

台灣經濟研究院 函

機關地址：台北市中山區德惠街 16-8 號 7 樓
承辦人：黃婷婷小姐
電話：(02)2586-5000 分機 818
傳真：(02)2586-7648

受文者：台灣省土木技師公會

發文日期：中華民國 103 年 10 月 21 日
發文字號：(103)台經伍發字第 01840 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：普通
附件：如文

主旨：敬邀 出席「臺美 2014 低碳社區—能源智慧使用策略研討會」，敬請 查照并復。

說明：

- 一、旨揭會議係由經濟部能源局與美國在台協會共同主辦，本院執行辦理，預定於 103 年 11 月 13 日（星期四）假集思交通部國際會議中心 3F 國際會議廳舉行。
- 二、檢附會議簡介、會議議程、交通資訊及報名表各乙份以供卓參（詳如附件），請 貴單位人員於 11 月 7 日以前回覆報名意願（聯絡人：黃婷婷小姐，電話：02-25865000#818，傳真：02-25867648，E-mail：d20475@tier.org.tw），俾利統計與會人數。因場地限額 100 位，敬請儘早報名以免向隅。



正本：內政部營建署、內政部營建署城鄉發展分署、內政部建築研究所、台灣高速鐵路股份有限公司、外交部、交通部、交通部運輸研究所、交通部臺灣鐵路管理局、行政院公共工程委員會、行政院原子能委員會核能研究所、行政院綠能低碳推動會、行政院環保署、科技部、桃園縣政府工商發展局、桃園縣政府城鄉發展局、桃園縣政府環境保護局、高雄市政府都市發展局、高雄市政府經濟發展局、高雄市政府環境保護局、國家發展委員會、新北市政府城鄉發展局、新北市政府經濟發展局、新北市政府環境保護局、經濟部、經濟部工業局、經濟部中小企業處、經濟部技術處、經濟部標準檢驗局、經濟部推動綠色貿易專案辦公室、臺中市政府都市發展局、臺中市政府經濟發展局、臺中市政府環境保

台灣省土木技師公會
103.10.24
收文號: 4819



護局、臺北大眾捷運股份有限公司、臺北市建築管理工程處、臺北市政府產業發展局、臺北市政府都市發展局、臺北市政府環境保護局、臺南市政府都市發展局、臺南市政府經濟發展局、臺南市政府環境保護局、中央研究院、台灣金融研訓院、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所、財團法人工業技術研究院產業經濟與趨勢研究中心、財團法人工業技術研究院電子與光電研究所、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所、財團法人工業技術研究院機械與系統研究所、財團法人中華經濟研究院、財團法人台灣大電力研究試驗中心、財團法人台灣綜合研究院、國家中山科學研究院、資訊工業策進會智慧網通系統研究所、艾波比股份有限公司(ABB)、永傳能源股份有限公司、台灣源訊科技股份有限公司、AMEKAI Taiwan Co., Ltd、GE 能源公司、斯其大科技股份有限公司、美商甲骨文有限公司台灣分公司(Oracle)、SGS 台灣檢驗科技股份有限公司、台灣德國萊因技術監護顧問股份有限公司(TUV RH)、士林電機股份有限公司、大同股份有限公司、中華電信股份有限公司、中興電機股份有限公司、台達電子工業股份有限公司、台灣 NEC 股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣自來水公司、台灣西門子、台灣杜邦股份有限公司、台灣松下電器股份有限公司、台灣阿自倍爾股份有限公司、台灣思科系統股份有限公司、台灣施耐德電機股份有限公司、台灣飛利浦股份有限公司、台灣電力股份有限公司、台灣電力股份有限公司綜合研究所、四零四科技股份有限公司、永旺能源股份有限公司、立德電子股份有限公司、安侯永續發展顧問股份有限公司、艾默生網路能源有限公司、玖鼎電力資訊股份有限公司、亞力電機股份有限公司、承研能源科技股份有限公司、東洲能源科技股份有限公司、台灣城市動力股份有限公司、恒智重機股份有限公司、昱晶能源科技股份有限公司、展嘉國際有限公司、益通動能股份有限公司、北智捷汽車股份有限公司、裕隆汽車股份有限公司、康舒科技股份有限公司、笙泉科技股份有限公司、美商麥肯錫亞洲股份有限公司、傑智環境科技股份有限公司、富宏科技工程有限公司、景暘環控能源顧問有限公司、晶圓光電股份有限公司、程翔科技股份有限公司、華城電機股份有限公司、華創車電技術中心股份有限公司、華新儀錶股份有限公司、菲凡能源科技股份有限公司、台灣費斯科技股份有限公司、匯陽能源科技股份有限公司、源鼎科技股份有限公司、裕隆電能股份有限公司、資誠聯合會計師事務所、億光電子工業股份有限公司、廣知工程顧問股份有限公司、蔚華科技股份有限公司、環科工程顧問股份有限公司、OURs 專業者都市改革組織、中華民國公共工程資訊學會、中華民國全國工業總會、中華民國全國建築師公會、中華民國冷凍空調技師公會全國聯合會、中華民國能源技術服務商業同業公會、中華民國能源經濟學會、中華民國都市計畫技師公會全國聯合會、中華民國景觀工程商業同業公會全國聯合會、中華民國對外貿易發展協會、中華智慧型運輸系統協會、台北市美國商會、台北市都市計畫技師公會、台積電文教基金會、台灣 LED 照明產業發展協會、台灣太陽光電產業協會、台灣光電半導體產業協會、台灣省土木技師公會、台灣省冷凍空調技師公會、台灣省建

築師公會、台灣省都市計畫技師公會、台灣能源技術服務產業發展協會、台灣能源學會、台灣區照明燈具輸出業同業公會、台灣智慧型電網產業協會、台灣智慧建築協會、台灣綠屋頂暨立體綠化協會、台灣綠建材產業發展協會、台灣綠建築發展協會、低碳經濟發展基金會、社團法人中華 LED 節能照明產業發展協會、社團法人中華民國建築技術學會、社團法人中華傳遞綠能文化協會、財團法人中技社、財團法人中國生產力中心、財團法人中衛發展中心、財團法人台灣建築中心智慧建築推廣中心、財團法人台灣綠色生產力基金會、財團法人台灣營建研究院、財團法人台灣永續能源研究基金會、財團法人國土規劃及不動產資訊中心、財團法人環境規劃與城鄉研究文教基金會、財團法人環境與發展基金會、高雄市都市計畫技師公會、資通訊產業聯盟、臺灣建築學會、大同大學電機資訊學院、中山大學環境工程學系、中央大學土木工程學系、中央大學材料科學與工程研究所、中央大學能源工程研究所、中央大學國際永續發展碩士在職專班、中央大學電機工程學系、中央大學機械工程學系、中央大學營建管理研究所、中央大學環境工程研究所、中央大學環境工程學系、中原大學土木工程學系、中原大學建築學系、中原大學電機學系、中華大學運輸科技與物流管理學系、中興大學土木工程學系、中興大學材料科學與工程學系、中興大學機械工程學系、中興大學環境工程學系、元智大學先進能源研究所、文化大學市政暨環境規劃學系、交通大學土木工程學系、交通大學材料科學與工程學系、交通大學建築研究所、交通大學運輸與物流管理學系、交通大學電控工程研究所、交通大學機械工程系、交通大學環境工程研究所、交通大學環境工程學系、成功大學土木工程學系、成功大學交通管理科學系、成功大學光電科學與工程學系、成功大學材料科學與工程學系、成功大學建築學系、成功大學能源國際學士學位學程、成功大學都市計劃學系、成功大學資源工程系、成功大學電機工程學系、成功大學機械工程學系、成功大學環境工程學系、成功大學環境工程學系、和春技術學院電機工程系、宜蘭大學土木工程學系、宜蘭大學建築與永續規劃研究所、宜蘭大學環境工程學系、明道大學能源研究中心、明道大學綠環境設計學系、東南科技大學能源與冷凍空調系、東華大學自然資源與環境學系、金門大學都市計畫與景觀學系、南台科技大學新能源中心、南台科技大學機械工程系能源碩士班、政治大學社會科學學院綠色能源財經研究中心、高苑科技大學綠色能源科技系、高雄應用科技大學土木工程學、高雄應用科技大學化學工程與材料工程系、高雄應用科技大學電機工程系、高雄應用科技大學應用工程科學研究所、康寧大學休閒資源暨綠色產業學系、康寧大學資產管理與城市規劃學系、淡江大學運輸管理學系、清華大學能源與環境研究中心、清華大學動力機械工程學系、清華大學電機工程學系、逢甲大學土地管理學系、逢甲大學建築系、逢甲大學都市計畫與空間資訊學系、逢甲大學運輸科技與管理學系、逢甲大學綠色能源發展中心、逢甲大學環境資訊科技碩士學位學程、華夏技術學院電機系、開南大學運輸科技與管理學系、勤益科技大學冷凍空調與能源系、新竹教育大學環境與文化資源學系、嘉義大學機械

與能源工程系、彰化師範大學工業教育與技術系、彰化師範大學台灣綠色能源科技中心、臺北大學不動產與城鄉環境學系、臺北大學自然資源與環境管理研究所、臺北大學都市計劃研究所、臺北科技大學土木工程系、臺北科技大學材料及資源工程系、臺北科技大學車用低碳能源及系統研發中心、臺北科技大學車輛工程系、臺北科技大學建築系暨建築與都市設計研究所、臺北科技大學能源與冷凍空調工程系、臺北科技大學環境工程與管理研究所、臺南大學綠色能源科技學系、臺南大學機電系統工程研究所、臺灣大學土木工程學系、臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所、臺灣大學建築與城鄉研究所、臺灣大學能源研究中心、臺灣大學電機工程學系、臺灣大學機械工程學系、臺灣大學環境工程學研究所、臺灣科技大學自動化及控制研究所、臺灣科技大學材料科學與工程學系、臺灣科技大學建築系暨建築研究所、臺灣科技大學機械工程學系、臺灣科技大學營建工程系、臺灣師範大學機電科技學系能源教育推廣小組、臺灣海洋大學運輸科學系、輔英科技大學環境工程與科學系、遠東科技大學材料與能源工程學系、遠東科技大學電機工程系所、遠東科技大學機械工程系、銘傳大學都市規劃與防災學系、稻江科技暨管理學院、聯合大學能源工程學系

副本：經濟部能源局、美國在台協會。

院長 洪德生

臺美 2014 低碳社區—能源智慧使用策略研討會
2014 U.S.-Taiwan Joint Conference on
Low Carbon Communities—Strategies for Smart Energy Use

一、活動時間、地點：

時間：2014 年 11 月 13 日（四）9:00~16:50

地點：集思交通部國際會議中心 3 樓國際會議廳
（臺北市中正區杭州南路一段 24 號）

二、主辦單位及與會來賓：

主辦單位：經濟部能源局與美國在台協會

執行單位：財團法人台灣經濟研究院

與會來賓：國內外專家學者及產官學界人士

三、會議簡介：

隨著氣候變遷、全球暖化等現象之關注日增，國際間對於二氧化碳減量、節約能源與再生能源發展之高度重視，快速帶動低碳社區發展。

本次研討會係由經濟部能源局與美國在台協會主辦，會議內容係就「低碳社區—能源智慧使用策略」進行討論與交流，討論主題包括節能與能效政策、能源智慧使用策略（綠建築、效率照明及綠色運輸），並將由臺美雙方各自邀請四位講者進行簡報。

本會議希望能夠透過產、官、學之各界代表，針對能源智慧使用策略議題之討論與交流，以提升大眾對於此議題的瞭解，並期未來能促進公私部門攜手合作、強化產業與民眾參與，攜手共創低碳未來。

臺美 2014 低碳社區—能源智慧使用策略研討會
2014 U.S.-Taiwan Joint Conference on
Low Carbon Communities—Strategies for Smart Energy Use

時間：2014 年 11 月 13 日（四）

地點：集思交通部國際會議中心 3F 國際會議廳

時間 Time	暫訂議程 Tentative Agenda
8:30~9:00	報到 Registration
開幕 Opening Session	
9:00~9:20	開幕致詞 Welcome Remarks
	經濟部杜部長紫軍（待確認） Dr. Woody Tyzz-Jiun Duh, Minister, MOEA (TBC)
	美國在台協會馬處長啟思（待確認） Mr. Christopher J. Marut, Director, AIT (TBC)
	貴賓合影 Group Photo
第一場：節能與能效—政策概觀、挑戰與展望 Session I: Energy Conservation and Efficiency Policy Overview, Financing, Challenges and Prospects	
9:20~10:30	講者 1：工業技術研究院（待確認） ITRI (TBC)
	講者 2：美國國務院能源資源局（待確認） U.S. Department of State, Bureau of Energy Resources (TBC)
	綜合討論 General Discussion
10:30~10:50	茶敘 Coffee break
第二場：能源智慧使用策略—能源效率核心概念與應用策略 Session II: Strategies for Smart Energy Use – Energy Efficiency Core Concepts and Application Strategies	
10:50~12:00	講者 1：Sonrisa Lucero, City Sustainability Officer, Office of Mayor Michael B. Hancock, City and County of Denver, Colorado
	講者 2：內政部建築研究所何所長明錦 Ming-Chin Ho, Director, the Architecture and Building Research Institute (ABRI), Ministry of the Interior
	綜合討論 General Discussion
12:00~14:00	午餐 Lunch
第三場：能源智慧使用策略—綠建築技術與應用、效率照明 Session III: Strategies for Smart Energy Use – Green Building Technology and Applications, Efficient Lightening	
14:00~15:10	講者 1：國立台灣科技大學電機工程系蕭副教授弘清/台灣 LED 照明產業聯盟秘書長 Horng-Ching Hisao, Associate Professor, Dept. of Electrical & Engineering, National Taiwan University of Science & Technology and Secretary-General, Taiwan LED Lighting Industry Association
	講者 2：Paul Rode, PE, Senior Vice President-Engineering and Energy, The Related Companies
	綜合討論 General Discussion

時間 Time	暫訂議程 Tentative Agenda
15:10~15:30	茶敘 Coffee break
第四場：能源智慧使用策略-效率市場激勵機制、綠色運輸 Session VI: Strategies for Smart Energy Use – Efficiency Market Incentives, Green Transportation Trends	
15:30~16:40	講者 1：Peter Du Pont, Vice President, Clean Energy-Asia, Nexant Asia Ltd
	講者 2：工業技術研究院機械與系統研究所王副所長漢英 Han-Ying Wang, Deputy Director of Mechanical and Systems Research Laboratories, ITRI
	綜合討論 General Discussion
閉幕 Closing Session	
16:40~16:50	閉幕致詞 Closing Remarks 經濟部能源王局長運銘（待確認） Mr. Yunn-Ming Wang, Director General, BOE, MOEA（TBC）
結束 The END	

會議場地及交通資訊

會議場地：集思交通部國際會議中心 3F 國際會議廳

地址：台北市中正區杭州南路一段 24 號

GIS MOTC Convention Center

集思交通部國際會議中心



一、開車



「岳洋停車場：30元/小時」

- 1、**國道一號**：圓山交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，續行至仁愛路二段左轉金山南路再右轉杭州南路，於左側「岳洋停車場」停車。
- 2、**國道三號**：台北聯絡道下辛亥路端，右轉建國南路後左轉和平東路再右轉新生南路二段，續行至新生南路一段左轉仁愛路後右轉金山南路再右轉杭州南路，於左側「岳洋停車場」停車。

二、捷運



- 1、**南港線【善導寺站】5號出口**：延著忠孝東路至杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約10-15分鐘
- 2、**淡水線【台大醫院】2號出口**：直行至中山南路右轉，沿中山南路直行後仁愛路左轉至仁愛及杭州南路交叉口，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約13分鐘。
- 3、**新蘆線【東門站】1、2號出口**：延著信義路過金山南路後繼續往前走，看到杭州南路右轉，請至杭州南路上會議中心正門進入，總步行約5-8分鐘。

三、公車



站牌名稱	路線公車
仁愛杭州路口	37、249、245、261、263、270、37、621、630、651、643
仁愛路紹興路口	655
信義路杭州南路口	204、38、204(區間)、671、22區間、信義幹

臺美 2014 低碳社區—能源智慧使用策略研討會
2014 U.S.-Taiwan Joint Conference on
Low Carbon Communities—Strategies for Smart Energy Use

報名表

中文姓名			
英文姓名			
職稱（中英文）			
公司名稱 （中英文）			
地址（中文）			
電話		傳真	
手機			
E-mail			
是否吃素	是 ☐ 否 ☐		
活動參與			
日期	時間	活動	是否參與
11/13（四）	09:00~12:00	上午場	是 ☐ 否 ☐
	12:00~14:00	午餐	是 ☐ 否 ☐
	14:00~16:50	下午場	是 ☐ 否 ☐

*請將報名表於 2014 年 11 月 7 日前以 E-mail 或傳真方式寄至台灣經濟研究院黃婷婷小姐，電話：02-2586-5000#818，E-mail：d20475@tier.org.tw，傳真：02-2586-7648。