

## 中國電機工程學會大會 馬總統：推動核心技術發展

【中央社／台北5日電】

2014.12.05 06:21 pm

總統馬英九今天於中國電機工程學會大會中表示，推動智慧電子國家型科技計畫、三大科學工業園區持續朝物聯網、數位匯流、雲端、巨量資料和Beyond 4G無線寬頻等核心技術發展。

中國電機工程學會適逢創建80週年，今天在中華電信綜合活動中心舉行80週年慶暨會員大會，並頒發電機工程界重要指標獎項，今年學會以「創新躍八十，點亮新幸福」為主題，回顧電機工程科技各領域重要里程碑，展望國內產業未來契機。

馬總統今天親自出席致詞，並頒發年度電機工程獎章；經濟部長杜紫軍受邀以「智慧城市產業化」為題發表專題演講。

馬總統致詞表示，政府一向非常重視科技產業的發展，在政府大力推動下，2013年台灣IC產業產值達新台幣1.9兆元，三大科學工業園區近10年營業額也不斷成長，2013年更突破高峰達2.19兆元，為促進我國經濟發展最重要的產業，10年來電機電子相關上下游產業年產值占台灣工業總產值的50%，可見電機工程重要性。

總統指出，在面對全球產業結構變遷下，政府持續以「創新強國」為重要政策，建設我國產業將以高價值的創新成果，結合高效率的產銷體系，構建獨特的競爭優勢。

他提到，科技部2015年前投資89.5億元推動「智慧電子國家型科技計畫」、三大科學工業園區持續朝物聯網、數位匯流、雲端、巨量資料和Beyond 4G(B4G)無線寬頻等核心技術發展，期許學會未來能在競爭激烈的環境中，繼續發揮產業開路先鋒的角色，與產官界形成緊密夥伴關係，打造「活力經濟」，達成「黃金十年」國家願景。

杜紫軍在「智慧城市產業化」專題演講中指出，台灣在發展智慧城市已有不錯的成果，隨著產業變遷及新興市場崛起，城市智慧化已成全球都市的首要任務。

【2014/12/05 中央社】 @ <http://udn.com/> 



聯合線上公司 著作權所有© udn.com. All Rights Reserved.

# 中華電信新聞剪輯

日期	版別	經濟日報	工商時報	蘋果日報	自由時報	中國時報	聯合報
103.12.06	7	臺灣時報	電子時報	✓ 民眾日報	中華日報	青年日報	聯合晚報
		新生報	Taipei Times	Taiwan News	China Post	爽報	U Paper
		更生日報	旺報				

## 電工學會慶80歲 馬勉打造幸福台灣

以「創新躍八十 點亮新幸福」為題邀請專家齊聚 回顧電機工程科技各領域重要里程碑

【本報記者蔡秀娥台北報導】中國電機工程學會5日假中華電信綜合活動中心舉行80週年慶暨會員大會，馬總統親臨肯定學會貢獻，期勉持續注入產業動能打造幸福台灣，並頒發電機工程界重要指標獎項。

中國電機工程學會今年以「創新躍八十，點亮新幸福」為主題，邀請專家齊聚，回顧電機工程科技各領域重要里程碑並展望國內產業未來契機。會中更特別恭請馬英九總統親臨致詞並頒發年度電機工程獎章。經濟部杜紫軍部長亦受邀以「智慧城市產業化」為題發表專題演講。

為表彰優秀學術及產業人才，中

國電機工程學會長期設立「電機工程獎章」、「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」等相關獎項，每年均透過公開審慎評選，獎勵當年度傑出工程人員及其成就，其獎項為產學界年度盛事，深獲電機工程界之重視。本屆電機工程學術中最高榮譽的電機工程獎章，由國立交通大學終身講座教授暨科技部政務次長林一平博士榮膺。

今年慶祝大會並邀請到國科會奈米國家型科技計畫總主持人吳重雨博士主講「植入式神經修補元件之發展與挑戰」、及國立台灣大學副校長陳良基博士主講「從摩爾定律看台灣產業創新競爭力」。



中國電機工程學會80週年慶，馬總統親臨肯定學會貢獻。

## 中國電機工程學會 80 週年馬總統親臨肯定



【記者謝政儒台北報導】長期引領國內創新及產業升級的動能火車頭且是全國最悠久學術機構之一——中國電機工程學會，適逢創建 80 週年，特別於本（12）月 5 日假中華電信綜合活動中心盛大舉行 80 週年慶暨會員大會，並頒發電機工程界重要指標獎項。今年學會以「創新躍八十，點亮新幸福」為主題，邀請專家齊聚，回顧電機工程科技各領域重要里程碑並展望國內產業未來契機。會中更特別恭請馬英九總統親臨致詞並頒發年度電機工程獎章。經濟部杜紫軍部長亦受邀以「智慧城市產業化」為題發表專題演講。

馬英九總統於致詞時表示：「政府一向非常重視科技產業的發展，在政府大力推動下，2013 年臺灣 IC 產業的產值近 2 兆(18,886 億)新台幣，三大科學工業園區近 10 年營業額也不斷成長，2013 年更突破高峰達新台幣 2.19 兆元，實為促進我國經濟發展最重要的產業。而十年來電機電子相關上下游產業年產值佔臺灣工業總產值的百分之五十，可見電機工程之重要性。其中，中國電機工程學會過去對電機相關產業鼓勵人才、創新的貢獻更是有目共睹。

在面對全球產業結構變遷下，政府也持續以『創新強國』為重要政策，建設我國產業將以高價值的創新成果，結合高效率的產銷體系，構建獨特的競爭優勢。科技部 2015 年前投資 89.5 億元推動『智慧電子國家型科技計畫』、三大科學工業園區也持續朝物聯網、數位匯流、雲端、巨量資料和 Beyond 4G(B4G)無線寬頻等核心技術發展。未來，也期許學會未來能在競爭激烈的環境中，繼續發揮產業開路先鋒的角色，與產官界形成緊密夥伴關係，共同建構高效率的創新生態體系不斷產出具原創性的科技及新創企業，為我國產業開創新一波的競爭優勢，打造『活力經濟』，達成『黃金十年』國家願景。」

經濟部杜紫軍部長在「智慧城市產業化」專題演講中指出，臺灣在發展智慧城市已經有不錯的成果，例如：台北及台中都曾獲得國際智慧城市首獎，在臺灣 ICT 產業發展上，也為智慧城市奠定厚實基礎。隨著產業變遷及新興市場崛起，城市智慧化已成全球都市的首要任務。以技術創新結合社會創新，發展為可輸出國際市場的整體解決方案，是智慧城市產業化下一步發展的關鍵課題。杜部長期勉產學界與政府攜手合作，在建構都市發展、產業發展、總體經

濟發展的智慧城市產業化目標下，實現 ICT 產業新品牌、國家及環境永續發展的願景。

本屆電機工程學術中最高榮譽的電機工程獎章，由國立交通大學終身講座教授暨科技部政務次長林一平博士榮膺。林一平博士近年致力於國內 4G 技術發展，建置實驗平台協助網通產業之 4G 產品研發，促進產業轉型升級，提升我國 4G 時代競爭力。此外，林一平博士長期以電信本土化研究對於國際學術界影響深遠，包括預付卡、號碼可攜相關研究以及積極推動無線創新應用研發，並藉由落實於國內十個縣市，培養我國軟體應用基礎，帶動行動服務產業的發展及推動產學合作，對於我國無線通訊產業之發展與新世代行動技術人才養成貢獻良多。(自立晚報 20141205)

# 馬總統：推動核心技術發展

中央社 (2014-12-05 18:01)

(中央社記者江明晏台北 2014 年 12 月 5 日電)總統馬英九今天於中國電機工程學會大會中表示，推動智慧電子國家型科技計畫、三大科學工業園區持續朝物聯網、數位匯流、雲端、巨量資料和 Beyond 4G 無線寬頻等核心技術發展。

中國電機工程學會適逢創建 80 週年，今天在中華電信綜合活動中心舉行 80 週年慶暨會員大會，並頒發電機工程界重要指標獎項，今年學會以「創新躍八十，點亮新幸福」為主題，回顧電機工程科技各領域重要里程碑，展望國內產業未來契機。

馬總統今天親自出席致詞，並頒發年度電機工程獎章；經濟部長杜紫軍受邀以「智慧城市產業化」為題發表專題演講。

馬總統致詞表示，政府一向非常重視科技產業的發展，在政府大力推動下，2013 年台灣 IC 產業產值達新台幣 1.9 兆元，三大科學工業園區近 10 年營業額也不斷成長，2013 年更突破高峰達 2.19 兆元，為促進我國經濟發展最重要的產業，10 年來電機電子相關上下游產業年產值占台灣工業總產值的 50%，可見電機工程重要性。

總統指出，在面對全球產業結構變遷下，政府持續以「創新強國」為重要政策，建設我國產業將以高價值的創新成果，結合高效率的產銷體系，構建獨特的競爭優勢。

他提到，科技部 2015 年前投資 89.5 億元推動「智慧電子國家型科技計畫」、三大科學工業園區持續朝物聯網、數位匯流、雲端、巨量資料和 Beyond 4G(B4G)無線寬頻等核心技術發展，期許學會未來能在競爭激烈的環境中，繼續發揮產業開路先鋒的角色，與產官界形成緊密夥伴關係，打造「活力經濟」，達成「黃金十年」國家願景。

杜紫軍在「智慧城市產業化」專題演講中指出，台灣在發展智慧城市已有不錯的成果，隨著產業變遷及新興市場崛起，城市智慧化已成全球都市的首要任務。



CLOSE

## 創新躍八十 點亮新幸福

台灣英文新聞

2014-12-06 02:19 PM

- 1
- 2
- 3
- 4

長期引領國內創新及產業升級的動能火車頭且是全國最悠久學術機構之一—中國電機工程學會，適逢創建80週年，特別於本（12）月5日假中華電信綜合活動中心盛大舉行80週年慶暨會員大會，並頒發電機工程界重要指標獎項。今年學會以「創新躍八十，點亮新幸福」為主題，邀請專家齊聚，回顧電機工程科技各領域重要里程碑並展望國內產業未來契機。會中更特別恭請馬英九總統親臨致詞並頒發年度電機工程獎章。經濟部杜紫軍部長亦受邀以「智慧城市產業化」為題發表專題演講。



Taiwan News ()

### [中國電機工程學會李炎松理事長](#)

#### 產官學攜手 持續創新強國 建構智慧城市產業化

馬英九總統於致詞時表示：「政府一向非常重視科技產業的發展，在政府大力推動下，2013年臺灣IC產業的產值近2兆(18,886億)新台幣，三大科學工業園區近10年營業額也不斷成長，2013年更突破高峰達新台幣2.19兆元，實為促進我國經濟發展最重要的產業。而十年來電機電子相關上下游產業年產值佔臺灣工業總產值的百分之五十，可見電機工程之重要性。其中，中國電機工程學會過去對電機相關產業鼓勵人才、創新的貢獻更是有目共睹。」

在面對全球產業結構變遷下，政府也持續以『創新強國』為重要政策，建設我國產業將以高價值的創新成果，結合高效率的產銷體系，構建獨特的競爭優勢。科技部2015年前投資89.5億元推動『智慧電子國家型科技計畫』、三大科學工業園區也持續朝物聯網、數位匯流、雲端、巨量資料和Beyond 4G(B4G)無線寬頻等核心技術發展。未來，也期許學會未來能在競爭激烈的環境中，繼續發揮產業開路先鋒的角色，與產官界形成緊密夥伴關係，共同建構高效率的創新生態體系不斷產出具有原創性的科技及新創企業，為我國產業開創新一波的競爭優勢，打造『活力經濟』，達成『黃金十年』國家願景。」

經濟部杜紫軍部長在「智慧城市產業化」專題演講中指出，臺灣在發展智慧城市已經有不錯的成果，例如：台北及台中都曾獲得國際智慧城市首獎，在臺灣ICT產業發展上，也為智慧城市奠定厚實基礎。隨著產業變遷及新興市場崛起，城市智慧化已成全球都市的首要任務。以技術創新結合社會創新，發展為可輸出國際市場的整體解決方案，是智慧城市產業化下一步發展的關鍵課題。杜部長期勉產學界與政府攜手合作，在建構都市發展、產業發展、總體經濟發展的智慧城市產業化目標下，實現ICT產業新品牌、國家及環境永續發展的願景。

#### 帶動4G產業轉型升級 林一平博士獲最高榮譽電機工程獎章肯定

為表彰優秀學術及產業人才，中國電機工程學會長期設立「電機工程獎章」、「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」...等相關獎項，每年均透過公開審慎評選，獎勵當年度傑出工程人員及其成就，其獎項為產學界年度盛事，深獲電機工程界之重視。

本屆電機工程學術中最高榮譽的電機工程獎章，由國立交通大學終身講座教授暨科技部政務次長林一平博士榮膺。林一平博士近年致力於國內4G技術發展，建置實驗平台協助網通產業之4G產品研發，促進產業轉型升級，提升我國4G時代競爭力。此外，林一平博士長期以電信本土化研究對於國際學術界影響深遠，包括預付卡、號碼可攜相關研究以及積極推動無線創新應用研發，並藉由落實於國內十個縣市，培養我國軟體應用基礎，帶動行動服務產業的發展及推動產學合作，對於我國無線通訊產業之發展與新世代行動技術人才養成貢獻良多。

## 學會邀集國內四大領域專家學者 群策群力 帶動產業創新與升級

今年度中國電機工程學會特別以「創新躍八十，點亮新幸福」為主題出版紀念特刊，集結電信、電子、電力、資訊四大領域專家學者執筆，回顧電機工程科技近年來的演進與展望未來發展契機，同時記錄各領域重要里程碑。在電信方面，主題涵蓋寬頻網路、無線通訊、及相關應用與服務；電子則包含照明、顯示器、記憶體、及前瞻晶片技術等核心議題；電力聚焦台灣電力產業發展歷程及潔淨能源與智慧電網的發展新契機。資訊則討論如雲端應用、物聯網、巨量資料分析、資安、數位匯流、及「滑世代」相關之創新資訊服務等議題。

中國電機工程學會李炎松理事長表示：「工程師的特色是邏輯及條理清楚、務實執行。中國電機工程學會聚集了眾多優秀的電機工程人才，秉持科技強國的理念，參與並見證了台灣資通訊科技蓬勃發展。展望未來，在這個科技與環境快速變動的時代，工程師更應面對挑戰與困難，推動創新與變革，群策群力，建構智慧城市產業化。」

慶祝大會當天亦安排學術研討會並邀請到國立交通大學終身講座教授暨國科會奈米國家型科技計畫總主持人吳重雨博士主講「植入式神經修補元件之發展與挑戰」及國立台灣大學副校長陳良基博士主講「從摩爾定律看台灣產業創新競爭力」。

「電機工程獎章」得獎人，如下：

國立交通大學終身講座教授暨科技部政務次長林一平博士

「傑出電機工程教授獎」得獎人共8人，如下：

- 國立清華大學資訊工程學系 孫宏民教授
- 國立中興大學電機系 蔡清池教授
- 國立成功大學資訊工程學系暨醫學資訊研究所 曾新穆教授
- 國立成功大學電機工程學系郭泰豪教授
- 國立交通大學資訊工程學系謝續平教授
- 國立交通大學電子工程學系陳冠能教授
- 國立交通大學光電工程學系郭浩中教授
- 國立台灣大學電機工程學系劉志文教授

「傑出電機工程師獎」得獎人共11位，如下：

- 中華電信北區分公司資訊處羅志成處長
- 中華電信數據通信分公司網際網路處康崇原處長
- 中華電信研究院資通安全研究所繆嘉新主任研究員暨計畫經理



- 工業技術研究院綠能與環境研究所林政廷經理
- 工業技術研究院電光所影像處理晶片程式技術部陳加珍經理
- 工業技術研究院影像顯示科技中心面板整合技術一組何家充副組長
- 台灣電力股份有限公司系統規劃處幹線規劃組陳建堂組長
- 台灣電力股份有限公司電力調度處高雄運轉組蕭純育組長
- 中鼎工程股份有限公司張棟梁副總工程師
- 聯華電子股份有限公司先進技術平台處侯俊良副處長
- 資訊工業策進會黃建文組長暨資深工程師

「優秀青年電機工程師獎」得獎人包含: 吳文偉、吳宏偉、李欣縈、林柏宏、林省揚、邱簡謙、張原豪、劉順德、顏精一、魏宏宇、黃清輝、張道智等12位; 並頒發「青年論文獎」予15位青年學子。

2014/12/06

CLOSE

©2011 Taiwan News

