

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	郭婉宜	吳元康	國立中正大學	電機工程學系	台灣節能降壓運轉的可行性評估
2	陸道霆	陸家樑	聖約翰科技大學	電機工程系	具有 MPPT 的主動式追日系統與電能轉換之研製
3	陳淑齡	吳元康	國立中正大學	電機工程學系	大規模離岸風場併網規劃與系統分析
4	余尚謙	劉承宗	國立中山大學	電機工程學系	單極馬達原理探究

2. 傑出專題成果獎(學生獎學金 3 萬元,教授指導費 2 萬元)

序號	學生	推薦老師	學校	系所	專題題目
1	吳昀芷	吳元康	國立中正大學	電機工程學系	小時前負載與風力發電預測研究
2	洪國曉	陳耀銘	國立臺灣大學	電機工程學系	雙極正弦脈衝寬度調變控制之全橋換流器設計
3	謝霆翰	蘇健翔	國立中山大學	電機工程學系	基於增強式學習的儲能系統調度
4	廖睿珉	王孟輝	勤益科技大學	電機工程系	應用於智慧電網之智能聯網電力設備監控系統研發
5	林廷鴻	陳柏宏	聖約翰 科技大學	電機工程系	電力設備無線遠端安全監控

3. 優秀學生獎學金(獎學金 3 萬元)

序號	學生	推薦老師	學校	系所	專題題目
1	馮文凱	王醴	國立成功大學	電機工程學系 研究所電力組	採用線間功率潮流控制器於抑制混合蒸氣渦輪機與離岸風渦輪發電系統之次同步共振
2	陳翊瑋	許源浴	國立臺灣大學	電機工程學系 碩士班	雙饋式感應風力發電機之粒子群優法自調式頻率控制器設計
3	洪郁翔	許源浴	國立臺灣大學	電機工程學系 碩士班	與電網併聯之風機有效與無效電力粒子群優法自調式控制器設計
4	楊忠原	林惠民	國立中山大學	電機工程學系 博士班	應用改良型細菌覓食演算法於再生能源電網結合冷熱電聯系統之電力調度分析
5	邱信瑋	張簡樂仁	國立成功大學	電機工程學系 博士班	資料科學分析應用於兼顧頻率控制性能之機組排程
6	范振毅	王醴	國立成功大學	電機工程學系 碩士班	離岸風場通過以電壓源為基底之多饋入高壓直流傳輸系統連接到強弱電網之穩定度分析
7	李冠承	楊宏澤	國立成功大學	電機工程學系 碩士班	使用 DDPG 機器學習方法考慮市場價格不確定性和用戶反饋的交互式聚合商需量反應競價決策系統

4. 特別獎(健格科技另行贊助獎學金 1 萬 5 千元)

序號	學生	推薦老師	學校	系所	專題題目
1	SUSHIL KUMAR	廖德誠	國立交通大學	電機資訊 國際學位學程	HYBRID CONTROL TECHNIQUES FOR MICRO GRID CONTROL