

財團法人工業技術研究院 函

地址：31040 新竹縣竹東鎮中興路 4 段 195 號

承辦人：丁靖紋

電話：06-3847416

傳真：06-3847387

E-mail: itrichingwen@itri.org.tw



105001292647

220 板橋市三民路二段 37 號 12 樓 A3

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 105 年 08 月 08 日

發文字號：工研能字第 1050012926 號

速別：普通件

密等：無

附件：如文

主旨：敬邀 貴機關(單位)共同參與「太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程」，並請協助轉知所屬及鼓勵會員踴躍參加，詳如說明，請查照。

說明：

一、為激發建築師、建商等相關專業人士對太陽光電與建築結合能有更多的探討，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，經濟部能源局特與中華民國全國建築師公會共同辦理「太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程」，敬請轉知建築師公會或不動產開發公會所屬會員免費報名參加，並歡迎派員出席，請查照。

二、場次、時間及地點：

1. 台北場：105 年 9 月 2 日(星期五)09:00~16:00，新領域教育訓練中心 A 館 4 樓 401 室(台北市中正區館前路 49 號)

2. 台中場：105 年 10 月 4 日(星期二)09:00~16:00，工研

台灣省土木技師公會
105. 8. 10
收文號: 3851

院產業學院台中學習中心四樓 401 室(台中市大雅區中科路 6 號)

3. 高雄場：105 年 10 月 20 日(星期四)09:00~16:00，工研院產業學院高雄學習中心四樓 B 教室(高雄市前鎮區一心一路 243 號 4 樓-1)

三、報名窗口：03-5912896 彭小姐、03-5914293 林小姐，傳真報名：03-582-0303，網路報名：<https://college.itri.org.tw/edm/D2/008/01/index.html>

正本受文者：中華民國全國建築師公會、臺北市建築師公會、新北市建築師公會、臺中市建築師公會、臺南市建築師公會、高雄市建築師公會、福建金門馬祖地區建築師公會、宜蘭縣建築師公會、基隆市建築師公會、桃園縣建築師公會、新竹縣建築師公會、新竹市建築師公會、苗栗縣建築師公會、彰化縣建築師公會、南投縣建築師公會、雲林縣建築師公會、嘉義縣建築師公會、嘉義市建築師公會、屏東縣建築師公會、花蓮縣建築師公會、臺東縣建築師公會、台灣建築中心、中華民國不動產開發商業同業公會全國聯合會、台北市不動產開發商業同業公會、台灣省不動產開發公會聯合會、高雄市不動產開發商業同業公會、新北市不動產開發商業同業公會、桃園市不動產開發商業同業公會、新竹市不動產開發商業同業公會、新竹縣不動產開發商業同業公會、苗栗縣不動產開發商業同業公會、台中市不動產開發商業同業公會、彰化縣不動產開發商業同業公會、雲林縣不動產開發商業同業公會、嘉義市不動產開發商業同業公會、台南市不動產開發商業同業公會、高雄市大高雄不動產開發商業同業公會、基隆市不動產開發商業同業公會、宜蘭縣不動產開發商業同業公會、花蓮縣不動產開發商業同業公會、屏東縣不動產開發商業同業公會、南投縣不動產開發商業同業公會、台東縣不動產開發商業同業公會、金門縣不動產開發商業同業公會、台灣建築產業發展協會、中華民國土木技師公會全國聯合會、台灣省土木技師公會、台北市土木技師公會、新北市土木技師公會、桃園市土木技師公會、台中市土木技師公會、台南市土木技師公會、高雄市土木技師公會、中華民國結構工程技師公會全國聯合會、台灣省結構工程技師公會、臺北市結構技師公會、高雄市結構工程工業技師公會

院長

劉仲明

依權責劃分規定授權業務主管決行

太陽光電整合智慧綠建築實務應用課程<台北場>

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9月2日(五) 9:00~16:00

二、地點：新領域教育訓練中心 A館4樓401室

(台北市中正區館前路49號(台灣產物大樓,台灣銀行樓上))

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：

日期	時間	主題	講者
9/2 (五)	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用技術	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。

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)		是否會員廠商		☐ 是 ☐ 否	
所屬公會		會員 身分證 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。					

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。

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。					

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。

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)		是否會員廠商		☐ 是 ☐ 否	
所屬公會		會員 身分證 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。					

