台灣電力與能源工程協會
第一屆第九次理監事與委員會委員聯席會會議紀錄
(109 年第 2 次)

一、 開會時間：中華民國 109 年 09 月 03 日(星期四)下午 4 時-5 時

二、 開會地點：臺大集思會議中心 會議室 B(蘇格拉底廳)
（臺北市大安區羅斯福路四段 85 號 B1）

三、 主　　席：盧理事長展南

出席人員：理監事共 28 位，理事應到 21 位，實到 16 位，請假 5 位；監事應到 7 位，實到 4 位，請假 3 位。

列席人員：委員及貴賓共 5 位。

四、 紀　　錄：梁淑惠

五、 討論與決議事項：

(一) 理事長致詞：無

(二) 秘書處工作事項報告。

1. 109 年度主協辦各項課程、研討會活動及獎學金申請報告，請參考附件一。
2. 申請入會新會員：永久會員 3 位，個人會員 2 位，學生會員 1 位，團體會員 3 組共 5 位，名單請參考附件二。
3. 確認第一屆第九次會員大會應出席人數及第二屆理監事選舉可投票總人數，依據章程第二章第九條規定[會員有遵守本會章程、決議及繳納會費之義務。會員未繳納會費者，不得享有會員權利，連續二年未繳納會費者，視為自動退會]。連續二年未繳納會費名單，請參考附件三。經查本會目前有效會員共 259 位：永久會員 51 位，個人會員 90 位，學生會員 5 位，團體會員 28 組共 113 位，確定後，造具名冊報主管機關備查。
4. 成立「劉書勝紀念獎」並辦理 109 年度申請與推薦，報名截止日至 109 年 10 月 30 日，請參考附件四。
5. 籌辦「第一屆第四次會員大會」及「第二屆第一次理監事會議」、「儲能系統參與輔助服務研討會」，請參考附件五。
6. 各委員會報告，請參考附件六。
7. 協會獎學金獲獎人員：

(1) 國立清華大學電機系-蘇昱丞。

(2) 國立成功大學電機系-林宗緯。

(三)議案討論

議案 1： 確認「第一屆第二次司選委員會」決議事項。

說　明： 請本會司選委員會主任委員葉勝年教授報告第一屆第二次司選委員會決議事項，請參考附件七。

(1) 第二屆理監事候選人提名：理事候選人 21 位，候補理事候選人 5 位，監事候選人 7 位，候補監事候選人 2 位，名單請確認。

(2) 理監事選舉票設計(範本)，請確認。

決　議： 照案通過。

議案 2： 110 年度「工作計畫」討論。

說　明： 預計 110 年將辦理研討會 3 場與企業及校園參訪 2 場、電力系統課程等活動，請參考附件八。

決　議： 照案通過。

議案 3： 110 年度「經費收支預算」討論。

說　明： 預估 110 年入會費收入 725,550 元(永久會員、個人會員、團體會員)，其他收入 4,600,000 元(獎學金、紀念獎、展會贊助收入、研討會收入)，總收入 5,325,550 元；總支出 5,325,550 元(人事費、辦公費、業務費)，請審查討論，請參考附件九。

決　議： 照案通過。

議案 4： 協會獎項評選辦法修訂討論。

說　明： 協會獎項為典範獎、產業與學界傑出貢獻獎、優秀論文獎、電力與能源工程獎學金等等相關作業已經運作 3 年，各獎項評選辦法修訂建議，請參考附件十，請討論。

決　議： 照案通過。

議案 5： 年滿 65 歲會員，報名參加電力工程研討會，報名費由協會負擔討論。

說　明： 凡年滿 65 歲並已繳交當年度會費會員，若有意願參與當年度電力工程研討會；提議由協會負擔，提請討論。

決　議： 照案通過。

六、 臨時動議：無

七、 散會：下午 5 時 0 分

附件一：109 年協會舉辦課程、活動、獎學金

序號	協會活動	演講者	地點	人數
01.	109/05/21- 高再生能源占比下美國電力調度中心維持供電穩定之精進措施	主持人: 1. 盧展南理事長/台灣電力與能源工程協會 2. 劉志文主任/工業技術研究院綠能與環境研究所副所長暨電網管理與現代化策略辦公室 演講者: 黃舜賢博士/美國德州電力可靠度委員會	Webex 視訊研討會	現場+工作人員共 12 位 線上: 100 位
02.	109/07/22- 離岸風電對台灣供電安全關鍵技術研討會	主持人: 1. 盧展南理事長/台灣電力與能源工程協會 2. 劉志文主任/工業技術研究院綠能與環境研究所副所長暨電網管理與現代化策略辦公室 3. 張簡樂仁博士/國立成功大學電機工程學系教授暨工研院電網管理與現代化策略辦公室資深特聘研究 演講者: 1. 吳進忠處長/台電調度處 2. 劉書瑋經理/工業技術研究院綠能與環境研究所 3. Mr. Steve Holliday Former Chief Executive/Energy Institute President &National Grid plc 4. 張嘉文總監/達德能源股份有限公司 5. 高宥翰工程技術經理/安能亞太有限公司 6. Mr. Martin Brown │ Ørsted │ Global Transmission Specialist/沃旭能源 7. 孫世傑經理/上緯新能源 與談人: 1. 吳進忠處長/台電調度處 2. 劉書瑋經理/工業技術研究院綠能與環境研究所	財團法人張榮發基金會國際會議中心 801 會議室	現場: 149 位 線上: 56 位

		3. Mr. Steve Holliday Former Chief Executive/Energy Institute President &National Grid plc 4. Mr. Martin Brown｜Ørsted｜Global Transmission Specialist/沃旭能源 5. 高宥翰工程技術經理/安能亞太有限公司 6. 張嘉文總監/達德能源股份有限公司 7. 孫世傑經理/上緯新能源 8. 陳為傑陸域降壓站統包經理/海龍離岸風電 9. 雷正義電力工程總監/哥本哈根基礎建設基金		
03.	109/09/03- 台灣電力供電裕度燈號變革探討	主持人: 盧展南教授/國立中山大學 簡報: 吳進忠處長/台電調度處 與談人: 1. 薛人禎總經理/台泥集團 能元科技股份有限公司 2. 胡惠森總經理/正崴集團 森崴能源股份有限公司 3. 籃宏偉前副總/台灣電力公司 4. 林法正講座教授/國立中央大學 5. 張簡樂仁教授/國立成功大學	臺大集思會議中心	待補
04.	109/09/04- 台電因應再生能源發展之配合	主持人: 劉志文教授/國立臺灣大學 簡報: 劉運鴻處長/台電系規處 與談人: 1. 李俊誼經理/沃旭能源 2. 張嘉文總監/達德能源 3. 陳銘樹處長/台電配電處 4. 陳斌魁教授/大同大學 5. 吳元康教授/國立中正大學 6. 黃永福副組長/財團法人工業技術研究院綠能所	臺大集思會議中心	待補

協會歷年舉辦各項課程、研討會活動總計

	106 年	107 年	108 年	109 年	總計
場次	1	28	23	5	57

註:統計至 109 年 9 月 4 日

106-108 年度 協會舉辦各項課程、研討會活動

一、106 年度 協會舉辦各項課程、研討會活動

序號	協會活動	演講者	地點	人數
01.	106/12/22- 電力需求面管理論壇	主持人: 盧展南教授/國立中山大學 與談人: 1 陳斌魁教授/大同大學 2 林美真副總經理/承隆能源科技股份有限公司 3 陳建良課長/中國鋼鐵公司 4 楊正光理事長 5 劉文雄副總裁	國立中山大學 電資大樓 6 樓會議室(EC6011)	132

二、107 年度 協會舉辦各項課程、研討會活動

序號	協會活動	演講者	地點	人數
01.	107/04/09- 智慧配電網研討會	1 Prof. T. Tayjasanant/ Chulalongkorn University 2 Prof. K. Liyanage/ University of Peradeniya 3 Prof. T. Masuta/ Meijo University 4 Dr. J.-S. Yang/ Taiwan Power Company 5 Prof. K. C. Sou/ NSYSU, Taiwan 6 Prof. C.-N. Lu/ NSYSU, Taiwan	國立中山大學 電資大樓 6 樓會議室(EC6011)	36
02.	107/04/20- 淺談電業自由化與電力代輸	林求忠前組長/台灣電力公司	國立清華大學資電館 104 室	35
03.	107/04/25- 儲能設備於電網運轉應用論壇	主持人: 楊金石副所長/台電公司綜合研究所 與談人: 1. 李偉仁教授/德州大學阿靈頓分校	台電綜研所公館所區 11 樓	162

		2. 劉運鴻處長/台電公司系統規劃處 3. 呂學隆秘書長/台灣電池協會 4. 賴宏仁博士/台達電子股份有限公司 5. 鄭宗田總經理/創蕊科技有限公司		
04.	107/05/15- 淺談智慧能源關鍵議題	林常平總處長/大同公司	中山大學電資大樓 EC1009 室	88
05.	107/05/21- 電力市場的應用程式演化變革研討會	Dr. Y. Chen、Dr. J. Huang、Dr. M. Variani	台電大樓 2504 會議室	24
06.	107/05/25- 台電電力系統電力調度運轉簡介	鄭金龍前處長/台灣電力公司	台灣大學電機二館 105 室	162
07.	107/05/31- 需求面管理論壇(二)	主持人: 劉文雄院長/工研院 與談人: 1. 蘇金勝主任秘書/能源局 2. 黃順義處長/業務處 3. 楊豐碩所長/台經院研究五所 4. 楊正光理事長/ ESCO 協會 5. 林美真/承隆能源科技公司	台北科技大學綜合科館 地下一樓第二演講廳	97
08.	107/06/14- ERCOT 的再生能源發展與配套措施	黃舜賢博士/美國德州電力可靠度委員會	成功大學電機系 1F 靄雲廳	30
09.	107/06/28- 再生能源發電預測研討會	主持人: 1. 盧展南理事長/台灣電力與能源工程協會 2. 余騰耀執行長/財團法人中技社 與談人: 1. 吳進忠副處長/台電公司調度處 2. 吳元康教授/國立中正大學電機工程系 3. 陳彥銘研究員/工研院綠能所電能技術組 4. 周儷芬資深研究專員/台電公司綜研所 5. 洪景山副主任/中央氣象局氣象資訊中心 6. 鄧仁星研究員/中央氣象局氣象科技中心 7. 鄭博文總經理/沅碁光電股份有	臺大醫院國際會議中心	213

		限公司 8. 陳一成處長/台電公司再生能源處		
10.	107/07/19- 即時電力系統模擬軟體 OPAL_RT 實作訓練課程	葉子涵專任工程師/思渤科技	清華大學資電館 104 室	41
11.	107/07/24- 綠能電子國際論壇	主持人: 1. Prof. Huang Jen Chiu/台灣科技大學電力電子技研中心主任 2. 劉宇晨教授/宜蘭大學電機系 3. 郭政謙教授/台科大電機系 與談人: 1. Prof. Yi Tang/新加坡南洋理工大學 2. 黃義協博士/台灣汽電股份有限公司 3. Prof. Yitao Liu/深圳大學	臺灣科技大學國際大樓會議室 IB302	52
12.	107/08/08- 再生能源併聯運轉研討會	1. 吳進忠副處長/台電公司調度處 2. 許墩貴副處長/台電公司配電處 3. 陳在相教授/台灣科技大學電機系 4. 詹景棠值班經理/台電公司台中供電區營運處台中區域調度中心 5. Mohammad Kazem B. Dowlatabadi/沃旭能源 6. 涂謙誠博士/成功大學能源科技與策略研究中心 7. 張嘉文總監/達德能源 8. 王安志值班主任/台電公司調度處中央調度中心 9. 蔡知達副處長/大同公司智慧系統處 10. 李坤鍾董事長/健格科技	台北市集思交通部國際會議中心	234
13.	107/09/14- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-1】 Power System101 電力系統簡介	盧展南教授/國立中山大學	中山大學電資大樓 6 樓視聽教室 EC6019	54
14.	107/09/20-	主持人: 王人謙副主任/工研院電網管理及現代化策略辦公室 與談人:	新竹科技生活館-集思竹科會議中心 2 樓 愛因斯坦廳	155

	2018 電力系統現況、風險與機會-交流研討會【新竹場】	1. 盧展南教授/國立中山大學 2. 台灣電力公司代表 3. 園區水電氣供應委員會代表 4. 科學園區業者代表 5. 工研院代表		
15.	107/09/27- 2018 電力系統現況、風險與機會-交流研討會【台中場】	主持人: 王人謙副主任/工研院電網管理及現代化策略辦公室 與談人: 1. 盧展南教授/國立中山大學 2. 台灣電力公司代表 3. 園區水電氣供應委員會代表 4. 科學園區業者代表 5. 工研院代表	中部科學工業園區管理行政大樓 4 樓 401 階梯教室	88
16.	107/10/03- 2018 電力系統現況、風險與機會-交流研討會【台南場】	主持人: 王人謙副主任/工研院電網管理及現代化策略辦公室 與談人: 1. 盧展南教授/國立中山大學 2. 台灣電力公司代表 3. 園區水電氣供應委員會代表 4. 科學園區業者代表 5. 工研院代表	南部科學工業園區管理局 1 樓	157
17.	107/10/18- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-2】 淺談電力系統開關設備與運轉保護	黃世杰教授/國立成功大學	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	111
18.	107/10/19- 大林發電廠參觀	大林發電廠廠區人員	高雄市小港區大林路 3 號	20
19.	107/10/25- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-3】 Power System 100-Overview of Power System	李偉仁教授/德州大學阿靈頓分校	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	80
20.	107/10/31- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-4】 漫談備用容量與備轉容量	鄭金龍前處長/台灣電力公司	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	139
21.	107/11/12- 【10 堂課搞懂電系統系	陳斌魁教授/大同大學	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	156

	列課程-5】 淺談能源效率與需求面管理			
22.	107/11/12- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-6】 淺談電業自由化與電力代輸	林求忠前組長/台灣電力公司	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	157
23.	107/11/22- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-7】 淺談機組調度與系統安全	張簡樂仁教授/國立成功大學	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	140
24.	107/11/29- ABB 高功率電力半導體技術與應用研討會	Mr. Rory Dickman/ Asea Brown Boveri	國立中山大學 電資大樓 6 樓會議室(EC6011)	51
25.	107/11/30- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-8】 電力市場規劃與操作簡介	吳元康教授/國立中正大學	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	155
26.	107/12/21- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-9】 台電電力系統簡介	鄭金龍前處長/台灣電力公司	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	93
27.	107/12/21- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-10】 台電電力調度運轉簡介	鄭金龍前處長/台灣電力公司	台北科技大樓 4 樓 4001 訓練教室	93

三、108 年度 協會舉辦各項課程、研討會活動

序號	協會活動	演講者	地點	人數
01.	108/01/03- 電力能源議題	Prof. Kevin Tomsovic、Prof. Chien-fei Chen/University of Tennessee, Knoxville	中山大學 電資大樓 EC6011 室	26
02.	108/01/29- 美國電網強韌化及電業管制措施	黃舜賢博士/美國德州電力可靠度委員會	台北科技大樓 4 樓 4002 室	75
03.	108/01/31- 準備合理的電力備轉容量配合經濟發展	1. 鄭金龍前處長/台灣電力公司 2. 張簡樂仁教授/國立成功大學 3. 吳進忠副處長/台電調度處 4. 盧展南教授/國立中山大學	台灣大學電機系 博理館 201 室	60
04.	108/02/15-	1. 唐文祥博士/工研院資通所	中山大學國際研究大樓	75

	大數據分析在電力系統應用論壇	2. 沈正杰博士/國立中山大學 3. Mr.Fernet Guillaume 副總經理/Energy Pool 4. 許湘伶教授 /國立高雄大學 5. 羅夢娜教授/國立中山大學 6. 張宏展教授/台灣科技大學電機系 7. 郭政謙教授/台灣科技大學電機系 8. 張文恭教授/國立中正大學 9. 蕭義俊資深研究員/Enel X 亞太區	華立廳	
05.	108/04/22-108/04/23 電網靈活性與韌性研討會	Prof. T. Masuta/Meijo University Prof. K. Liyanage/University of Peradeniya Prof. T. Tayjasanant/Chulalongkorn University Dr. C.C. Wu/Taiwan Power Company Dr. M. Manaz/National Sun Yat-sen University Mr. Kari Punnonen/Wartsila Energy Business Prof. Yuan-Kang Wu/National Chung Cheng University Prof. K.C. Sou/ National Sun Yat-sen University Prof. Yi-Kuan Ke/National Taiwan Ocean University Mr. Akila Asansana Herath/University of Peradeniya Mr. Watcharis Suebudom/ Chulalongkorn University Mr. T.-H. Hsieh/ National Sun Yat-sen University Mr. J. Lopez/ National Sun Yat-sen University Mr. Kohei Takahashi/Meijo University	國立中山大學 電資大樓 EC6011	34
06.	108/04/26- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-1】 Power System 100	李偉仁教授/德州大學	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	76
07.	108/05/03-	盧展南教授/國立中山大學	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正	81

	【10 堂課搞懂電系統系列課程-2】 Power System 101-電力系統概論		三路 25 號 15 樓)	
08.	108/05/03- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-3】 世界主要國家電力市場及電力代輸探討	林求忠前組長/台灣電力公司	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	57
09.	108/05/10- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-4】 台電系統運轉簡介-台電電力系統及電力調度、備用容量/備轉容量	鄭金龍前處長/台灣電力公司	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	54
10.	108/05/17- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-5】 電廠的運轉及維護	劉奇宗前處長/台灣電力公司	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	48
11.	108/05/17- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-6】 淺談電力系統開關設備與運轉保護	黃世杰特聘教授/國立成功大學	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	62
12.	108/05/23- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-7】 淺談能源效率與需求面管理	陳斌魁教授/大同大學	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	46
13.	108/05/23- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-8】 再生能源併網挑戰與因應策略	吳元康教授/國立中正大學	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	55
14.	108/05/31- 【10 堂課搞懂電系統系列課程-9】 當前電力系統面臨的機遇與兩難	張簡樂仁教授/國立成功大學	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正三路 25 號 15 樓)	48
15.	108/05/31-	吳進忠副處長/台灣電力公司	南臺灣產業跨領域創新中心 (高雄市新興區中正	50

	【10 堂課搞懂電系統系列課程-10】 台灣電業架構調整與挑戰		三路 25 號 15 樓)	
16.	108/06/19- 2019 全面啟動 雙贏的電力供需管理戰略-交流研討會[台南場]	1. 梁佩芳組長/工研院綠能與環境驗就所 2. 楊正光理事長/台灣能源技術服務產業發展協會 與談人: 1. 盧展南教授/國立中山大學 2. 鍾思思副處長/台灣電力公司 3. 楊正光理事長/台灣能源技術服務產業發展協會 4. 陳威霖處長/大同公司 5. 統一實業 6. 大亞電線電纜 7. 梁佩芳組長	南台灣創新園區國際會議廳	167
17.	108/06/25- 2019 全面啟動 雙贏的電力供需管理戰略-交流研討會[桃園場]	1. 梁佩芳組長/工研院綠能與環境驗就所 2. 楊正光理事長/台灣能源技術服務產業發展協會 與談人: 1. 盧展南教授/國立中山大學 2. 鍾思思副處長/台灣電力公司 3. 楊正光理事長/台灣能源技術服務產業發展協會 4. 陳威霖處長/大同公司 5. 統一實業 6. 大亞電線電纜 7. 梁佩芳組長	工業局大園工業區服務中心演講廳	196
18.	108/07/16- 電力需求面管理實務論壇	1. 許志義教授/國立中興大學 2. 龔良智組長/台灣電力公司 3. 鄭智文資深事業發展經理/Enel X 4. 楊正光理事長/台灣能源技術服務產業發展協會 與談人: 吳進忠副處長/台灣電力公司	國立臺北科技大學 綜合科館地下一樓 第三演講廳	134
19.	108/07/23- 快速導入 IEC 61850 標準與促進智慧電網產業發展 Power System 100-Overview of Power	Dr. Wojciech E. Kozlowski/ Managing Director & Co-owner, INFO TECH sp.j. 葉志明專業總工程師兼處長/財團法人台灣大電力研究試驗中心	財團法人張榮發基金會國際會議中心 10 樓 1003 會議室	100

	System	葉錫勳博士/財團法人台灣電子檢驗中心 與談人: 1. Dr. Wojciech E. Kozlowski/ Managing Director & Co-owner, INFO TECH sp.j 2. 葉志明專業總工程師兼處長/財團法人台灣大電力研究試驗中心 3. 葉錫勳博士/財團法人台灣電子檢驗中心 4. 廖政立副研究員/台灣電力公司綜合研究所 5. 柯俏寬助理教授/國立海洋大學		
20.	108/09/04- 2019 永續能源策略國際研討會	1. 邱維倫執行總監/南加州愛迪生公司 2. 李偉仁教授/德州大學阿靈頓分校 3. Dr. Chong Ng/Head of Applied Research, ORE Catapult, UK 4. 益田泰輔教授/名城大學 5. 吳元康教授/國立中正大學 6. 張簡樂仁教授/國立成功大學 與談人: 1. 盧展南理事長 2. 邱維倫執行總監 3. 李偉仁教授 4. Dr. Chong Ng 5. 益田泰輔教授 6. 吳元康教授 7. 張簡樂仁教授	台北世貿中心展覽大樓第一會議室	206
21.	108/11/28- 全球大停電發生的原因及預防	鄭金龍前處長/台灣電力公司 與談人: 1. 鄭金龍前處長/台灣電力公司 2. 籃宏偉前副總經理/台灣電力公司 3. 陳永田前處長/台灣電力公司 4. 簡文通前副處長/台灣電力公司 5. 陳斌魁教授/大同大學 6. 劉志文教授/臺灣大學 7. 盧展南教授/中山大學	台北市中正區館前路 65 號 7 樓 702 室	52
22.	108/12/27- 電力系統架構與運轉簡介系列課程-6】	李偉仁教授/美國德州大學 黃世杰特聘教授/國立成功大學 盧展南教授/國立中山大學	國立中山大學電資大樓-工 EC6011	57

	淺談電業自由化與電力代輸			

四、107-109 年度 中華民國電力工程研討會

日期	研討會名稱	地點	人數
2018/12/15~2018/12/16	中華民國第 39 屆電力工程研討會	國立臺灣科技大學國際大樓	400
2019/09/05~2019/09/06	第 40 屆中華民國電力工程研討會 暨 第 16 屆台灣電力電子研討會 暨 2019 科技部電力學門成果發表會	高雄市蓮潭國際會館	619
2020/09/03~2020/09/04	第 17 屆台灣電力電子研討會 暨 第 41 屆中華民國電力工程研討會 暨 2020 科技部電力學門成果發表會	臺大集思會議中心	待補

相關資訊請詳見

第 39 屆 http://www.tp2e.org.tw/services_page?id=41&menuid=4

第 40 屆 http://www.tp2e.org.tw/services_page?id=43&menuid=4

第 41 屆 http://www.tp2e.org.tw/services_page?id=45&menuid=4

註 1. 自 2018 年起，中華民國電力工程研討會由台灣電力與能源工程協會主辦。

註 2. 自 2019 年起，中華民國電力工程研討會與台灣電力電子研討會及科技部電力學門成果發表會一併辦理（以下簡稱三合一會議）。

註 3. 今年（2020 年）為三合一會議第二次辦理。

電網人才獎學金得獎名單

一、優秀專題提案獎（學生獲獎學金一萬元整）

	上台學生	指導老師	學校	系所	專題題目
1	李禹璋	-	國立中正大學	電機工程學系	考慮水力與風力機組的穩健機組排程
2	林奕馨	-	國立清華大學	電機工程學系	強化學習在需量反應的應用
3	丁兆昇	-	國立台北科技大學	電機工程系	輸配電系統之無人機智慧巡檢
4	魏紹恩	-	國立勤益科技大學	電機工程系	具智慧聯網功能之太陽能模組故障診斷設備

二、傑出專題成果獎（學生獲獎學金三萬元整，指導老師獲一萬元整）

	上台學生	指導老師	學校	系所	專題題目
1	郭婉宜	吳元康教授	國立中正大學	電機工程學系	風力發電頻率控制策略研究
2	林沛其	羅國原 助理教授	國立高雄科技大學	電機工程系	應用於直流電網短路保護裝置之研究
3	林亭妤	劉宇晨 副教授	國立宜蘭大學	電機工程學系	太陽能微衛星電源系統

三、優秀學生獎學金（學生獲獎學金三萬元整）

	上台學生	指導老師	學校	系所	專題題目
1	吳孟融	-	國立中山大學	電機工程碩士班	應用綠能輔助服務強化台電系統運轉能力
2	倪望容	-	國立成功大學	電機工程碩士班	考慮風機穩定度之最大慣性釋放控制策略
3	楊逸亞	-	國立成功大學	資源工程學系	因應台灣能源轉型之地區性儲能系統建置評估
4	黃昱全	-	國立台灣大學	電機工程碩士班	用於改善孤島系統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
5	許祐寧	-	國立臺灣大學	電機工程學系	用於改善區域電網頻率之風機類神經網路輔助頻率控制器與旋角控制器設計
6	鄔世興	-	國立臺灣大學	電機工程碩士班	太陽能發電系統驅動三相感應電動機之ATP 模擬(大學專題研究)

7	柯王君奕	–	國立成功大學	電機工程學系	採用全釩氧化還原液流電池及超級電容器於市電併聯型混合再生能源系統之穩定度改善分析
8	廖柏翰	–	國立成功大學	電機工程碩士班	採用動態電壓恢復器結合超級電容器於配電系統電力品質改善
9	黃聖傑	–	國立交通大學	電控工程碩士班	具多機器與動態負載之電力穩定度分析
10	許誌仁	–	國立台北科技大學	電機工程碩士班	A New Fault Location Algorithm for Three-Terminal Nonhomogeneous Transmission Lines through IED Data Immune to Unsynchronized Measurements Problem

協會獎學金得獎名單

獎項	序號	得獎者	職稱	推薦人
電力與能源獎學金	**1**	蘇昱丞	國立清華大學電機系（博三）	鄭博泰 教授
	2	林宗緯	國立成功大學電機系（碩二）	張簡樂仁 教授

附件二：申請入會新會員資料

永久會員

姓名	服務單位	職稱
黃祺寶	台灣中油股份有限公司	經理
陳耀銘	國立臺灣大學 電機工程學系	教授
劉添華	國立臺灣科技大學 電機工程學系	特聘教授

個人會員

姓名	服務單位	職稱
林郁修	明志科技大學 電機工程學系	助理教授
陳謨星	美國德州大學 阿靈頓校區	榮譽教授

學生會員

姓名	服務單位	職稱
楊家維	國立中正大學 機械系光機電整合工程碩士班	碩士生

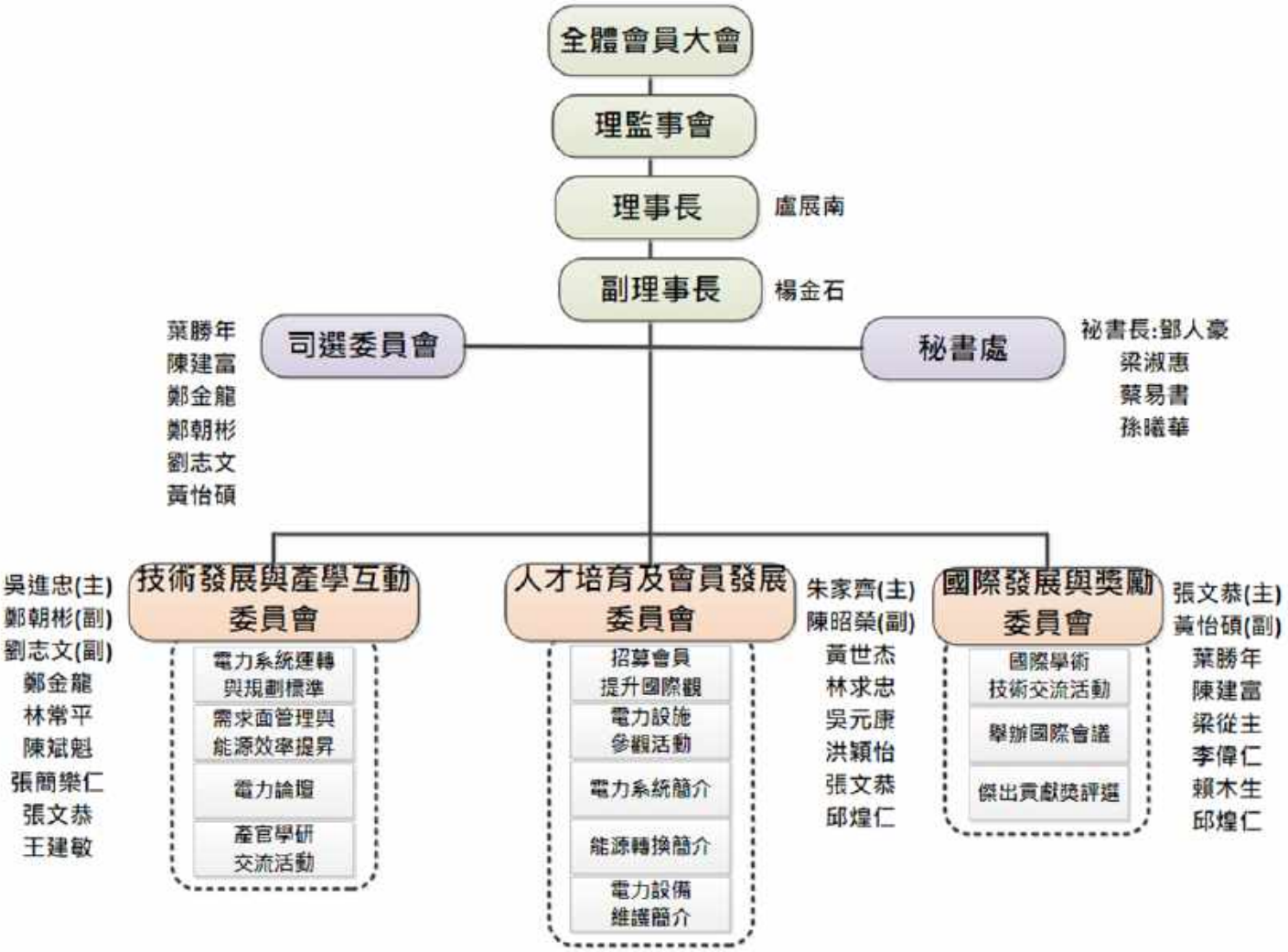
團體會員

公司名稱	姓名	職稱
綠學院	楊雅雲	執行長
齊碩科技股份有限公司	李政良	總經理
	郭立宏	副總經理
達德能源股份有限公司	張嘉文	總監
	賴燕珍	資深經理

附件三：歷年協會登錄會員總人數

	永久	個人	學生	團體會員組數	團體(代表)人數	總人數
107 年	46	118	26	23	108	298
108 年	51	112	31	26	111	305
109 年	55	113	32	31	123	323

協會組織圖



第二屆理監事選舉可投票總人數

	永久	個人	學生	團體會員組數	團體(代表)人數	總人數
109 年	51	90	5	28	113	259

註：可投票總人數為已扣除連續二年未繳納會費會員 64 人

第二屆理監事選舉可投票名單

永久會員 51 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
葉勝年	國立臺灣科技大學 (退休)	陳炳基	祥正電機股份有限公司
陳建富	國立成功大學電資學院	劉文雄	工業技術研究院
盧展南	國立中山大學	郭宗益	國立清華大學電機系
張簡樂仁	成大電機	張國鑫	星元電力(股)公司
賴炎生	國立臺北科技大學電機系	張永瑞	行政院 原子能委員會 核能研究所
邱煌仁	國立臺灣科技大學	朱家齊	國立清華大學電機系
林景源	國立臺灣科技大學	黃世杰	國立成功大學電機系
林求忠	台灣電力公司	李宗璘	中山大學電機系
林建宏	台灣電力公司	黃義協	台灣汽電共生股份有限公司
周至如	國立台北科技大學	鄭竣安	義守大學電機工程學系
鄧人豪	國立中山大學 電機系	楊金石	財團法人台灣大電力研究試驗中心
吳進忠	台電公司電力調度處	吳元康	國立中正大學
周芳正	台電公司電力調度處	李偉仁	Univ. of Texas at Arlington
祁培倫	台電公司電力調度處	郭政謙	國立台灣科技大學電機系
葉文松	台電公司電力調度處	梁從主	國立成功大學電資學院
謝世傑	義守大學電機系	蘇俊連	國立高雄科技大學 (楠梓校區)
周哲豪	台灣電力股份有限公司	楊水定	台積電 / 科學園區水電氣委員會
劉志文	國立台灣大學電機工程學系	陳昭榮	國立臺北科技大學電機系
張文恭	國立中正大學電機系	林根勝	中興工程顧問(股)公司
張宏展	國立台灣科技大學電機系	劉運鴻	台灣電力公司 系統規劃處
王耀村	台灣電力公司新竹區營業處	蕭勝任	星能電力股份有限公司
謝耀慶	中山大學電機系	黃祺寶	台灣中油(股)公司
謝欣然	國立東華大學電機工程學系	陳耀銘	國立台灣大學電機工程學系
潘晴財	清華大學電機系	劉添華	國立台灣大學電機工程學系
陳一坤	正弦工程顧問有限公司	劉承宗	國立中山大學電機工程學系
陳在相	國立台灣科技大學		

個人會員 90 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
朱文成	大同大學	吳晉昌	高雄海洋科技大學
鄭宏良	義守大學電機系	蔡家緯	南臺科技大學資工系
鄭金龍	台電公司電力調度處	莊天慶	吉祥電機技師事務所
蘇金勝	經濟部能源局	簡士恩	台灣電力公司綜合研究所 高壓研究室
謝建賢	台電退休	鄭金龍	龍昇科技有限公司

劉俊宏	台灣易力軟體有限公司	唐文祥	工研院資通所
呂榮基	正修科技大學電機系	連國龍	台灣科技大學
郭立宏	齊碩科技(股)公司	鄭尉罡	丰正工程有限公司
楊宏澤	國立成功大學電機系	黃厚生	健行科技大學電機系
陳貽評	大同股份有限公司	劉建宏	元智大學電機系
蔡孟伸	國立台北科技大學 自動化科技研究所	陳慶芳	泰興工程顧問公司
蕭勝任	台電公司	徐嘉珮	私人土木技師
杜國良	明良電機工業技師事務所	凌拯民	南臺科技大學電機工程系
蔡英賢	台電公司台北市區處	陳斌魁	大同大學
李清雲	台灣電力公司供電處	張朝陽	台北科技大學電機系
陳德年	泰興工程顧問(股)公司	黃維澤	國立彰化師範大學
王金墩	台電綜合研究所	劉祐任	國立中正大學電機系
梁敏雄	資策會	許炎豐	台灣電力公司綜合研究所
蘇嬛嬛	台灣電力公司	邱垂賓	瓦錫蘭股份有限公司
范正	台電公司電力調度處	蔡采蓁	台灣綜合研究院
蕭純育	台電公司電力調度處	王釿鋊	財團法人中技社
陳育杰	台灣世曦工程股份有限公司	蘇健翔	國立中山大學電機系
陳鴻誠	國立勤益科技大學	江健智	翰可國際股份有限公司
洪穎怡	中原大學電機系	黃柏曄	翰可國際股份有限公司
李錦駩	台電退休	莊季陶	華亞氣電股份有限公司
李信璋	台灣電力公司配電處	張建國	國立臺灣科技大學 電機工程系
曾國雄	國立台北科技大學電機系	廖正堅	中興工程顧問(股)公司
汪以仁	東南科技大學電機系	許家毓	中興工程顧問(股)公司
吳毓恩	國立高雄科技大學	鄭人瑋	中興工程顧問(股)公司
周一婷	台大綠能中心	葉琮霖	中興工程顧問(股)公司
陳士麟	中原大學電機工程學系	黃信瑀	中興工程顧問(股)公司
李俊耀	中原大學電機系	何建薰	中興工程顧問(股)公司
柯博仁	國立澎湖科技大學電機系	魏德輝	中興工程顧問(股)公司
卓明遠	國立高雄科技大學	李君超	中興工程顧問(股)公司
賴木生	計量企業有限公司	林明權	崑山科技大學
王勝寬	明志科技大學	郭明哲	國立臺灣科技大學
吳財福	國立清華大學電機工程系	周明杰	中興工程顧問(股)公司
吳榮慶	義守大學	曾仁傑	中興工程顧問(股)公司
陳展鵠	玖鼎電力資訊股份有限公司	王鉅翔	優力安全認證有限公司台灣分公司
梁瑞勳	國立雲林科技大學	陳郁庭	光研科技法律事務所（陳郁庭）
張標盛	台灣電力公司	林郁修	明志科技大學
莫清賢	中山大學電機工程學系	陳謨星	美國德州大學阿靈頓校區
蘇恆毅	逢甲大學	陳為傑	海龍離岸風電
呂學德	國立勤益科技大學	蔡倩傑	海龍離岸風電
周宏亮	國立高雄科技大學	蒲冠志	台電綜合研究所

學生會員 5 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
鍾孟雲	國立台北科技大學電機系	陳翊瑋	國立臺灣大學 電機工程學系
楊忠原	國立中山大學	楊家維	國立中正大學機械系光機電整合工程碩士班
賴長興	國立臺灣科技大學電機系		

團體會員 28 組 113 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
楊振通	亞力電機股份有限公司	林根勝	中興工程顧問(股)公司
鄭朝彬	亞力電機股份有限公司	余遠添	中興工程顧問(股)公司
范建誼	亞力電機股份有限公司	李聖源	中興工程顧問(股)公司
陳水金	亞力電機股份有限公司	蔡育嘉	中興工程顧問(股)公司
方志行	亞力電機股份有限公司	林智彭	中興工程顧問(股)公司
林宏文	亞力電機股份有限公司	蕭裕倉	中興工程顧問(股)公司
江敏秀	艾波比股份有限公司	武文強	歐華科技(有)公司
楊泰榮	艾波比股份有限公司	武伯穎	歐華科技(有)公司
張立沛	艾波比股份有限公司	李坤鍾	健格科技(股)公司
許欽堯	艾波比股份有限公司	吳泳宏	健格科技(股)公司
馬正群	艾波比股份有限公司	林志慶	健格科技(股)公司
張榆青	艾波比股份有限公司	丁德樹	中國鋼鐵(股)公司
許逸晟	華城電機股份有限公司	吳炳寬	中國鋼鐵(股)公司
李紹利	華城電機股份有限公司	潘成偉	中國鋼鐵(股)公司
林佳慶	華城電機股份有限公司	黃旭榮	中國鋼鐵(股)公司
林明河	華城電機股份有限公司	陳俊達	中國鋼鐵(股)公司
黎萬爐	華城電機股份有限公司	洪正助	中國鋼鐵(股)公司
陳世秉	華城電機股份有限公司	井上正俊	新桃電力(股)公司
林常平	大同股份有限公司	鄭武順	新桃電力(股)公司
陳威霖	大同股份有限公司	池瑞欽	新桃電力(股)公司
陳貽評	大同股份有限公司	陳冠于	新桃電力(股)公司
黃允巍	大同股份有限公司	呂英霖	新桃電力(股)公司
郭麟書	大同股份有限公司	詹智翔	祥正電機(股)公司
蔡知達	大同股份有限公司	陳炳基	祥正電機(股)公司
劉志文	財團法人工業技術研究院	周賢勳	祥正電機(股)公司
梁佩芳	財團法人工業技術研究院	陳炳金	祥正電機(股)公司
黃怡碩	財團法人工業技術研究院	楊偉甫	台灣電力(股)公司
黃永福	財團法人工業技術研究院	鍾炳利	台灣電力(股)公司
劉書瑋	財團法人工業技術研究院	陳建益	台灣電力(股)公司
陳俊宇	財團法人工業技術研究院	王耀庭	台灣電力(股)公司
黃順義	財團法人台灣大電力研究試驗中心	張忠良	台灣電力(股)公司

楊金石	財團法人台灣大電力研究試驗中心	鍾年勉	台灣電力(股)公司
王建敏	財團法人資訊工業策進會數位轉型研究所	吳翹安	翹慧事業(股)公司
蔣貴君	財團法人資訊工業策進會數位轉型研究所	吳建銘	翹慧事業(股)公司
洪永杰	財團法人資訊工業策進會數位轉型研究所	吳力宏	種電工程有限公司
梁敏雄	財團法人資訊工業策進會數位轉型研究所	譚祖崇	種電工程有限公司
吳再益	財團法人台灣綜合研究院	林萊娣	財團法人台灣產業服務基金會
林唐裕	財團法人台灣綜合研究院	湯弈華	財團法人台灣產業服務基金會
謝智宸	財團法人台灣綜合研究院	黃峯偉	帝模軟体科技有限公司
陳宏義	財團法人台灣綜合研究院	黃嘉麒	帝模軟体科技有限公司
吳爵丞	財團法人台灣綜合研究院	張明杰	台灣汽電共生股份有限公司
蔡孟承	財團法人台灣綜合研究院	余廣勳	台灣汽電共生股份有限公司
楊圳卿	士林電機廠股份有限公司	陳意通	台灣汽電共生股份有限公司
張金文	士林電機廠股份有限公司	林樹森	台灣汽電共生股份有限公司
郭約瑟	士林電機廠股份有限公司	黃義協	台灣汽電共生股份有限公司
林煜亮	士林電機廠股份有限公司	鄭明洲	台灣汽電共生股份有限公司
葉松淵	士林電機廠股份有限公司	蕭勝任	星能電力股份有限公司
高青山	康舒科技股份有限公司	楊雅雲	綠學院
萬建國	康舒科技股份有限公司	李政良	齊碩科技(股)公司
蕭秀宇	康舒科技股份有限公司	郭立宏	齊碩科技(股)公司
簡俊龍	康舒科技股份有限公司	張嘉文	達德能源股份有限公司
莊傳儼	康舒科技股份有限公司	賴燕珍	達德能源股份有限公司
陳鼎夫	康舒科技股份有限公司		
鄭智文	義電智慧能源(股)公司		
丁蕙萱	義電智慧能源(股)公司		
海英俊	台達電子工業(股)公司		
張育銘	台達電子工業(股)公司		
陳錦明	台達電子工業(股)公司		
袁興智	台達電子工業(股)公司		
賴宏仁	台達電子工業(股)公司		
艾祖華	台達電子工業(股)公司		

連續二年(108-109)未繳交會費名單

永久會員 4 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
楊松霈	崑山科技大學電機工程系	連畊宇	中華科技大學航空電子系
趙貴祥	國立勤益科技大學 電機工程系	羅元良	台灣電力公司

個人會員 23 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
林志隆	國立成功大學	辜志承	國立台灣科技大學
許世哲	中原大學電機系	李武翰	南亞公司工三廠
林嘉禎	退休	陳順炫	乾元電機顧問股份有限公司
劉志放	退休	許振廷	南臺科技大學
張佑丞	國立臺灣科技大學	游宏益	台灣電力公司宜蘭區營業處
莊一麟	台灣電力公司	廖清榮	台電綜合研究院
彭傑正	退休	陳永田	台灣旅沙電力協會
林法正	國立中央大學	劉鴻儒	台灣電力公司
黃瓊誼	台灣電力公司系統規劃處	藍蔚文	翰可國際股份有限公司
柯裕隆	國立澎湖科技大學電機系	林哲衛	翰可國際股份有限公司
黃翊中	智崴資訊科技		
張亞清	正修科技大學電機系		
林上智	中央研究院		

學生會員 27 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
陳柏宇	國立成功大學機械所	王佩琦	國立台北科技大學
陳冠宏	國立臺灣科技大學	林育琦	國立台北科技大學
陳震	國立臺灣科技大學	詹郃倫	國立台北科技大學
徐永隆	國立臺灣科技大學	曾逸平	國立台北科技大學
陳愷德	國立臺灣科技大學	張君安	國立台北科技大學
蕭丞佑	國立臺灣科技大學	魏銘誼	國立台北科技大學
林忠榮	國立臺灣科技大學	鄭世浩	崑山科技大學
黃秉翔	國立臺灣科技大學	林育琦	國立臺灣大學電機工程學研究所
黃健淳	國立臺灣科技大學	賴棹沅	國立臺灣大學電機工程學研究所
郭士豪	國立臺灣科技大學	李育儒	國立臺灣大學電機工程學研究所
洪為朋	國立台北科技大學	吳侑軒	國立台北科技大學
李宗懋	國立台北科技大學	張士廷	國立台北科技大學
林上博	國立台北科技大學	陳揚	國立台北科技大學
林健富	國立台北科技大學		

團體會員 3 組 10 人

姓名	服務單位	姓名	服務單位
楊豐碩	財團法人台灣經濟研究院	姜述尚	財團法人中衛發展中心
陳詩豪	財團法人台灣經濟研究院	杜旭峯	財團法人中衛發展中心
莊景勝	財團法人台灣經濟研究院	廖祐晟	加雲聯網股份有限公司
馬公勉	財團法人台灣經濟研究院	呂振杰	加雲聯網股份有限公司
李珣琮	財團法人台灣經濟研究院		
施恩	財團法人台灣經濟研究院		

附件四：109 年度「劉書勝紀念獎」申請與推薦

一、 設獎緣起：

感念劉書勝先生畢生貢獻電力工程及提攜後進之精神，特設置「劉書勝紀念獎」。

劉書勝 (1929-2020)，生於日據昭和四年(民國 18 年) 臺南縣農村家庭。於民國 37 年進入臺灣大學電機系，當年是鄉親的驕傲。劉書勝於臺大畢業後，服務台電公司 40 餘載，從基層工程師做起，專於輸配電系統規劃、設計，為臺灣地下配電工程推動的先鋒，更升任為台電公司業務處第一位台籍處長，督導全國各區營業處。其間積極啟動全國電力系統現代化，是臺灣電力系統轉型升級重要推手。除有數本技術著作外亦擔任電機技師編輯，對先進配電技術引進及推展，卓有成就。從台電退休後，又擔任臺灣汽電公司副總經理、大園汽電共生公司及正弦顧問公司董事長等職務。劉書勝先生亦曾於臺灣大學、大同大學及臺北科技大學擔任兼任副教授，理論與實務兼備，終身學習態度值得後輩學習。

二、 宗旨：

為鼓勵投身電力系統與電網領域且表現出眾之優秀青年，特設置「劉書勝紀念獎」，藉以紀念劉書勝先生畢生對於臺灣電力系統與電網發展的卓越貢獻，以及嘉勉初入職場的傑出電網與電力人才，薪火相傳，並訂定本辦法。

三、 獎勵對象：

1. 表揚對我國電力系統及電力工程發展有傑出貢獻或具體事蹟之優秀青年。
2. 35 歲以下之青年，任職於國內電力系統相關產業三年以內，表現優異，具備服務熱忱及發展潛力，且未曾獲得此獎勵者。

四、 獎勵方式與名額：

1. 本獎項每年發放一次，經評選通過後頒獎表揚，頒發獎金與獎牌。
2. 每屆得獎名額以一名為原則，至多二名，員額擇優處理，並得從缺；每名獎金新臺幣八萬元整。(註:獎勵金額將視未來募款之款項做合理調整。)

五、 獎金財源：

1. 本獎項設置係紀念劉書勝先生，生前致力於臺灣電力系統與電網發展，初始由家屬集合親友捐贈發起，未來也將匯集各方捐款，專款用於本獎項，作為鼓勵年輕傑出人士之用。
2. 承五-1，本獎項發放次數、名額與金額，評審委員會得視財源經費情況做必要調整。

六、 申請資格：

1. 凡中華民國國籍，35 歲以下，任職於國內電力與電網系統相關產業三年以內之青年；
2. 經由立案登記公司、非營利組織或國營企業提名，並檢附提名文件、推薦函及個人發展計畫書；
3. 本獎項得獎者以一次為限。

七、 申請文件：

1. 提名文件 (由提名人準備，佔評審 40%)：
   - 提名表：經由立案登記公司、非營利組織或國營企業提名
   - 被提名人資料表
   - 傑出貢獻或成就事蹟 (代表性事蹟之具體佐證資料)
   - 其它 (可以附上有助於評審之相關資料，例如成績單、論文、專利等)
2. 推薦函 (由推薦人準備，佔評審 30%)：
   - 須檢附 1-2 封推薦函，且至少有一封為非同機構所推薦
3. 個人發展計畫書 (由被提名人準備，佔評審 30%)：
   - 被提名人陳述自己在電力或電網領域發展規劃陳述 (Personal Statement)

備妥上述 1-3 所列申請文件，由提名人一併郵寄至「台灣電力與能源工程協會 秘書處 」收，並註明為 「劉書勝紀念獎」。郵寄地址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號國立中山大學電資大樓工 EC8017。

八、 評審作業：

1. 評審程序：
   - 以書審為主，但必要時得要求被提名人於評審會議中進行報告。
   - 由台灣電力與能源工程協會秘書處負責辦理評審與相關行政作業；並由評審委員會進行評審及保留調整之權利，員額部分擇優錄取，並得從缺。
2. 評審委員會：本獎項之評審委員會由台灣電力與能源工程協會之國際發展與獎勵委員會下設劉書勝紀念獎審查小組，邀請捐贈單位或個人、領域專家及家屬至少 4-6 人擔任評審委員，家屬共同推派家屬代表一人擔任召集人。
3. 評審委員會委員之迴避：評審委員為提名人或被提名人 (本獎項候選人) 時，必須迴避該屆評審作業。

九、 本辦法經台灣電力與能源工程協會通過後施行。

「劉書勝紀念獎」甄選提名書

<table>
<tr><td colspan="5">茲提名 _____ 參加貴會舉辦「劉書勝紀念獎」之甄選。
中華民國　　年　　月　　日</td></tr>
<tr><td>提名理由陳述</td><td colspan="4">1. 提名原因：(請以 100 字內簡述)

2. 傑出貢獻事蹟及未來發展潛力：(請以 200 字內簡述)</td></tr>
<tr><td>機構簡介</td><td colspan="4">(請以 200 字內簡述)</td></tr>
<tr><td rowspan="4">提名人資料</td><td>提名人姓名</td><td></td><td>職稱</td><td></td></tr>
<tr><td>機構名稱</td><td></td><td>部門</td><td></td></tr>
<tr><td>與被提名人之關係</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>通訊地址</td><td></td><td>電話</td><td></td></tr>
</table>

甄選「劉書勝紀念獎」被提名人資料表

姓名	（中文）	（英文）	
出生年月日	（應於收件截止日前小於 35 歲）		
服務機構	（中文）	（英文）	
職稱	（中文）	（英文）	
通訊處			
電話	(Office)	行動電話	
E-mail			
主要業務項目			
學歷			
經歷			
檢附相關資料共　　件			

提名人簽名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

填寫日期：中華民國　　年　　月　　日

請填妥印出後簽名，將本表連同其他申請文件郵寄至「台灣電力與能源工程協會 秘書處 」收，並註明為「劉書勝紀念獎」。郵寄地址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號國立中山大學電資大樓工 EC8017。電話：(07) 525-4154。

「劉書勝紀念獎」推薦函

被提名人：_____

一、 推薦理由： 1. 您為何推薦被提名人參加甄選？（請以 200 字內簡述） 2. 您認為被提名人未來 3-5 年在電力及電網領域發展潛力如何？（請以 400 字內簡述）

二、 推薦人資料：

姓名		機構名稱	
推薦人職務與經歷			
與被提名人之關係			
部門		職稱	
電話		E-mail	

推薦人簽名：_____ 中華民國　　年　　月　　日

請親筆簽名且彌封後，將推薦函交由提名人連同其他申請文件，一起郵寄至「台灣電力與能源工程協會秘書處 」收，並註明為 「劉書勝紀念獎」。郵寄地址：804 高雄市鼓山區蓮海路70號國立中山大學電資大樓工EC8017。電話：(07) 525-4154。

「劉書勝紀念獎」個人發展計畫書

請論述個人發展計畫，內容需包含：①從事電力與電網相關產業的原因、②未來職涯規劃、③對台灣電力系統的看法。(請以約 1,200 字簡述，本表如不敷使用，請自行列印。)

被提名人簽名：_____ 中華民國　　年　　月　　日

請填妥印出後簽名，將本表交由提名人連同其他申請文件，一起郵寄至「台灣電力與能源工程協會 秘書處」收，並註明為 「劉書勝紀念獎」。郵寄地址：804 高雄市鼓山區蓮海路 70 號國立中山大學電資大樓工 EC8017。電話：(07) 525-4154。

附件五：109/11/12「儲能系統參與輔助服務研討會、第一屆第四次會員大會、第二屆第一次理監事會議」會議進度報告

<table>
<tr><th>時間</th><th>研討會活動</th><th>第二屆理監事選舉</th><th>第二屆第一次
理監事會議</th></tr>
<tr><td>08:30~10:00</td><td>報到</td><td rowspan="7">08:30-領票與投票</td><td rowspan="13"></td></tr>
<tr><td>10:00~10:05</td><td>主席致詞</td></tr>
<tr><td>10:05~10:30</td><td>應用用戶端資源參與電網服務-以美國加州儲能應用為例
黃柏曄專員/翰可國際股份有限公司</td></tr>
<tr><td>10:30~10:55</td><td>電池管理系統與儲能櫃規劃分享-以校園儲能場域應用為例
李政良總經理/齊碩科技(股)公司</td></tr>
<tr><td>10:55~11:15</td><td>休息</td></tr>
<tr><td>11:15~11:40</td><td>亞力汰役電池參與與輔助服務分享-以楊梅工廠應用為例
方志行協理/亞力電機股份有限公司</td></tr>
<tr><td>11:40~12:05</td><td>儲能整合技術與儲能系統設計-以竹科生醫園區儲能案為例
鐘銀智專案經理/華城電機股份有限公司</td></tr>
<tr><td>12:05~13:00</td><td>午餐時間</td><td rowspan="6">12:10-
第一屆第四次會員大會
13:00 封箱
13:10 開票</td></tr>
<tr><td>13:00~13:25</td><td>2025 年輔助服務需求評估與儲能應用探討
吳進忠處長/台灣電力(股)公司調度處</td></tr>
<tr><td>13:25~13:50</td><td>調頻備轉與儲能整合應用分享-以 AFC 儲能場域應用為例
林常平總處長/大同股份有限公司</td></tr>
<tr><td>13:50~14:10</td><td>休息</td></tr>
<tr><td>14:10~14:35</td><td>儲能整合技術與即時備轉應用-以高雄永安儲能場域為例
黃怡碩副組長/財團法人工業技術研究院綠能所</td></tr>
<tr><td>14:35~15:00</td><td>分散式再生能源聚合調度應用於輔助服務
欒尚文資深工程師/財團法人資訊工業策進會</td></tr>
<tr><td>15:00~15:30</td><td>儲能相關廠商(未定)
調度處/綜研所/學術單位(鄧人豪教授)
法人(工研院、資策會)</td><td rowspan="4"></td><td rowspan="2">15:10-15:40-
常務理監事選舉</td></tr>
<tr><td>15:30~15:40</td><td>－</td></tr>
<tr><td>15:40~16:00</td><td>－</td><td>15:40-16:00-
理事長選舉
16:00 理事長交接</td></tr>
<tr><td>16:00~17:00</td><td>－</td><td>16:00-17:00-
主席致詞與工作報告
17:00 會議結束</td></tr>
<tr><td>17:00~</td><td colspan="3">晚餐時間</td></tr>
</table>

儲能系統參與輔助服務研討會

時　　間：109/11/12(四)10:00-16:30
地　　點：集思交通部國際會議中心201會議室
　　(台北市中正區杭州南路一段24號)
摘　　要：

交通資訊

時間	議題	演講者
08:30-10:00	報到	
10:00-10:05	主席致詞	盧展南理事長/台灣電力與能源工程協會
第一場 主持人:盧展南理事長/台灣電力與能源工程協會		
10:05-10:30	應用用戶端資源參與電網服務-以美國加州儲能應用為例	黃柏暐專員/翰可國際股份有限公司
10:30-10:55	電池管理系統與儲能擺規劃分享-以校園儲能場域應用為例	李政良總經理/睿碩科技(股)公司
10:55-11:15	休息時間	
11:15-11:40	汰役電池參與與輔助服務分享-以楊梅工廠應用為例	方志行協理/亞力電機股份有限公司
11:40-12:05	儲能整合技術與儲能系統設計-以竹科生醫園區儲能案為例	鍾銀智專案經理/華城電機股份有限公司
12:05-13:00	午餐時間	
第二場 主持人:吳政明協理/財團法人資訊工業策進會		
13:00-13:25	2025年輔助服務需求評估與儲能應用探討	吳德忠處長/台灣電力(股)公司調度處
13:25-13:50	調頻備轉與儲能整合應用分享-以AFC儲能場域應用為例	林常平總處長/大同股份有限公司
13:50-14:10	休息時間	
14:10-14:35	儲能整合技術與即時備轉應用-以高雄永安儲能場域為例	黃怡碩副組長/財團法人工業技術研究院綠能所
14:35-15:00	分散式再生能源聚合調度應用於輔助服務	樂尚文資深工程師/財團法人資訊工業策進會
15:00-15:30	座談會	儲能相關廠商(未定) 調度處/學術單位(邀人業教授) 法人(工研院、資策會)

註：主辦單位保留課程更動之權利。

主辦單位：台灣電力與能源工程協會、財團法人資訊工業策進會

台灣電力與能源工程協會
第一屆第四次會員大會暨第二屆理監事選舉

開會時間：109 年 11 月 12 日

開會地點：集思交通部國際會議中心 202 會議室

(台北市中正區杭州南路一段 24 號)

主　　席：盧展南理事長

出席人員：台灣電力與能源工程協會全體會員

會議議程：

時間	研討會活動	第二屆理監事選舉
08:30~10:00	報到	08:30-領票與投票
10:00~10:05	主席致詞	
10:05~10:30	應用用戶端資源參與電網服務-以美國加州儲能應用為例 黃柏曄專員/翰可國際股份有限公司	
10:30~10:55	電池管理系統與儲能櫃規劃分享-以校園儲能場域應用為例 李政良總經理/齊碩科技(股)公司	
10:55~11:15	休息	
11:15~11:40	亞力汰役電池參與與輔助服務分享-以楊梅工廠應用為例 方志行協理/亞力電機股份有限公司	
11:40~12:05	儲能整合技術與儲能系統設計-以竹科生醫園區儲能案為例 鐘銀智專案經理/華城電機股份有限公司	
12:05~13:00	午餐時間	12:10-第一屆第四次會員大會 13:00 封箱 13:10 開票
13:00~13:25	2025 年輔助服務需求評估與儲能應用探討 吳進忠處長/台灣電力(股)公司調度處	
13:25~13:50	調頻備轉與儲能整合應用分享-以 AFC 儲能場域應用為例 林常平總處長/大同股份有限公司	
13:50~14:10	休息	
14:10~14:35	儲能整合技術與即時備轉應用-以高雄永安儲能場域為例 黃怡碩副組長/財團法人工業技術研究院綠能所	
14:35~15:00	分散式再生能源聚合調度應用於輔助服務 欒尚文資深工程師/財團法人資訊工業策進會	
15:00~15:30	儲能相關廠商(未定) 調度處/綜研所/學術單位(鄧人豪教授) 法人(工研院、資策會)	15:10-15:40-常務理監事選舉 15:40-16:00-理事長選舉
15:30~17:00	–	
17:00~	晚餐時間	

※ 會員大會結束後，隨即召開台灣電力與能源工程協會第二屆第 1 次理監事會議

※ 請填寫下頁回覆表於 **10/7（三）前**以 e-mail 回傳給梁小姐，以便準備會議資料及統計中餐人數，謝謝您！

會　員　大　會　回　覆　表

單位：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

姓名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　職稱：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

電話：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿　　E-mail：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

- 第一屆第四次會員大會

☐ 參加　　☐ **無法參加（請務必填寫委託書）**

- 中餐

☐ 用餐【☐ 葷食 ☐ 素食】　　☐ 不用餐

台灣電力與能源工程協會第一屆第四次會員大會委託書

本人＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿不克出席第一屆第四次會員大會

☐1. 委託＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿代表本人出席會議，並行使會員應有提案表決等權益。

☐2. 委託協會代為安排＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿（由協會填寫）代為行使提案表決等權益。

日期：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿

注意事項：依內政部社會團體法，會員大會出席人數需達二分之一以上，為使大會順利進行，敬請踴躍出席或授權他人代為行使權益，但每一會員僅能接受其他會員一人之委託。

聯絡人：鄧人豪 秘書長　電話：07-5252000#4118
e-mail: jhteng@mail.ee.nsysu.edu.tw
梁淑惠 小姐　　電話：07-5254154
e-mail: tp2e@ee.nsysu.edu.tw

交　通　資　訊

交通部國際會議中心位置圖

地址：台北市中正區杭州南路一段 24 號 (02) 23635868

一、開車	*岳洋停車場：30 元/小時 國道一號：圓山交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，續行至仁愛路二段左轉金山南路再右轉杭州南路，於左側「岳洋停車場」停車。 國道三號：台北聯絡道下辛亥路端，右轉建國南路後左轉和平東路再右轉新生南路二段，續行至新生南路一段左轉仁愛路後右轉金山南路再右轉杭州南路，於左側「岳洋停車場」停車。
二、捷運	南港線：善導寺站 4、5 號出口，再步行約 10 分鐘到交通部國際會議中心 新店線：中正紀念堂站 5 號出口，再步行約 10 分鐘到交通部國際會議中心
三、公車	仁愛杭州路口：37、249、245、261、263、270、37、621、630、651、543 仁愛路紹興路口：665 信義路杭州南路口：204、38、204(區間)

附件六：技術發展與產學互動委員會工作報告

技術發展與產學互動委員會工作報告

主任委員：吳進忠　　副主任委員：鄭朝彬 劉志文

委員：鄭金龍 林常平 陳斌魁 張簡樂仁 張文恭 王建敏

2020/9/3

1

107年4月迄今工作回顧(1/3)

- 持續推動輔助服務交易，辦理多場輔助服務/電力交易試行市場公開說明會、研討會
  - 107年1月31日 電力自由市場運作流程規劃及應用軟體研討會，蔣佳佑博士分享Plexos軟體應用
  - 107年5月21 日 電力市場的應用程式演化變革研討會
  - 108年6/24-25 新型態電力系統之調度規則暨市場管理國際研討會
  - 108年6~7月「電力交易平台架構規劃」公開說明會，向各方利害關係人報告電力交易平台籌設進度、國際顧問技術服務案需求規範訂定及工作大綱、未來須制定市場規則與舉辦教育訓練等工作內容。
  - 108年8月21日辦理非傳統機組參與輔助服務機制利害關係人說明會
  - 108年11月11日，邀請北美顧問公司 the Brattle Group 專家 Judy Chang 針對電業改革、電能市場與經濟調度與容量市場等議題進行研討會。
  - 非傳統機組參與即時備轉輔助服務暫行機制（台北場108年11月25日及高雄場108年12月3日）
  - 「儲能調頻輔助服務」及「快速反應輔助服務採購案」意見徵詢公開說明會議（108年10月14日）
  - 108年12月18日，邀請北美顧問公司 Utilicast 專家 Zhou Li針對MMS系統、北美爭議解決機制等議題進行研討會。
  - 108年12月19日，邀請芬蘭顧問公司 AFRY 專家 Stephen Woodhouse針對愛爾蘭電力市場(I-SEM)之經驗進行研討會。
  - 109年3月23日能源局『輔助服務試行平台推動辦法』公開說明會
  - 109年6月17日「非傳統機組參與即時備轉輔助服務有功團體表揚典禮」暨「輔助服務及備用容量交易試行平台第一次公開說明會」
  - 109年8月7月電力交易試行平台利害關係人說明會

2

107年4月迄今工作回顧(2/3)

- **辦理非傳統機組參與輔助服務（即時備轉、AFC、FRR）**
  - 109年4月20日「非傳統機組參與即時備轉輔助服務暫行措施」已有用戶於日前競價平台得標11MW並上線運轉，完成第一筆輔助服務交易。
  - 109年7月6日「儲能自動頻率控制(AFC)調頻備轉輔助服務標案」決標儲能15MW
  - 109年8月11日公告「自動低頻卸載(FRR)快速反應輔助服務資源採購案」，預計將於近期完成採購
- **輔助服務/備轉容量需求規劃**
  - 107年9月27日「供電裕度研究案」討論會
  - 108年2月已和工研院合作完成台電新式燈號研究案，研析我國對於備轉容量以及備轉容量率燈號呈現方式之合理性，並提出建議方案，期望促使社會大眾能夠透過較簡易的方式瞭解我國供電裕度的變化，同時排解對於缺電問題的質疑與恐慌。
  - 109年度工研院GMS辦公室合作計畫「各類輔助服務備轉容量之需求探討」
  - 109年9月3日電力研討會「台電系統供電裕度燈號探討」公開說明

107年4月迄今工作回顧(3/3)

- **電力調度要點/技術研討**
  - 與台大劉志文教授團隊研討台灣電力可靠度標準，就電力調度要點章節架構及條文內容進行討論，亦赴能源局與經濟部參加可靠度相關審議會議，並於108年5月28日陳報電業管制機關核定。
  - 108年7月4日芬蘭瓦錫蘭(Wartsila)公司「天然氣引擎電廠研討會」技術與經驗交流。
- **辦理離岸風力/太陽能併聯技術要點修訂**(廠商溝通、委員會、公開說明會)
- **辦理多場宣傳再生能源影響與配套說明，凝聚社會共識**
  - 109年7月22日離岸風電對台灣供電安全的關鍵技術研討會
  - 109年8月13日電機技師公會年會
  - 109年8月18日台灣未來智慧電網情境研討會
- **發揮協會影響力，適時向政府、電力公司或大眾提出建議與說明**
  - 針對會員所關心的「再生能源」、「需求面管理」、「能源安全」、「節約能源」、「電力市場」等電力產業技術議題及能源政策未臻理想之法規辦法進行討論，向政府或電力公司提出建議。
  - 當社群媒體出現錯誤報導時，適時就議題對外說明，以穩定民心，發揮協會影響力。

未來規劃 & 未來委員會運作建議

- 配合電業法第11條「輸配電業為電力市場發展之需要，經電業管制機關許可，應於廠網分工後設立公開透明之電力交易平台」，能源局已於5/15預公告「輔助服務及備用容量交易試行平台推動辦法」規劃，預計於110年第一季實施電力交易試行平台。為使電業環境更臻完善，**建議協會應主動提供建議，協助完成相關市場規則及作業細則訂定，並協助凝聚社會共識**。

- 政府積極推動能源轉型，如何在鼓勵綠能、確保業者權益的同時，維持系統穩定供電，將是技術委員會需要面對的重要課題。**建議由產業界與學界輪流主政技術委員會**，藉由學界中立的角色與業界的專業相輔相成，同心協力完成「展綠減碳、產業成長、全民參與、穩定供電」的目標。

人才培育及會員發展委員會

主任委員:朱家齊　　副主任委員:陳昭榮

委員:黃世杰 林求忠 吳元康 洪穎怡 張文恭 邱煌仁

報告人:

2020/9/3

宗旨與工作項目

宗旨: 針對不同領域開設相關訓練等課程，擴散電力與能源新知，強化專業技術與經驗傳承。

工作項目:

1. 招募會員提升國際觀
2. 電力設施參觀活動
3. 電力系統簡介
4. 能源轉換簡介
5. 電力設備維護簡介

招募團體及個人會員

- 目前會員總人數:323位
  團體會員31團123位、永久會員55位、個人會員113位、學生會員32人。
- 本次申請入會新會員：永久會員3位、個人會員2位、學生會員1人、團體會員3組(代表人數5位)。

- 招募方式:
  1. 網站
  2. 會員介紹
  3. 辦理研討會

109上半年度主/協辦研討會與論壇

序號	協會活動	地點	參與人數
1	109/05/21- 高再生能源占比下美國電力調度中心維持供電穩定之精進措施	Webex視訊研討會	112
2	109/07/22- 離岸風電對台灣供電安全關鍵技術研討會	財團法人張榮發基金會國際會議中心 801會議室	205
3	109/09/03- 台灣電力供電裕度燈號變革探討	臺大集思會議中心室	待補
4	109/09/04- 台電因應再生能源發展之配合	臺大集思會議中心	待補

未來工作項目

- 持續招募團體與個人會員。
- 安排電力模擬軟體與電力品質量測分析訓練課程。
- 與IEEE Taipei Section PE-31與IA-34洽商，未來共同舉辦國際會議。

台灣電力與能源工程協會

國際發展與獎勵委員會
工作報告

主任委員:張文恭　　副主任委員:黃怡碩

委員:葉勝年、陳建富、梁從主、李偉仁、賴木生、邱煌仁

2020 年9月3日

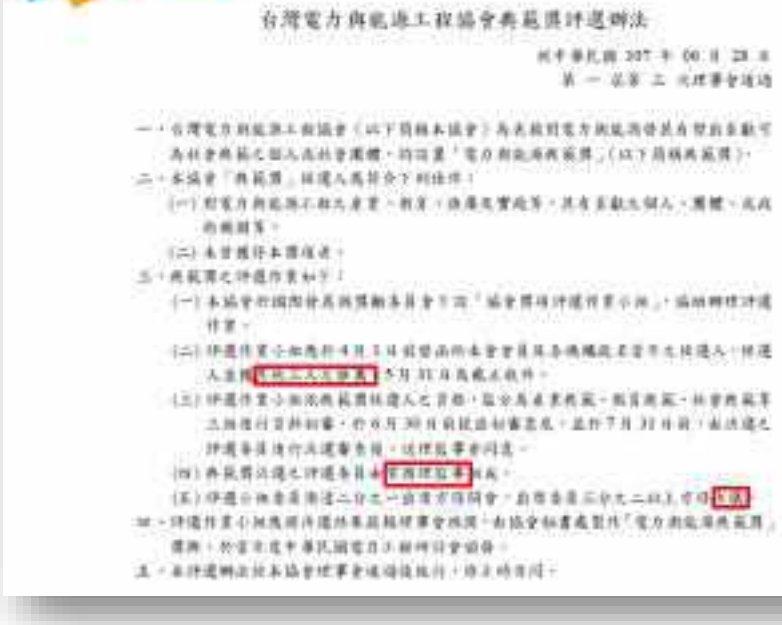
107~109 獎項評選結果

107獎項	得獎人	獎項類別/學校
典範獎	葉勝年	教育典範獎1
貢獻獎	楊祖運	產業貢獻獎1
	賴美生	學界貢獻獎1
	陳在柱	學界貢獻獎2
獎學金	周廷軒	國立臺灣大學
	鄭景翔	國立臺灣大學
	黃盈庭	國立臺灣大學

109獎項	得獎人	獎項類別/學校
典範獎	潘晴財	教育典範獎1
	蔡金郎	社會典範獎1
	黃清松	產業典範獎1
貢獻獎	張標協	產業貢獻獎1
	陳瑞星	學界貢獻獎1
獎學金	蔡旦弘	國立清華大學
	林宗煒	國立成功大學

108獎項	候選人	獎項類別/學校
典範獎	陳南鳴	教育典範獎1
	郭金龍	產業典範獎1
貢獻獎	莫宗偉	產業貢獻獎1
	陳誠能	學界貢獻獎1
獎學金	周廷軒	國立臺灣大學
	孫宗禾	國立臺灣科技大學
	陳冠廷	國立臺灣科技大學

典範獎遴選作業與結果(1/2)


台灣電力與能源工程協會典範獎評選辦法

台灣電力與能源工程協會
「典範獎」推薦表

典範獎遴選作業與結果(2/2)

1. 評選表如右圖所示。
2. 評選委員(略敬稱)：盧展南、楊金石、楊振通、吳進忠、劉志文、張文恭、朱家齊、黃怡碩
3. 評選小組決議：
   - 潘晴財、蘇金勝與黃清松獲得委員通過。

註: 推薦的票數，除了產業典範獎中，有一委員沒有勾選推薦或不推薦外，其餘全數勾選推薦。

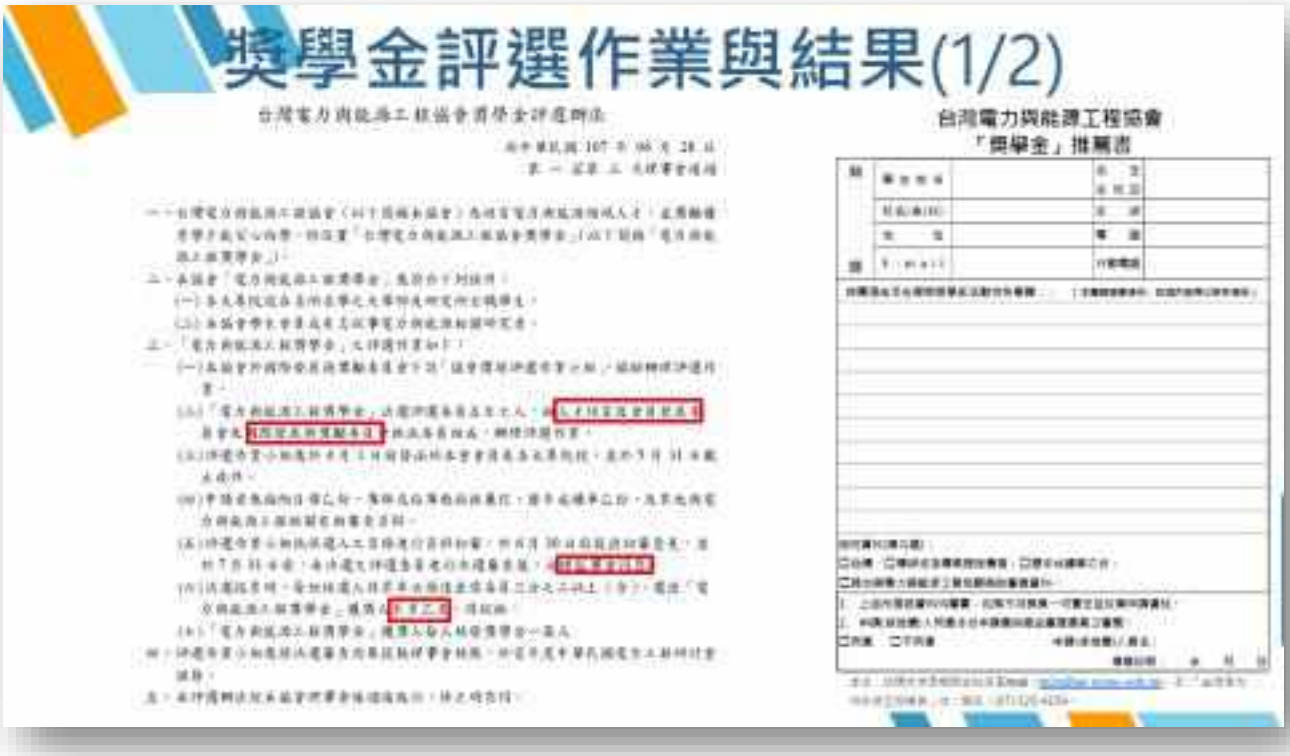
【典範獎評選表】

傑出貢獻獎遴選作業與結果(1/2)

傑出貢獻獎遴選作業與結果(2/2)

1. 評選表如右圖所示。
2. 評選委員(略敬稱)：
   - 國際委員會：張文恭(主)、陳建富、梁從主
   - 技術委員會：吳進忠(主)、劉志文(副)
3. 評選小組審查結果：
   - 產業貢獻獎：張標勝獲得全數委員一致通過。
   - 學界貢獻獎：陳謨星教授獲得全數委員一致通過。

獎學金評選作業與結果(1/2)


台灣電力與能源工程協會獎學金評選辦法

台灣電力與能源工程協會
「獎學金」推薦表

獎學金評選作業與結果(2/2)

1. 評選表如右圖所示。
2. 評選委員(略敬稱)：
   - 國際委員會：張文恭(主)、黃怡碩(副)
   - 人才委員會：朱家齊(主)、陳昭榮(副)、邱煌仁
3. 評選小組審查結果：蘇昱丞(4票)、林宗緯(4票)、廖國健(1票) 、楊家維 (0票)。 (其中一位評選委員未回覆評審表)
4. 兩位同學獲得三分之二以上票數通過。

【電力與能源獎學金評審表】

優秀論文遴選作業

台灣電力與能源工程協會優秀論文獎評選辦法

民國 107 年 06 月 28 日

第一 第五 三 次理事會通過

一、台灣電力與能源工程協會（以下簡稱本協會）為獎勵會員及研究所學生從事電力與能源研究，以提升研究風氣與水準，特設置「電力與能源優秀論文獎」（以下簡稱「優秀論文獎」）。

二、本協會「優秀論文獎」應符合下列條件：

(一)於電力與能源工程之相關研究有創新成果。

(二)論文投稿至本度中華民國電力工程研討會，內容未發表於其他會議及期刊。

三、優秀論文獎之評選作業如下：

(一)本協會於國際發展與獎勵委員會下設「協會獎項評選作業小組」，協助辦理評選作業。

(二)優秀論文獎評選作業，由「協會獎項評選作業小組」與電力工程研討會主辦單位推派代表組成評選小組，共同辦理有關評選作業。

(三)評選小組由當年度電力工程研討會之論文中挑選約多二十四篇論文，提出評選意見，並於電力研討會結束後完成決選審查。

(四)決選投票時，依評選委員投票結果，由所挑選之論文，選定前多十二篇優秀論文。

(五)評選小組委員須達二分之一出席方得開會，出席委員三分之二以上方得決議。

四、評選作業小組應將決選審查結果提報理事會結審，由協會秘書處製作「優秀論文獎」獎牌，於當年度中華民國電力工程研討會頒發。

五、本評選辦法經本協會理事會通過後施行，修正時亦同。

FY109年由電力電子協會主辦，因此本會並無辦理相關遴選作業.

參與國際學術活動

1. President-Elect, IEEE Industry Applications Society
2. Chair of IEEE PES T&D Committee & IEEE PES Tech Council Member
3. IEEE Std. 1453 Working Group Member- IEEE Recommended Practice for the Analysis of Fluctuating Installations on Power Systems (under revision)
4. IEEE Std. 519 Working Group Member- IEEE Recommended Practice and Requirements for Harmonic Control in Electric Power Systems (under revision)
5. Power Quality Data Analytics Working Group Member- Contributor to WG Report on "Signatures of Equipment Failures" published in May 2020
6. Senior Editor (similar to Associate Editor-in-Chief) of IEEE Transactions on Power.
7. Associate Editor-in-Chief, IEEE Journal of Emerging and Selected Topics in Power Electronics
8. Associate Editor, IEEE Transactions on Power Systems
9. Associate Editor, IEEE Transactions on Industry Applications

結語

1. 目前國內電力系統產學研，參與國際組織或標準制定相較其他技術領域，參與人數較低，因此建議能鼓勵學界多多參與國際組織運作，提升國際影響力。

2. 相關獎項評選作業，考量時效性，本屆皆採用書面審查方式辦理，與典範獎與傑出獎辦法規定之開會方式有差異，建議可以調整相關規範文字(刪除與出席相關文字)，並增列通過條件(例如:全數通過、或是2/3同意)

敬請指教

17

協會組織架構與名單
秘書處

附件七：第一屆第二次司選委員會決議事項相關資料

理事候選人提名名單

	職別	姓名	單位	職稱	備註
1	理事長	劉文雄	財團法人工業技術研究院	院長	
2	副理事長	張簡樂仁	國立成功大學	教授	
3	常務理事	盧展南	國立中山大學	教授	
4	常務理事	張忠良	台灣電力公司	副總經理	
5	常務理事	劉志文	國立臺灣大學	教授	
6	常務理事	張文恭	國立中正大學	教授	
7	常務理事	林常平	大同股份有限公司	總處長	
8	理事	吳爵丞	台灣綜合研究院	所長	
9	理事	蒲冠志	台灣電力公司綜合研究所	副所長	
10	理事	黃怡碩	財團法人工業技術研究院	副組長	
11	理事	王耀庭	台灣電力公司	副總經理	
12	理事	陳昭榮	國立臺北科技大學	教授	
13	理事	郭政謙	國立臺灣科技大學	教授	
14	理事	朱家齊	國立清華大學	教授	
15	理事	黃世杰	國立成功大學	教授	
16	理事	吳元康	國立中正大學	教授	
17	理事	洪穎怡	中原大學	教授	
18	理事	卓明遠	國立高雄科技大學	教授	
19	理事	鄧人豪	國立中山大學	教授	
20	理事	吳進忠	台灣電力公司調度處	處長	
21	理事	梁敏雄	財團法人資訊工業策進會	博士	
22	理事	鄭智文	義電智慧能源(股)公司	經理	
23	理事	楊水定	台灣積體電路製造	經理	
24	理事	蕭勝任	星能電力股份有限公司	董事長	
25	理事	林根勝	中興工程顧問股份有限公司	資深協理	
26	理事	鄭朝彬	亞力電機股份有限公司	總經理	

監事候選人提名名單

	職別	姓名	單位	職稱	備註
1	常務監事	楊振通	亞力電機股份有限公司	總裁	
2	監事	陳建富	國立成功大學	副院長	
3	監事	張宏展	國立臺灣科技大學	特聘教授	
4	監事	周至如	國立臺北科技大學	教授	
5	監事	黃義協	台灣汽電共生股份有限公司	經理	
6	監事	劉運鴻	台灣電力公司系規處	處長	
7	監事	王金墩	台灣電力公司綜合研究所	主任	
8	監事	吳泳宏	健格科技股份有限公司	總經理	
9	監事	楊金石	台灣電力公司綜合研究所	總經理	

選票設計-第二屆理事選舉票(範本)

台灣電力與能源工程協會第二屆理事選舉票

編號	圈選	候選人	服務單位		編號	圈選	候選人	服務單位
1		劉文雄	財團法人工業技術研究院		27			
2		張簡樂仁	國立成功大學		28			
3		盧展南	國立中山大學		29			
4		張忠良	台灣電力公司		30			
5		劉志文	國立臺灣大學		31			
6		張文恭	中正大學		32			
7		林常平	大同股份有限公司		33			
8		王耀庭	台灣電力公司		34			
9		朱家齊	國立清華大學		35			
10		吳元康	國立中正大學		36			
11		吳進忠	台灣電力公司		37			
12		吳爵丞	台綜院		38			
13		卓明遠	高雄科技大學		39			
14		林根勝	中興工程顧問股份有限公司		40			
15		洪穎怡	中原大學		41			
16		梁敏雄	財團法人資訊工業策進會		42			
17		郭政謙	國立台灣科技大學		43			
18		陳昭榮	國立台北科技大學		44			
19		黃世杰	國立成功大學		45			
20		黃怡碩	財團法人工業技術研究院		46			
21		楊水定	台積電		47			
22		蒲冠志	台灣電力公司綜合研究所					
23		鄧人豪	國立中山大學					
24		鄭智文	義電智慧能源(股)公司					
25		鄭朝彬	亞力電機股份有限公司					
26		蕭勝任	星能電力股份有限公司					

（監事會推派監事簽章）

中　華　民　國　109　年　11　月　12　日

說明：

一、請使用「○」戳記圈選於圈選欄上，一個圈選欄打一個「○」戳記，塗改或跨欄視同廢票。

二、**圈選理事二十一人**，圈選人數含自行提名人員不得超過二十一人，未圈滿二十一人者亦屬有效票，**圈選超過二十一人者視同廢票。**

三、自行提名人選須為本會之個人會員或團體會員代表會員，請於(填選候選人)欄內填上候選人姓名並圈選之。

四、本選票未蓋用協會圖記及常務監事印章者無效。

第二屆監事選舉票(範本)

台灣電力與能源工程協會第二屆監事選舉票

編號	圈選	候選人	服務單位	編號	圈選	候選人	服務單位
1		楊振通	亞力電機股份有限公司	10			
2		王金墩	台電綜合研究所	11			
3		吳泳宏	健格科技股份有限公司	12			
4		周至如	國立台北科技大學	13			
5		張宏展	國立台灣科技大學	14			
6		陳建富	國立成功大學	15			
7		黃義協	台灣汽電	16			
8		楊金石	台電綜合研究所				
9		劉運鴻	台灣電力公司				

（監事會推派監事簽章）

中　華　民　國　109　年　11　月　12　日

說明：

一、請使用「○」戳記圈選於圈選欄上，一個圈選欄打一個「○」戳記，塗改或跨欄視同廢票。

二、**圈選監事七人**，圈選人數含自行提名人員不得超過七人，未圈滿七人者亦屬有效票，**圈選超過七人者視同廢票。**

三、自行提名人選須為本會之個人會員或團體會員代表會員，請於(填選候選人)欄內填上候選人姓名並圈選之。

四、本選票未蓋用協會圖記及常務監事印章者無效。

附件八: 110 年度「工作計畫」

台灣電力工程與能源協會 110 年度工作計畫表

工作項目	內　容	時　程	主　辦
一、資訊服務	1.發行電力工程及能源協會電子報	每季	秘書處
	2.維護電力工程及能源協會網站	全年	秘書處
	3.舉辦電力工程研討會	九月	理監事會
	4.提供電力與能源技術咨詢服務	不定期	技術發展與產學互動委員會
	5.舉辦電力及能源產業展覽及研討會	第一季	技術發展與產學互動委員會
二、會務行政	1.召開會員大會 2.召開理監事會	九月 每半年	秘書處 秘書處
	3.管理會籍資料	定期	秘書處 會員發展與人才培育委員會
	4.招募團體及個人會員	隨時	會員發展與人才培育委員會
三、技術交流	1.辦理國際技術交流	不定期	國際發展與獎勵委員會
	2.辦理產官學研技術交流	不定期	技術發展與產學互動委員會
	3.辦理參訪活動: 企業及學術機構	不定期	會員發展與人才培育委員會
四、財務管理	1.徵收會費及專案費用	一月/七月	秘書處
	2.編列經費及收支決算	六月/十二月	秘書處

台灣電力工程與能源協會 110 年度預定活動

時程	活動內容	主辦
110/3	電力及能源產業展覽及研討會	技術發展與產學互動委員會
110/5	企業參訪交流	人才培育與會員發展委員會
110/6	研討會暨媒合會議	技術發展與產學互動委員會
110/6	電力系統基礎課程	工研院 人才培育與會員發展委員會
110/9	電力工程研討會	理監事會 高科大
110/4, 110/10	校園參訪交流	人才培育與會員發展委員會

台灣電力工程與能源協會 110 年度活動與會議時程規劃 (稿)

月份 工作項目	一	二	三	四	五	六	七	八	九	十	十一	十二
1、理監事會議			✓						✓			
2、會員大會									✓			
3、電力工程研討會									✓			
4、電力及能源產業展覽及研討會			✓									
5、企業參訪交流					✓							
6、校園參訪交流				✓						✓		
7、研討會暨媒合會議						✓						
8、電力系統基礎課程						✓						
9、網站維護	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

附件九: 110 年度「經費收支預算」

（自110年1月1日 至 110年12月31日）

科目				預算數	上年度預算數	本年度與上年度		說明
款	項	目	名稱			增加	減少	
1			**本會經費收入**	**5,325,550**	**1,991,000**			
	1		**入會費收入**	725,550	691,000			
		1	個人會員	142,800	136,000			
		2	永久會員	78,750	75,000			
		3	團體會員	504,000	480,000			
	2		**其他收入**	4,600,000	1,300,000			
		1	獎學金	1,300,000	1,300,000			
		2	紀念獎	500,000	-			
		3	展會贊助收入	1,500,000	-			展覽、研討會贊助
		4	電力工程研討會收入	1,300,000	-			贊助、報名費
2			**本會經費支出**	**5,325,550**	**1,991,000**			
	1		**人事費**	432,000	16,000			
		1	員工薪給	378,000	-			人事費用
		2	其他人事費	54,000	16,000			
	2		**辦公費**	910,000	105,000			
		1	文具費	5,000	5,000			刻印章、文具等
		2	印刷費	410,000	40,000			會議講義影印等
		3	郵電費	30,000	30,000			郵資、匯費等
		4	租賃費	465,000	30,000			網域使用費、場地費
	3		**業務費**	3,983,550	1,870,000			
		1	會議費	500,000	140,000			會議交通費、餐費等
		2	活動費	2,905,000	1,388,720			會員學術活動
		3	業務推廣費	473,550	274,000			論壇、課程演講費
		4	雜項支出	60,000	22,280			雜費等
		5	準備基金	45,000	45,000			(20%以下)
3			**餘額**	**-**	**-**			

110年度工作人員待遇表(稿)

中 華 民 國 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日									
職稱	姓名	性別	出生年月日	出生地	到職年月日	月支薪餉	主管加給	其他	說明
行政人員	未聘任					28,000			
網站維護人員	未聘任					4,000			
合計						32,000			

理事長：		祕書長：		會計：		製表：	
常務監事：							

附件十：協會獎項評選辦法修訂討論

台灣電力與能源工程協會典範獎評選辦法

經中華民國 107 年 06 月 28 日第一屆第三次理事會通過

經中華民國 109 年 09 月 03 日第一屆第九次理事會通過

一、台灣電力與能源工程協會（以下簡稱本協會）為表揚對電力與能源發展有傑出貢獻可為社會典範之個人或社會團體，特設置「電力與能源典範獎」（以下簡稱典範獎）。

二、本協會「典範獎」候選人應符合下列條件：

(一)、 對電力與能源工程之產業、教育、推廣及實踐等，具有貢獻之個人、團體、或政府機關等。

(二)、 未曾獲得本獎項者。

三、典範獎之評選作業如下：

(一) 本協會於國際發展與獎勵委員會下設「協會獎項評選作業小組」，協助辦理評選作業。

(二) 評選作業小組應於每年 4 月 1 日前發函給本會會員及各機構提名當年之候選人，候選人並獲其他三人之推薦。5 月 31 日為截止收件。

(三) 評選作業小組依典範獎候選人之資格，區分為產業典範、教育典範、社會典範等三組進行資料初審，於 7 月 15 日前提出初審意見，並於每年 8 月 15 日前，由決選之評選委員進行決選審查後，送理監事會同意。

(四) 典範獎決選之評選委員由常務理監事組成，評選委員全數通過方得決議，得從缺。

四、評選作業小組應將決選結果提報理事會核備，由協會秘書處製作「電力與能源典範獎」獎牌，於每年會員大會時，由理事長頒發。

五、本評選辦法經本協會理事會通過後施行，修正時亦同。

台灣電力與能源工程協會產業與學界傑出貢獻獎評選辦法

經中華民國 107 年 06 月 28 日第一屆第三次理事會通過

經中華民國 109 年 09 月 03 日第一屆第九次理事會通過

一、台灣電力與能源工程協會（以下簡稱本協會）為鼓勵產學界從事相關電力與能源產業推廣與產品與技術研發，針對本協會之會員有傑出表現者予以表揚，特設置「電力與能源產業傑出貢獻獎」與「電力與能源學界傑出貢獻獎」（以下簡稱「產業傑出貢獻獎」與「學界傑出貢獻獎」）。

二、本協會「產業傑出貢獻獎」與「學界傑出貢獻獎」候選人應符合下列條件：

(一) 於電力與能源產業具卓越領導管理創造績效或產品研發銷售創造顯著價值者。

(二) 從事電力與能源相關產品開發與技術研發，發展與市場需求謀合高之產品及服務，提升產業競爭優勢與前瞻性者。

(三) 從事電力與能源相關研究，其成果發表於知名專業期刊之論文、或獲得專利技術授權與顯著之權利金額、或研發技術被納入國際標準者。

(四) 為本協會會員者。

(五) 未曾獲得本獎項者。

(六) 每年獲獎人數上限為會員總數百分之一。

三、「產業傑出貢獻獎」與「學界傑出貢獻獎」之評選作業如下：

(一)本協會於國際發展與獎勵委員會下設「協會獎項評選作業小組」，協助辦理評選作業。

(二)「產業傑出貢獻獎」與「學界傑出貢獻獎」決選評選委員五至七人，由技術發展與產學互動委員會及國際發展與獎勵委員會推派委員組成，辦理評選作業。

(三)評選作業小組應於每年 4 月 1 日前發函給本會會員及各機構推薦當年之候選人，並於 5 月 31 日截止收件。

(四)評選作業小組依候選人之資格進行資料初審，於 7 月 15 日前提出初審意見，並於每年 8 月 15 日前，由決選之評選委員進行決選審查後，送理監事會同意。

(五)決選投票時，每位候選人得票率必須達評選委員三分之二以上（含），選出「產業傑出貢獻獎」與「學界傑出貢獻獎」獲獎人數名，得從缺。

四、 評選作業小組應將決選審查結果提報理事會核備，由協會秘書處製作「電力與能源產業傑出貢獻獎」與「電力與能源學界傑出貢獻獎」獎牌，於當年度電力工程研討會頒發。

五、 本評選辦法經本協會理事會通過後施行，修正時亦同。

台灣電力與能源工程協會優秀論文獎評選辦法

經中華民國 107 年 06 月 28 日第一屆第三次理事會通過

經中華民國 109 年 09 月 03 日第一屆第九次理事會通過

一、台灣電力與能源工程協會（以下簡稱本協會）為獎勵會員及研究所學生從事電力與能源研究，以提升研究風氣與水準，特設置「電力與能源優秀論文獎」(以下簡稱「優秀論文獎」)。

二、本協會「優秀論文獎」應符合下列條件：

(一) 對電力與能源工程之相關研究有創新成果。

(二) 論文投稿至當年度中華民國電力工程研討會且內容未發表於其他會議及期刊。

三、優秀論文獎之評選作業如下：

(一)本協會於國際發展與獎勵委員會下設「協會獎項評選作業小組」，協助辦理評選作業。

(二)優秀論文獎評選作業，由「協會獎項評選作業小組」與電力工程研討會主辦單位推派代表組成評選小組，共同辦理有關評選作業。

(三)評選小組由當年度電力工程研討會之論文中挑選至多二十四篇論文，提出評選意見，並於電力研討會前完成決選審查。

(四)決選投票時，依評選委員投票結果，由所挑選之論文，選定至多十二篇優秀論文。

(五)評選小組委員須達三分之二以上方得決議。

四、評選作業小組應將決選審查結果提報理事會核備，由協會秘書處製作「優秀論文獎」獎牌，於當年度中華民國電力工程研討會頒發。

五、本評選辦法經本協會理事會通過後施行，修正時亦同。

台灣電力與能源工程協會獎學金評選辦法

經中華民國 107 年 06 月 28 日第一屆第三次理事會通過

經中華民國 109 年 09 月 03 日第一屆第九次理事會通過

一、台灣電力與能源工程協會（以下簡稱本協會）為培育電力與能源領域人才，並獎勵優秀學子能安心向學，特設置「台灣電力與能源工程協會獎學金」（以下簡稱「電力與能源工程獎學金」）。

二、本協會「電力與能源工程獎學金」應符合下列條件：

(一) 各大專院校各系所在學之大學部及研究所全職學生。

(二) 本協會學生會員或有志從事電力與能源相關研究者。

三、「電力與能源工程獎學金」之評選作業如下：

(一)本協會於國際發展與獎勵委員會下設「協會獎項評選作業小組」，協助辦理評選作業。

(二)「電力與能源工程獎學金」決選評選委員五至七人，由人才培育及會員發展委員會及國際發展與獎勵委員會推派委員組成，辦理評選作業。

(三)評選作業小組應於每年 4 月 1 日前發函給本會會員及各大專院校，並於 5 月 31 日截止收件。

(四)申請者應檢附自傳乙份、導師或指導教授推薦信、歷年成績單乙份、及其他與電力與能源工程相關有助審查資料。

(五)評選作業小組依候選人之資格進行資料初審，於 7 月 15 日前提出初審意見，並於每年 8 月 15 日前，由決選之評選委員進行決選審查後，送理監事會同意。

(六)決選投票時，每位候選人得票率必須達評選委員三分之二以上（含），選出「電力與能源工程獎學金」獲獎人至多三名，得從缺。

(七)「電力與能源工程獎學金」獲獎人每人核發獎學金一萬元

四、評選作業小組應將決選審查結果提報理事會核備，於當年度中華民國電力工程研討會頒發。

五、本評選辦法經本協會理事會通過後施行，修正時亦同。