學術

檔　　號：
保存年限：

財團法人工業技術研究院　函

地址：31057新竹縣竹東鎮中興路4段195號
承辦人：李慶育
電　話：03-5915422
電子信箱：chingyu.li@itri.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年06月05日
發文字號：工研能字第1070009917號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓-北中南三場簡章(1070009917A00_ATTACH1.doc)

主旨：本院辦理107年度「太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓」，共北、中、南三場次，敬邀 貴會擔任協辦單位並請轉知所屬及鼓勵會員踴躍參加。

說明：

一、為讓建築師、結構技師、建商及太陽光電等相關專業人士，對太陽光電與建築結合應用能有更多的學習及交流機會，本院辦理107年度「太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓」，共北、中、南三場次。培訓內容除針對太陽光電設計、政策介紹外，更納入了智慧能源整合、住宅應用及創新設計，以及相關實務案例探討，以作為案場設計初期導入之參考，深化再生能源應用，促進太陽光電普及設置與創新整合應用。

二、敬邀 貴會擔任協辦單位並請轉知所屬會員踴躍報名參加。

三、本課程已函文內政部營建署，獲納入建築師開業證書換發必備之研習積分(單一場次5小時，積分50點)，敬請建築師公會鼓勵會員參與。

理事長	會務常務理事	財務常務理事	主任委員	秘書長	副秘書長	承辦人

全國建築師公會
收文 107年6月6日
第 1270 號

檔　　號：
保存年限：

財團法人工業技術研究院　函

地址：31057新竹縣竹東鎮中興路4段195號
承辦人：李慶育
電　話：03-5915422
電子信箱：chingyu.li@itri.org.tw

受文者：中華民國全國建築師公會

發文日期：中華民國107年06月05日
發文字號：工研能字第1070009917號
速別：速件
密等及解密條件或保密期限：
附件：太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓-北中南三場簡章(1070009917A00_ATTACH1.doc)

主旨：本院辦理107年度「太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓」，共北、中、南三場次，敬邀 貴會擔任協辦單位並請轉知所屬及鼓勵會員踴躍參加。

說明：

一、為讓建築師、結構技師、建商及太陽光電等相關專業人士，對太陽光電與建築結合應用能有更多的學習及交流機會，本院辦理107年度「太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓」，共北、中、南三場次。培訓內容除針對太陽光電設計、政策介紹外，更納入了智慧能源整合、住宅應用及創新設計，以及相關實務案例探討，以作為案場設計初期導入之參考，深化再生能源應用，促進太陽光電普及設置與創新整合應用。

二、敬邀 貴會擔任協辦單位並請轉知所屬會員踴躍報名參加。

三、本課程已函文內政部營建署，獲納入建築師開業證書換發必備之研習積分(單一場次5小時，積分50點)，敬請建築師公會鼓勵會員參與。

四、各場次時間及地點：

(一)北部場:107年6月28日(星期四)，09:00~16:00，台北市和平東路二段106號4樓(科技大樓 4002教室)；簡章及報名網址: https://goo.gl/LXBvAL

(二)中部場:107年7月18日(星期三)，09:00~16:00，台中市中科路6號4樓（中科管理局工商服務大樓 402教室)；簡章及報名網址: https://goo.gl/bBWt7H

(三)南部場:107年7月25日(星期三)，09:00~16:00，台南市(安南)科技工業區工業二路31號2樓（南台灣創新園區S-201教室)；簡章及報名網址: https://goo.gl/aDJrRQ

五、北中南三場簡章內容，詳如附件。

六、諮詢及報名窗口：工研院產業學院03-5912896 黃小姐、5914293 林小姐。

正本：中華民國全國建築師公會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、財團法人台灣建築中心、社團法人台灣綠建築發展協會、綠色建材產業聯盟、綠智匯產業聯盟

副本：電子公文交換章 2018-06-06 10:04:04

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

太陽光電系統與建築創新整合應用人才培訓

指導單位：經濟部能源局　　**主辦單位：**工業技術研究院

協辦單位：中華民國全國建築師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、中華民國土木技師公會全國聯合會、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台灣區綜合營造工程工業同業公會、財團法人台灣建築中心、社團法人台灣綠建築發展協會、交大TDIS跨領域設計科學研究中心、成功大學能源科技與策略研究中心、健行科技大學綠色能源研究中心、綠色建材產業聯盟、綠智匯產業聯盟、台灣太陽光電產業協會、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、高雄市太陽能設備裝修職業工會、SEMI能源產業部。

■課程介紹

配合我國綠能政策，未來太陽光電系統的設置量必將大幅成長，綠能屋頂全民參與的推動更是引領住宅與太陽光電的應用邁向新境地。為使太陽光電、建築、營造及建商等相關從業人員能學習太陽光電系統設置技術、建築與太陽光電結合導入設計應用，特舉辦人才培訓課程。

■課程特色

◆特邀知名建築師、能源領域學者、我國太陽光電及業界實務專家，以豐富實戰經驗，引領建築及太陽光電相關業者，開拓多元視野，拓展我國太陽光電應用市場!

◆Case Study，從實務案例，探討業界所關注之問題，及可行解決方案!

■學習效益

◆從政策面、技術面、應用面、設計面、實務面，一次學習多元整合應用能力!

◆太陽光電、建築業、建商業者，跨領域、異業合作交流，提升從業競爭力!

◆從國內外應用案例及實務經驗，啟發與拓展未來新的多元創新設計力!

◆獲得太陽光電融合建築設計及能源管理相關技能，新建案能於規劃設計初期作導入!

■日期及地點

場次	舉辦日期	上課地點
台北場	107年6月28日(星期四)	台北市和平東路二段106號4樓(科技大樓 4002教室)
台中場	107年7月18日(星期三)	台中市中科路6號4樓 (中科管理局工商服務大樓 402教室)
台南場	107年7月25日(星期三)	台南市(安南)科技工業區工業二路31號2樓 (南台灣創新園區 S-201教室)

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

■〔台北場〕研習內容大綱

時間	主題	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-10:20	主題1 【政策面】 ◆太陽光電政策說明 ◆綠能屋頂全民參與推動計畫	太陽光電計畫 推動辦公室 李洹
10:20-11:10	主題2 【技術面】太陽光電系統技術及效益分析	太陽光電業者專家 太陽光電系統公會 陳采嶸理事理事
11:10-11:20	休息、茶敘	
11:20-12:10	主題3 【應用面】太陽光電與智慧能源整合技術	能源領域專家 健行科技大學 綠色能源研究中心 呂文隆主任
12:10-13:30	休息、午餐	
13:30-14:20	主題4 【設計面】太陽光電住宅應用及創新設計	建築師專家 陳光雄 建築師
14:20-14:30	休息、茶敘	
14:30-15:20	主題5 【實務面】太陽光電系統整合技術與實例	創新實務專家 長陽綠能公司 黃秀敏 董事長
15:20-16:00	Q&A 交流討論	

註：
1.主辦單位保留課程更動之權利，並視招生狀況決定是否開辦
2.本課程時數可納入建築師、技師換發證書必備之研習積分。

工業技術研究院
Industrial Technology
Research Institute

■〔台中場〕研習內容大綱

時間	主題	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-10:20	主題1 【政策面】 ◆太陽光電政策說明 ◆綠能屋頂全民參與推動計畫	太陽光電計畫 推動辦公室 陳思伊主任
10:20-11:10	主題2 【技術面】太陽光電系統技術及效益分析	太陽光電業者專家 太陽光電系統公會 許孟紀理事理事
11:10-11:20	休息、茶敘	
11:20-12:10	主題3 【應用面】太陽光電與智慧能源整合技術	能源領域專家 健行科技大學 綠色能源研究中心 呂文隆主任(邀請中)
12:10-13:30	休息、午餐	
13:30-14:20	主題4 【設計面】太陽光電住宅應用及創新設計	建築師專家 交大建築研究所 TDIS跨領域設計科學研究中心 曾聖凱老師
14:20-14:30	休息、茶敘	
14:30-15:20	主題5 【實務面】太陽光電系統整合技術與實例	創新實務專家 晁陽綠能園區 邱信富董事長
15:20-16:00	Q&A 交流討論	

註：
1.主辦單位保留課程更動之權利，並視招生狀況決定是否開辦
2.本課程時數可納入建築師、技師換發證書必備之研習積分。

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

■〔台南場〕研習內容大綱

時間	主題	講者
09:00-09:30	報到	
09:30-10:20	主題1 【政策面】 ◆太陽光電政策說明 ◆綠能屋頂全民參與推動計畫	太陽光電計畫 推動辦公室 陳思伊主任
10:20-11:10	主題2 【技術面】太陽光電系統技術及效益分析	太陽光電業者專家 太陽光電系統公會 郭軒甫理事長
11:10-11:20	休息、茶敘	
11:20-12:10	主題3 【應用面】太陽光電與智慧能源整合技術	能源領域專家 成功大學能源科技與策略研究中心 廖建棠博士
12:10-13:30	休息、午餐	
13:30-14:20	主題4 【設計面】太陽光電住宅應用及創新設計	建築師專家 交大建築研究所 TDIS跨領域設計科學研究中心 曾聖凱老師
14:20-14:30	休息、茶敘	
14:30-15:20	主題5 【實務面】太陽光電系統整合技術與實例	創新實務專家 高雄市太陽能設備裝修職業工會　陳俊中理事長
15:20-16:00	Q&A 交流討論	

註：1.主辦單位保留課程更動之權利，並視招生狀況決定是否開辦
2.本課程時數可納入建築師、技師換發證書必備之研習積分。

■報名窗口：即日起請一律採用網路線上報名，額滿截止。

◆洽詢專線：工研院 產業學院 03-5912896 黃小姐、5914293 林小姐

工業技術研究院
Industrial Technology Research Institute

➢ 台北場報名網址:

https://goo.gl/LXBvAL

■台北場開課資訊

◆上課日期：107 年 6 月 28 日(星期四) AM9:00~PM4:00
◆上課地點：台北市和平東路二段 106 號 4 樓(科技大樓 4002 教室)
◆研修對象：建築師、結構技師、土木技師、營造及建築商、PV、綠能產業相關人員
◆授課方式：演講、案例討論
◆費 用：3,000 元
(1)於 6/15 前完成報名且繳費者，可享 2,700 元(含稅)。
(2)同公司報名 2 位(含)以上，每人可享 2,400 元(含稅)
(3)協辦單位之公協會會員每人可享特惠價：2,000 元(含稅)

➢ 台中場報名網址:

https://goo.gl/bBWt7H

■台中場開課資訊

◆上課日期：107 年 7 月 18 日(星期三) AM9:00~PM4:00
◆上課地點：台中市中科路 6 號 4 樓 (中科管理局工商服務大樓 402 教室)
◆研修對象：建築師、結構技師、土木技師、營造及建築商、PV、綠能產業相關人員
◆授課方式：演講、案例討論
◆費 用：3,000 元
(1) 於 7/6 前完成報名且繳費者，可享 2,700 元(含稅)。
(2) 同公司報名 2 位(含)以上，每人可享 2,400 元(含稅)
(3) 協辦單位之公協會會員每人可享特惠價：2,000 元(含稅)

➢ 台南場報名網址:

https://goo.gl/aDJrRQ

■台南場開課資訊

◆上課日期：107 年 7 月 25 日(星期三) AM9:00~PM4:00
◆上課地點：台南市(安南)科技工業區工業二路 31 號 2 樓 (南台灣創新園區 S-201 教室)
◆研修對象：建築師、結構技師、土木技師、營造及建築商、PV、綠能產業相關人員
◆授課方式：演講、案例討論
◆費 用：3,000 元
(1)於 7/6 前完成報名且繳費者，可享 2,700 元(含稅)。
(2)同公司報名 2 位(含)以上，每人可享 2,400 元(含稅)
(3)協辦單位之公協會會員每人可享特惠價：2,000 元(含稅)