

中國電機工程學會 函

機關地址：106566 台北市復興南路一段 390 號 7 樓之 2
聯絡人：游捷涵小姐
電話：(02) 2707-5885 分機 202
傳真：(02) 2325-5088
電子信箱：ciece@ms35.hinet.net

受文者：如正副本行文單位

發文日期：中華民國 106 年 10 月 12 日

發文字號：中電字第 106028 號

速別：普通

附件：如文

主旨：台端業經本會評選為 106 年青年論文獎得獎人，特此致賀，敬請出席本會 106 年會員暨會員代表大會接受表揚並受獎，請 查照。

說明：

- 一、本會為表揚得獎人，將於大會手冊中簡介得獎人資料，煩請台端將中英文論文題目、中文論文摘要（500 字以內）及得獎學生二吋大頭照（非生活照）電子檔，於 10 月 31 日（星期二）前 E-mail 至本會(ciece@ms35.hinet.net)，俾便刊登於大會手冊。
- 二、頒獎儀式訂於 106 年 12 月 8 日（星期五）本會 106 年會員暨會員代表大會時舉行，請於當日下午 13 時 40 分前蒞臨蒞臨台北市羅斯福路三段 242 號台電公司副樓禮堂受獎，煩請著正式服裝。
- 三、依據本會第四十七屆第五次理監事暨各委員會聯席會議決議，自 93 年起，凡申請本會「青年論文獎」得獎之教授及學生，請一併填寫本會「個人入會申請書」辦理入會手續並繳交會費（已為本會會員者可忽略），會員級別及會費請參考本會章程第三章第六條及第七章第二十七條規定。另請將得獎文章投稿到 CIEE 電機工程學刊(IJEE)。
- 四、檢附 106 年青年論文獎得獎名單、本會 106 年會員暨會員代表大會程序表、出席回條各乙份。
- 五、請於 10 月 31 日（星期二）前將所附出席回條回傳本會，俾利安排頒獎事宜。

正本：王鈞毅、吳卓穎、吳俊翰、吳彥儀、周代恩、施淳宏、胡佳瑩、高偉智、郭柏村、陳彥同、陳柏志、趙培蓉、蔡仁貴、簡江恆、蘇于倫

副本：丁建均教授、江介宏教授、李泰成教授、李義明教授、林清富教授、胡振國教授、翁詠祿教授、高國興教授、張耀文教授、許陳鑑教授、陳士元教授、楊家驤教授、蘇柏青教授、溫宏斌教授、國立交通大學、國立成功大學奈米積體電路研究所、國立清華大學電機工程學系碩士班、國立臺灣大學光電工程學研究所、國立臺灣大學電子工程學研究所、國立臺灣大學電信工程學研究所、國立臺灣師範大學電機工程所

理事長

鍾炳利

中國電機工程學會 106 年度「青年論文獎」得獎人名單

第一名共 3 位：

畢業學校	作者姓名	指導教授	論文題目
國立臺灣大學 電子工程學研究所	吳彥儀	張耀文	考慮最小植入層面積之多重排高標準元件細部擺置
國立臺灣大學 電子工程學研究所	高偉智	胡振國	鄰近元件耦合對超薄氧化層穿隧二極體反轉區電流特性之影響分析
國立臺灣大學 電信工程學研究所	陳柏志	蘇柏青	廣義分頻多工系統之矩陣式參數化與其低複雜度收發機與最佳原型濾波器設計之應用

第二名共 3 位：

畢業學校	作者姓名	指導教授	論文題目
國立臺灣大學 電信工程學研究所	吳卓穎	丁建均	稀疏低秩模型於被遮擋人臉辨識與非凸數值優方法
國立清華大學 電機工程學系碩士班	吳俊翰	翁詠祿	里德所羅門碼之接近最大似然的軟式解碼演算法
國立臺灣大學 電子工程學研究所	周代恩	李泰成	適用於 LC 振盪器之倍數延遲鎖定迴路架構的分數型頻率合成器

第三名共 9 位：

畢業學校	作者姓名	指導教授	論文題目
國立清華大學 電機工程學系碩士班	王鈞毅	翁詠祿	使用有效率的機率紀錄器之協同隨機低密度奇偶檢查解碼器
國立臺灣大學 電子工程學研究所	施淳泓	江介宏	非同步電路優化靜態性能分析的泛化與改進
國立成功大學 奈米積體電路研究所	胡佳瑩	高國興	貝殼式摻雜無接面電晶體之模型與模擬
國立臺灣大學 光電工程學研究所	郭柏村	林清富	利用三明治蒸鍍法製備平面異質接面型鈣鈦礦 太陽能電池
國立交通大學 電子研究所	陳彥同	楊家驤	適用於巨量天線系統之整合訊息傳遞偵測與極化碼解碼接收機
國立交通大學 生醫工程所	趙培蓉	李義明	奈米氮化鈦晶粒對全開極奈米線互補式金氧半場效應電晶體電路功率與延遲特性擾動之研究
國立臺灣大學 電信工程學研究所	蔡仁貴	陳士元	基於複合式左右手傳輸線之雙頻開槽天線陣列
國立臺灣師範大學 電機工程所	簡江恆	許陳鑑	視覺型同時定位與建圖系統及其在 FPGA 上的實現
國立交通大學 電機工程學系碩士班	蘇于倫	溫宏斌	FASIC: 在軟體定義網路中具有 快速修復及適應性延展特性的頻內控制平面設計

中國電機工程學會 106 年（第 54 屆第 2 次）會員暨會員代表大會程序表

大會日期：中華民國 106 年 12 月 8 日(星期五) 大會地點：台灣電力公司總管理處副樓禮堂（台北市羅斯福路三段 242 號） 學術研討會地點：台灣電力公司總處 204 會議室、208 會議室(同步轉播) （台北市羅斯福路三段 242 號 2F）		
時 間	大 會 程 序	備 註
09:30~10:00	領取學術研討會資料	註冊組、學術組
10:00~12:00	學術研討會	學術組(2 場、主持人 1 名)
13:00~14:00	會員報到、領取資料	註冊組
14:00~14:05	開幕典禮	
14:05~14:10	主席致詞	鍾炳利理事長 (台灣電力股份有限公司總經理)
14:10~14:15	致歡迎詞、大會籌備委員會報告	藍宏偉主任委員 (台灣電力股份有限公司副總經理)
14:15~14:25	貴賓致詞	重要貴賓
14:25~15:00	專題演講	待聘
15:00~15:05	藝文表演	
15:05~15:10	介紹電機工程獎章得獎人	朱文成主任委員 (台灣電力股份有限公司董事長)
15:10~15:15	頒發電機工程獎章	重要貴賓
15:15~15:20	電機工程獎章得獎人致詞	
15:20~15:25	介紹「傑出電機工程教授獎」得獎人 「傑出電機工程師獎」得獎人 「優秀青年電機工程師獎」得獎人	陳文村主任委員 (中央研究院特聘研究員/國立清華大學資訊工程系特聘講座教授/教育部國家講座)
15:25~15:35	頒發「傑出電機工程教授獎」 「傑出電機工程師獎」 「優秀青年電機工程師獎」	鍾炳利理事長
15:35~15:40	介紹「青年論文獎」得獎人	劉志文主任委員 (國立台灣大學電機系主任)
15:40~15:50	頒發「青年論文獎」	鍾炳利理事長
15:50~15:55	會務報告	陳昌勇秘書長
15:55~16:00	提案討論	鍾炳利理事長
16:00~16:05	臨時動議	鍾炳利理事長
16:05~16:30	摸彩	總務組
16:30	散會	

中國電機工程學會 106 年會員暨會員代表大會

〈得獎人及指導教授參加回條〉

一、青年論文得獎人

得獎人姓名：_____就讀學校：_____

聯絡電話(手機)：_____ E-mail:_____

通訊處：_____

【請勾選】

一、☐參加大會【時間：106 年 12 月 8 日（星期五）下午 14：00~16：30】

☐本人親自出席參加領獎（攜伴參加：_____位）

☐不克參加：委託_____出席領獎，聯絡電話(手機)：_____

二、☐參加學術研討會【時間：106 年 12 月 8 日（星期五）上午 10：00~12：00】

☐第一場：10：00-11：00（國立台灣大學資工系徐宏民教授：Learning from Large-Scale Image/Video Streams）

☐第二場：11：00-12：00（國立中央大學電機系林法正教授：台灣智慧電網的佈局與十年發展藍圖規劃）

午餐：☐一般 ☐素食

二、指導教授

指導教授姓名：_____

聯絡電話(手機)：_____ E-mail:_____

通訊處：_____

【請勾選】

一、☐參加大會【時間：106 年 12 月 8 日（星期五）下午 14：00~16：30】

☐本人親自出席參加領獎（攜伴參加：_____位）

☐不克參加：委託_____出席領獎，聯絡電話(手機)：_____

二、☐參加學術研討會【時間：106 年 12 月 8 日（星期五）上午 10：00~12：00】

☐第一場：10：00-11：00（國立台灣大學資工系徐宏民教授：Learning from Large-Scale Image/Video Streams）

☐第二場：11：00-12：00（國立中央大學電機系林法正教授：台灣智慧電網的佈局與十年發展藍圖規劃）

午餐：☐一般 ☐素食

※學術研討會午餐用餐地點於台灣電力公司總管理處副樓 11 樓餐廳。（未登記用餐者，恕不招待）

※參加回條敬請於 **10 月 31 日**（星期二）前以傳真(02)23255088 或 e-mail：

cicee@ms35.hinet.net 或電話(02)27075885 轉 202 游小姐賜覆，以便大會準備接待事宜。



~ 歡迎踴躍參加 ~

