

電力電子關鍵發展技術提升能源效率系列課程講座

一、 目的

全球暖化近年來已成為國際關注議題，世界各國均積極推動節約能源措施。面臨低碳時代的衝擊及氣候變遷異常，如何降低能源成本已成為當前企業追求永續發展之必要課題。透過此課程提供各產業領域電力電子技術及能源管理之最新資訊，協助企業強化能源風險掌握之能力，以期達成節能減碳、能源使用效率最佳化之目的，共同迎接永續發展的挑戰。電力電子技術是一門結合各領域需求之關鍵技術，例如功率半導體，微電子，以及自動控制等，將其應用於功率轉換，電力儲存，傳輸及動力優化，以滿足對各種設備的不同要求進行。本課程希望帶給業界先進多項目前關鍵發展產業之技術及能源管理議題，期藉由此課程強化我國相關電力電子技術關鍵人力培育的重視，再透過有效的能源管理，全面進化產業國際競爭力。

二、 參加對象：任何對於此課程具有興趣之產學界人士

三、 指導單位：科技部

四、 主辦單位：電子電力技術深耕發展中心、能源優化效率管理聯盟

五、 報名費用：免費(推廣期間全程免費，名額有限，若超過人數限制依報名順序邀請)

六、 報名方式：一律採取線上報名：actmain.sign.php?act=2016-001

七、 台南場: 2016/06/21 9:30~15:00 報名時間：即日起至 2016/06/17 下午 17:00 止

台北場: 2016/07/01 9:30~15:00 報名時間：即日起至 2016/06/29 下午 17:00 止

八、 聯絡方式：若有疑問請洽南科研發中心 張維倫小姐、林佳琪小姐

(06)505-6653 / e-mail：weiluns@mail.ncku.edu.tw/abclin@mail.ncku.edu.tw)

九、 注意事項：

1. 執行單位保留變更會議議程與講師之權利。
2. 本會議現場供應茶水、咖啡，請與會來賓自備環保杯。
3. 本會議現場提供午餐餐盒，請與會來賓自備環保筷。
4. 為響應節能減碳，請多加利用大眾運輸交通工具前往會場與會

議程表

105.06.21(二)台南場課程內容		
時間	議題	講師
09:30~10:10	報到	
10:10~10:50	LED Driving Technology	成功大學電機系 梁從主 教授
10:50~11:10	休息時間	
11:10~11:50	具有降低功率消耗特性之開極驅動電路設計	成功大學電機系 林志隆 教授
11:50~13:20	午餐時間	
13:20~14:00	接地與突波保護	成功大學電機系 陳建富 教授
14:00~14:20	休息時間	
14:20~15:00	節能減碳利器能源管理系統導入實務	成功大學產業永續發展 中心陳峙霖 經理
105.07.01(五)台北場課程內容		
時間	議題	講師
09:30~10:00	報到	
10:00~10:20	開場致詞	成功大學電機系 陳建富 教授
10:20~11:00	物聯網系統架構之建置	成功大學電通所 陳中和 教授
11:00~11:20	休息時間	
11:20~12:00	位化電源管理技術	成功大學電機系 蔡建泓 教授
12:00~13:20	午餐時間	
13:20~14:00	非接觸式電能傳輸技術於電動車充電平台之應用 開發	成功大學電機系 李嘉猷 教授
14:00~14:20	休息時間	
14:20~15:00	節能減碳利器能源管理系統導入實務	成功大學產業永續發展 中心陳峙霖 經理

※主辦單位保留修改活動議程與細節之權利。

★台南場次交通資訊

※國立成功大學自強校區電機系館 B1 令洋廳 (台南市東區大學路一號)



◆ 自行開車 (國道路線)

南下：沿國道一號南下 → 下永康交流道右轉 → 沿中正北路、中正南路(南向)往台南市區直行 → 中華路左轉 → 沿中華東路前進 → 於小東路口右轉，直走即可抵達本校。

【自國道三號南下者，轉國道 8 號 (西向)，可接國道一號 (南向)】

北上：沿國道一號北上 → 下仁德交流道左轉 → 沿東門路(西向)往台南市區直走 → 遇林森路或長榮路右轉(北向)，即可抵達本校。【自國道三號北上者，轉 86 號快速道路 (西向)，可接國道一號 (北向)】

◆ 搭乘火車

於台南站下車後，自後站出口 (大學路)，大學路左側即為本校光復校區

◆ 搭乘高鐵

搭乘台灣高鐵抵台南站者，可至高鐵台南站二樓轉乘通廊或一樓大廳 1 號出口前往台鐵沙崙站搭乘

台鐵區間車前往台南火車站，約 30 分鐘一班車，20 分鐘可到達台南火車站；成功大學自台南火車站後站步行即可到達。

★台北場次交通資訊

※台達陽光大樓國際會議廳（台北市內湖區陽光街 256 號）



- ◆ 捷運：搭乘捷運內湖線至港墘站，往港墘路步行後左轉至瑞光路，再右轉至陽光街，約12-15min。
- ◆ 鐵路：搭火車到臺北火車站內，再轉捷運內湖線至港墘站下車，或搭公車0東或222到瑞光路站下車。
- ◆ 公車：0東.222.551.552.645.646.652.902.棕16.棕20.紅29.紅3.紅317.藍26,藍27.藍7等路線→ 到內湖瑞光公車站下車
- ◆ 開車：
 - (1)過民權大橋直行至時報大樓左轉瑞光路直行。
 - (2)中山高速公路過泰山收費站後走五汐高架道下堤頂交流道左轉舊宗路右轉陽光街直行。