

檔 號：K170206
保存年限：5

高雄市政府 函

地址：80203高雄市苓雅區四維
三路2號5樓
承辦單位：工務局建築管理處
承辦人：曾淑青
電話：07-3368333#2421
傳真：07-3312800
電子信箱：sctseng@kcg.gov.tw

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國103年7月7日

發文字號：高市府工建字第10335262500號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：2014高雄光電智慧綠建築國際研討會暨光電推動成果展議程1份(隨文引入)
(8674429_10335262500A0C_ATTCH2.docx，共1個電子檔案)

主旨：為本府工務局訂於103年7月24日舉辦「2014高雄光電智慧綠建築國際研討會暨光電推動成果展」一案，敬邀參加，並請查照轉知。

說明：

- 一、2012年本市正式率先於台灣推動「高雄市綠建築自治條例」，以打造高雄市地域特色、城市花田與光電智慧綠建築發展目標，為高雄城鄉治理重點之未來發展定調。於推動項目上，尤其從海洋城市出發，舉辦亞太城市高峰會(APCS 2013 Kaohsiung)後，回應高雄城市治理以及建築體系接軌的願景上，首先鎖定以光電智慧綠建築項目中，光電屋頂以及綠色屋頂對應都市熱島效應降溫、城市綠化潔淨、低碳城市發展以及海洋城市經貿特質等重點，特舉辦「2014高雄光電智慧綠建築國際研討會暨光電推動成果展」。
- 二、本案會議內容主要包括國際光電智慧綠建築發展專題研討、太陽光電版設計創意競賽頒獎及競圖成果展示區三個部分。主講者除本國人士外，尚有來自德國、美國及香港等地之專家學者。
- 三、研討會時間：2014年7月24日上午09時至下午17時。研討



研究發展處

1/10



會地點：高雄君鴻國際酒店41樓星光廳(原高雄金典酒店)
 高雄市苓雅區自強三路1號。參加人數以250人為限，請儘
 早報名，以免向隅，報名網址為「

http://build.kcg.gov.tw/solarkcg/index.aspx?au_id=3021」。

本案活動聯絡人：樹德科技大學陳婉文小姐、聯絡電話
 ：(07)3368333轉5348。

四、公務人員或教師凡全程參與本活動，可登錄學習時數7小
 時。

五、隨文檢送2014高雄光電智慧綠建築國際研討會暨光電推動
 成果展議程1份。

正本：國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、
 國立中央大學、國立新竹教育大學、國立臺灣藝術大學、輔仁大學學校財團法
 人輔仁大學、中國文化大學、實踐大學、華梵大學、世新大學、銘傳大學、大
 同大學、中原大學、玄奘大學、元智大學、佛光大學、中華大學、長庚大學、
 淡江大學、明志科技大學、萬能學校財團法人萬能科技大學、龍華科技大學、
 致理技術學院、亞東技術學院、德明財經科技大學、中國科技大學、康寧醫護
 暨管理專科學校、景文科技大學、崇右技術學院、華夏技術學院、國立彰化師
 範大學、國立勤益科技大學、國立聯合大學、國立臺中科技大學、亞洲大學、
 大葉大學、東海大學、逢甲大學、環球學校財團法人環球科技大學、朝陽科技
 大學、建國科技大學、嶺東科技大學、明道學校財團法人明道大學、中州學校
 財團法人中州科技大學、南開科技大學、廣亞學校財團法人育達科技大學、亞
 太學校財團法人亞太創意技術學院、修平學校財團法人修平科技大學、國立中
 山大學、國立嘉義大學、國立臺南大學、國立高雄師範大學、國立成功大學、
 國立高雄第一科技大學、國立屏東科技大學、和春技術學院、大仁科技大學、
 國立金門大學、國立臺南藝術大學、國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、
 長榮大學、大同技術學院、南臺科技大學、崑山科技大學、樹德科技大學、樹
 德科技大學設計學院、樹德科技大學資訊學院、台南家專學校財團法人台南應
 用科技大學、南榮學校財團法人南榮科技大學、國立政治大學、國立清華大學
 、國立中興大學、國立交通大學、國立臺灣海洋大學、國立中正大學、國立臺
 北大學、國立高雄大學、國立東華大學、國立暨南國際大學、國立高雄應用科
 技大學、國立臺東大學、國立宜蘭大學、國立高雄海洋科技大學、國立澎湖科
 技大學、國立臺北護理健康大學、國立屏東商業技術學院、國立臺東專科學校
 、東吳大學、靜宜大學、開南大學、中臺科技大學、聖約翰科技大學、高苑科
 技大學、正修科技大學、嘉南藥理科技大學、真理大學、南華大學、義守大學
 、經國管理暨健康學院、黎明技術學院、蘭陽技術學院、德霖技術學院、稻江

裝



線



2/10



科技暨管理學院、桃園創新科技學校財團法人桃園創新技術學院、慈濟學校財團法人慈濟技術學院、大漢技術學院、大華學校財團法人大華科技大學、長庚學校財團法人長庚科技大學、吳鳳學校財團法人吳鳳科技大學、美和學校財團法人美和科技大學、僑光科技大學、中華學校財團法人中華科技大學、東南科技大學、中華醫事科技大學、元培科技大學、遠東科技大學

副本：本府工務局（建築管理處）（2份）

103/07/07
16:08:04

擬辦：

- 一、將來文上傳本校公文系統，公告週知。
- 二、文陳閱後存。

裝

教授兼
研發長 林佑昇

代
行
為

專員 王淑娟

63.7.8
教授兼研發處
主任 施君興

訂

教授兼
研發長 林佑昇







2014 高雄光電智慧綠建築國際研討會暨光電推動成果展

【陽光城鄉、永續高雄】

2014 International Symposium on Solar Intelligent Green Building and Exhibition

【City of Sunshine, Sustainability Kaohsiung】

一、活動宗旨：

2011 年日本核災後，世界各國對於「非核家園」議題之重視，而我國期望於 2025 年達到「非核家園」夢想。在策略上，經濟部能源局推動「陽光屋頂百萬座」計畫，預計 2030 年完成設置 6200MW。另為提振太陽光電產業整體信心，101 年太陽光電規劃設置目標將由原 75MW 提高至 100MW，以建立國內設置實績，達成產業、環境等多重效益。高雄市日照時數充足，每年平均日照時間高達 2100~2300 小時，適合設置太陽光電發電系統，太陽光電結合家戶使用，可達到分散供電效果，更可避免尖峰用電供給不足情況。

2012 年高雄市正式率先在台灣推動「高雄市綠建築自治條例」，以打造高雄市地域特色、城市花田與光電智慧綠建築發展目標，為高雄城鄉治理重點的未來發展定調。推廣之初，即達成申請太陽光電設施的數量共有 280 件，佔全國 19.8% 的申請案，同時也是全國第一的城市，所設置的容量高達 15,335 峰瓩(kWp)，相當於 15 座世運主場館的發電量規模，平均每年可以生產 1,992 萬度電；並率全國之先，訂定「高雄市建築物屋頂設置太陽光電設施辦法」，建築物屋頂設置太陽光電得免計建築物高度、屋突面積及容積之建築法規限制，2013 年更修正放寬設置規定及推出補助計畫與相關措施，2013 年更將申請太陽光電設施的數量推廣提升至 571 件，共設置 23,995 峰瓩(kWp)，相當於 18 座高雄都會公園固碳量。因此特舉辦此「2014 高雄光電智慧綠建築國際研討會」。本次會議內容主要包括高雄市政府與 SEMI 產業協會合作備忘錄簽訂、國際光電智慧綠建築發展專題研討、太陽光電設計創意競賽頒獎及競圖成果展示區三個部分。

為落實「生態、經濟、宜居、創意、國際」的大高雄五項施政核心價值，以具科技感的光電美學、先進前瞻的綠建築與能源技術、由下而上的自體主訴的更新違建等，找到屬於在地高雄建築之認同性、識別性、自明性與未來性，兼具國際觀視野與在地本土化的堅持。因此規劃推動「推動建築物設置太陽光電設施計畫」，並與國際相關學者合作，強化在地發展與國際視野的結合，希冀協同找尋定位高雄市光電智慧綠建築之發展願景。



二、指導單位：

高雄市政府、經濟部能源局、內政部營建署、財團法人工業技術研究院

三、主辦單位：

高雄市政府工務局、陽光屋頂百萬座計畫南部推動辦公室

四、承辦單位：

樹德科技大學

五、協辦單位：

香港中文大學中國城市住宅研究中心(台北中心)、SEMI Taiwan、財團法人台灣建築中心、中華民國太陽光電發電系統商業同業公會、台灣太陽光電產業協會、中華民國電機技師公會南區辦事處、台灣區電氣工程工業同業公會、中華民國太陽熱能商業同業公會、社團法人高雄市建築師公會、高雄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、高雄市建築經營協會、高雄市室內設計裝修商業同業公會、高雄市空間藝術學會、高雄市都市計畫技師公會、高雄市結構工程工業技師公會、高雄市二十一世紀發展協會、高雄市土木技師公會、高雄市景觀工程商業同業公會

六、活動時間：

【國際研討會】 2014年7月24日 上午09時至下午05時

七、活動地點：

【國際研討會】 高雄 君鴻國際酒店 41樓【星光廳】
高雄市自強三路1號37~85樓(新光路口)
Tel：07-566-8000



八、活動議程表

活動時間：103 年 7 月 24 日

活動地點：君鴻國際酒店（41F 星光廳）

時間	活動議程內容
9:00-9:20	來賓報到與入席
9:20-9:30	開幕式
9:30-9:40	市長致詞
9:40-10:00	高雄市政府與 SEMI 產業協會 合作備忘錄 簽訂儀式
	高雄市政府 頒贈感謝狀 儀式
10:00-10:30	主講者：經濟部能源局 長官 議題：台灣發展太陽光電應用現況與未來趨勢（暫訂）
10:30-11:00	Coffee break
11:00-11:30	主講者：SEMI 代表 國際半導體設備與材料產業協會 議題：全球太陽光電產業發展趨勢與動能（暫訂）
11:30-12:20	主講者：Andreas Gursch 顧安德 主席 台北歐洲商會能源與環境委員會 聯合 德國旭格國際集團 台灣代表 議題：Energy efficient building design - The key to a low carbon future
12:20-13:30	午 膳
13:30-14:20	主講者：鄒經宇 教授 香港中文大學 建築學系/中國城市住宅研究中心 議題：智能綠色建築與光電推動策略與發展（暫訂）
14:20-15:10	主講者：胡耀祖 所長 工業技術研究院 綠能與環境研究所 議題：台灣自然資源應用於能源自給自足的機會（暫訂）
15:10-15:30	Coffee break 與 設計創意競賽頒獎
15:30-16:10	主講者：鄭博文 理事長 中華民國太陽光電發電系統商業同業公會 議題：陽光高雄的光電產業發展契機（暫訂）
16:20-17:00	綜合座談討論
17:00	賦 歸



九、報名方式：

(一) 本活動資訊、報名表下載網頁：

詳報名對象：對高雄整體發展與光電建築有興趣人士皆可參與。
報名方式：電話或網站報名，敬請於 7 月 20 日(一) 17:00 前完成
洽詢專線：07-336-8333 轉 5348 (太陽光電計畫-陳婉文 小姐)
報名網址：http://build.kcg.gov.tw/solarkcg/index.aspx?au_id=3021

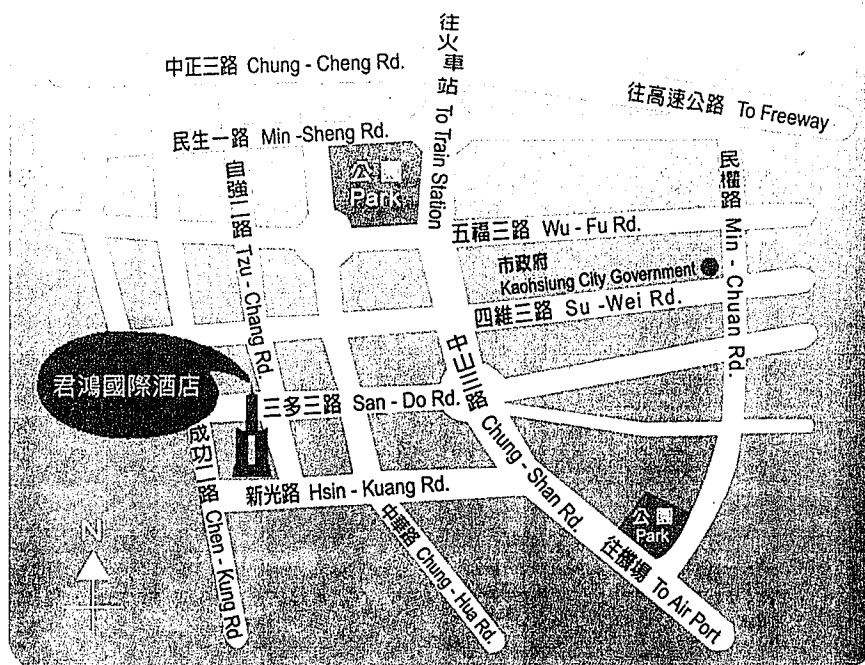
(二) 本活動相關問題，請洽：

主辦單位：高雄市政府工務局建築管理處
聯絡人：曾淑青
電話：(07)336-8333 # 2421
傳真：(07)331-1009
地址：80203 高雄市苓雅區四維三路 2 號

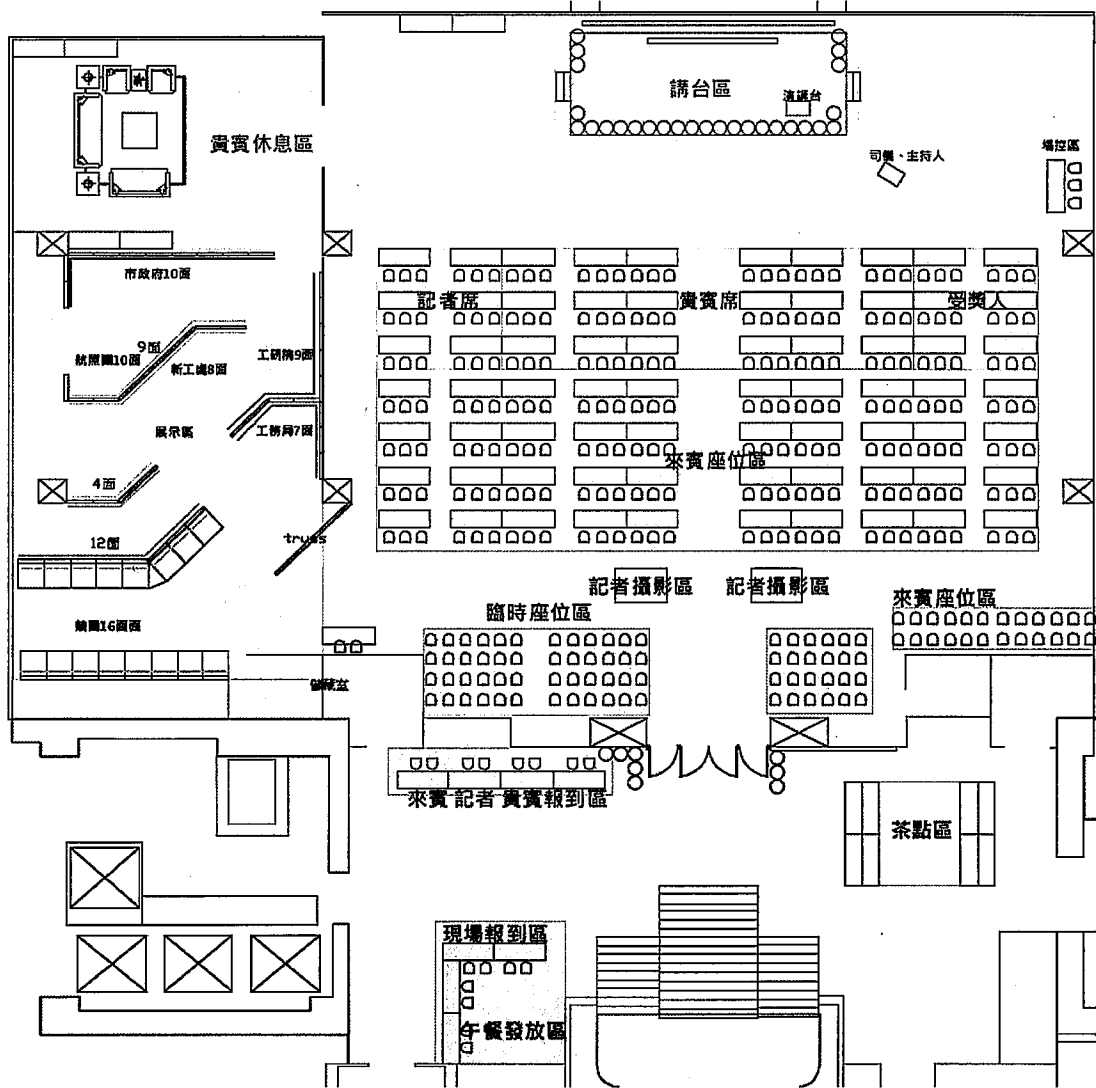
承辦單位：樹德科技大學
聯絡人：陳婉文
電話：(07)336-8333 # 5348
傳真：(07)330-1009
地址：80203 高雄市苓雅區四維三路 2 號

(三) 人數限制：250 人 (額滿截止) / 費用：免費

十、交通資訊：



- 高雄火車站/步行
從高雄火車站搭乘高雄捷運紅線至「R8 三多商圈站」，沿新光路走至飯店只要約 5 分鐘即可到達。
- 搭乘公共汽車
大遠百貨 - 85 大樓 100 號 83 號 78 號
- 高雄小港國際機場
高雄捷運「R4 高雄國際機場站」高雄捷運「R8 三多商圈站」【2】號出口(海洋之星、大遠百貨)沿新光路前行，走路約 5 分鐘可到達。
從高雄小港國際機場車右轉接中山路行駛約 3 公里至新光路左轉(約 10 分鐘)行駛約 3 分鐘到達高雄君鴻國際酒店(右側-85 大樓)
- 高速公路開車
中山高速公路「高雄 - 機場」出口靠右側右轉接中山路行駛約 3 公里至新光路左轉(約 10 分鐘)行駛約 3 分鐘到達高雄君鴻國際酒店(右側-85 大樓)
- 高雄捷運
搭乘高雄捷運系統至「R8 三多商圈站」【2】號出口(海洋之星、大遠百貨)沿新光路前行，走路約 5 分鐘可到達。



10/10