頻率控制器設計
2	沈加峻	臺灣大學	電機工程學 研究所	用於改善區域電網頻率之風機旋角控制器設計
3	廖展逸	中山大學	電機工程學系	輸電級再生能源管理系統建置規劃研究
4	蘇昱丞	清華大學	電機工程學系	Design and Evaluation of a Control Scheme for the Hybrid Cascaded Converter in Grid Applications
5	廖婕茹	成功大學	電機工程學系	以最佳化演算法解決電力輸電系統線路壅塞之研析 及提升再生能源容量裕度
6	葉宗震	臺北科技大學	電機工程所	A New Non-Iterative Fault Location Technique for Two- End Transmission Lines Using Unsynchronized Sampling
7	潘品辰	中山大學	電機所電力組	應用改良式類神經網路分析法與支撐向量機於風力 發電預測
8	林宗緯	成功大學	電機工程學系	再生能源發電高滲透率之輔助服務分析

第一屆第二次電網學校暨人才發展聯盟獎學金得獎名單

4. 電網學校就業實務菁英班一成績優異獎學金(獎學金 3 萬元)

序號	學員
1	陳堃峯
2	韋宏達
3	簡振宇

5. 電網學校就業實務菁英班一特別獎(獎學金 1 萬元)

序號	學員
1	王鉅翔
2	翁連峯
3	趙英瑜
4	傅耀緯
5	王靜怡

6. 特別獎(健格科技另行贊助獎學金 1 萬 5 千元)

序號	學生	學校	系所	專題題目
1	Muhammad Rizaldy	National Cheng Kung University	Electrical Engineering	Optimum Operation in Cogeneration System Based on Online Tuning of Cost Curve and Lagrange Approach