太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程<台中場>

主辦單位：經濟部能源局、中華民國全國建築師公會

協辦單位：中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台灣建築中心

執行單位：經濟部能源局陽光屋頂百萬座計畫辦公室、工研院

近年來全球走向建築節能與自產能源之趨勢，從單純建築導向可自產再生能源的淨零能源建築。隨著國際太陽光電技術及應用發展日漸成熟，太陽光電整合建築應用更能創造出兼具隔熱、舒適及節能等多贏效益的建築新潮流。

有鑑於太陽光電與建築整合並搭配節能方案是太陽光電產業與建築產業發展的新契機，經濟部能源局與中華民國全國建築師公會邀集國內實務經驗豐富之專家，共同舉辦此研習，期能激發建築師、建商及結構技師等相關專業人士，對太陽光電與建築結合應用能有更多的探討，並將太陽光電設置納入新建案規劃考量，深化民眾對再生能源應用的認知，也符合民眾期待與世界潮流趨勢，促進太陽光電普及設置之低碳綠能家園。

一、日　期：105年10月4日(二)　9:00~16:00

二、地　點：工研院 產業學院 台中學習中心 4樓 401教室

（台中市大雅區中科路6號（中科管理局工商服務大樓4樓））

三、費用：3,000元，各直轄市、縣(市)建築師公會會員與不動產開發商業同業公會會員免費。

四、名額：100人(會員優先錄取，額滿為止)

五、議程內容：

時間	主題	講者
08:40-09:00	報到	
09:00-09:50	國內太陽光電政策與獎勵措施	陽光屋頂百萬座計畫推動辦公室 吳德清主任
10:00-10:50	太陽光電與建築設計實務	葉世宗 建築師
11:00-12:00		
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:00	太陽光電與建築整合應運技術	工研院綠能所 詹麒璋 經理
14:10-15:00	智慧綠建築導入太陽光電與未來展望	內政部建築研究所 羅時麒 博士
15:10-16:00	討論與交流	

註：1. 主辦單位保留課程更動之權利，並得視招生狀況決定是否開辦

2. 本課程時數可納入建築師開業證書換發必備之研習積分。

經濟部能源局 陽光屋頂百萬座 Million Rooftop PVs

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程　報名表

FAX：03-582-0303　　報名專線：03-5912896、5914293 彭小姐、林小姐

公司全銜（或公商協會名稱）			是否是會員廠商	□是　□否	
所屬公會		會員身份證 NO		會員證號	
通訊地址			電話		
			傳真		

參加者姓名	部門/職稱	電話	手機	E-mail(請以正楷書寫)
		(　)		
		(　)		

承辦人	姓名	電話	傳真	E-mail（請以正楷書寫）

參加課程	會員 費用	非會員 費用	合計 費用
□9/2　太陽光電整合智慧綠建築實務應用(台北場)	免費	3,000 元	
□10/4　太陽光電整合智慧綠建築實務應用(台中場)	免費	3,000 元	
□10/20　太陽光電整合智慧綠建築實務應用(高雄場)	免費	3,000 元	

□非會員

■開立方式:□三聯式　□二聯式(單位名稱)　□二聯式(個人)

發票抬頭:_____　統一編號:_____

■繳費方式：

1、恕不受理現場報名與繳費，敬請事先完成報名繳費手續為荷。

2、可使用支票、匯票、匯款或 ATM 轉帳等方式付款

3、支票/匯票抬頭「財團法人工業技術研究院」

4、信用卡（線上報名）：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。

5、匯款戶名：財團法人工業技術研究院

付 款 行：土地銀行工研院分行

帳　　號：156-005-000025　（銀行代號：005）

（匯款後，請回傳收據並註明課程及姓名，俾便銷帳）

6、課前三日若因故退訓，將退還 80%課程費用，課程開課後恕不退費或轉課。

◆提醒您：ATM轉帳、匯款繳費者，請於繳費後，將「收據」寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、連絡電話」傳真至03-5820303或E-mail至：itri531043@itri.org.tw　彭小姐　收；即可完成報名手續。

經濟部能源局 陽光屋頂百萬座 Million Rooftop PVs

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程<高雄場>

主辦單位：經濟部能源局、中華民國全國建築師公會

協辦單位：中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台灣建築中心

執行單位：經濟部能源局陽光屋頂百萬座計畫辦公室、工研院

近年來全球走向建築節能與自產能源之趨勢，從單純建築導向可自產再生能源的淨零能源建築。隨著國際太陽光電技術及應用發展日漸成熟，太陽光電整合建築應用更能創造出兼具隔熱、舒適及節能等多贏效益的建築新潮流。

有鑑於太陽光電與建築整合並搭配節能方案是太陽光電產業與建築產業發展的新契機，經濟部能源局與中華民國全國建築師公會邀集國內實務經驗豐富之專家，共同舉辦此研習，期能激發建築師、建商及結構技師等相關專業人士，對太陽光電與建築結合應用能有更多的探討，並將太陽光電設置納入新建案規劃考量，深化民眾對再生能源應用的認知，也符合民眾期待與世界潮流趨勢，促進太陽光電普及設置之低碳綠能家園。

一、日　期：105年10月20日(四)　9:00~16:00

二、地　點：工研院 產業學院 高雄學習中心 4樓 B教室

(高雄市前鎮區一心一路243號4樓-1(企業領袖廣場))

三、費用：3,000元，各直轄市、縣(市)建築師公會會員與不動產開發商業同業公會會員免費。

四、名額：100人(會員優先錄取，額滿為止)

五、議程內容：

時間	主題	講者
08:40-09:00	報到	
09:00-09:50	國內太陽光電政策與獎勵措施	陽光屋頂百萬座計畫推動辦公室 吳德清主任
10:00-10:50	太陽光電與建築設計實務	葉世宗 建築師
11:00-12:00		
12:00-13:00	午餐	
13:00-14:00	太陽光電與建築整合應運技術	工研院綠能所 詹麒璋 經理
14:10-15:00	智慧綠建築導入太陽光電與未來展望	內政部建築研究所 羅時麒 博士
15:10-16:00	討論與交流	

註：1. 主辦單位保留課程更動之權利，並得視招生狀況決定是否開辦

2. 本課程時數可納入建築師開業證書換發必備之研習積分。

經濟部能源局 陽光屋頂百萬座 Million Rooftop PVs

工業技術研究院 Industrial Technology Research Institute

太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程　報名表

FAX：03-582-0303　　報名專線：03-5912896、5914293 彭小姐、林小姐

公司全銜（或公商協會名稱）			是否是會員廠商	□是　□否	
所屬公會		會員身份證 NO		會員證號	
通訊地址			電話		
			傳真		

參加者姓名	部門/職稱	電話	手機	E-mail(請以正楷書寫)
		(　)		
		(　)		

承辦人	姓名	電話	傳真	E-mail（請以正楷書寫）

參加課程	會員 費用	非會員 費用	合計 費用
□9/2　太陽光電整合智慧綠建築實務應用(台北場)	免費	3,000 元	
□10/4　太陽光電整合智慧綠建築實務應用(台中場)	免費	3,000 元	
□10/20　太陽光電整合智慧綠建築實務應用(高雄場)	免費	3,000 元	

□非會員

■開立方式:□三聯式　□二聯式(單位名稱)　□二聯式(個人)

發票抬頭:_____　統一編號:_____

■繳費方式：

1、恕不受理現場報名與繳費，敬請事先完成報名繳費手續為荷。

2、可使用支票、匯票、匯款或 ATM 轉帳等方式付款

3、支票/匯票抬頭「財團法人工業技術研究院」

4、信用卡（線上報名）：繳費方式選「信用卡」，直到顯示「您已完成報名手續」為止，才確實完成繳費。

5、匯款戶名：財團法人工業技術研究院

付 款 行：土地銀行工研院分行

帳　　號：156-005-000025　（銀行代號：005）

（匯款後，請回傳收據並註明課程及姓名，俾便銷帳）

6、課前三日若因故退訓，將退還 80%課程費用，課程開課後恕不退費或轉課。

◆提醒您：ATM轉帳、匯款繳費者，請於繳費後，將「收據」寫上您的「公司全銜、課程名稱、姓名、連絡電話」傳真至03-5820303或E-mail至：itri531043@itri.org.tw　彭小姐　收；即可完成報名手續。