

亞洲地區新世代電力研討會

Conference on Next Generation Power in Asia

一、活動時間、地點：

時間：2015 年 5 月 12-13 日（週二-週三）

地點：臺大法律學院霖澤館 1 樓國際會議廳

（地址：106 臺北市大安區羅斯福路四段一號）

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：

隨著氣候變遷關注日增，建構一個全面且永續的新世代電力政策，兼顧各方面均衡發展，並提高再生能源之使用，以共同應對當前的挑戰，是每一個國家所面臨的重要議題。

本次研討會係由經濟部能源局與美國在台協會主辦，會議內容係就亞洲地區新世代電力發展課題及趨勢進行討論與交流，討論主題包括新世代電力政策、太陽光電、風力發電、智慧電網與最佳案例，除將由臺美雙方各自邀請五位講者進行報告外，並將配合於會場外舉辦展覽，與舉行圓桌論壇/分組討論（待確認）。

本會議希望能夠透過來自國內外產、官、學之各界代表，針對亞洲地區新世代電力議題之討論與交流，以掌握此議題的發展與趨勢，並期未來能促進國內外公私部門攜手合作、強化產業界參與，以攜手共創亞洲地區新世代電力的未來。

亞洲地區新世代電力研討會 Conference on Next Generation Power in Asia

暫訂議程

Tentative Agenda

時間：2015 年 5 月 12-13 日

地點：臺大法律學院霖澤館 1 樓國際會議廳

第一日 2015 年 5 月 12 日 (二) DAY 1, Tuesday, May 12th, 2015	
08:30~09:00	報到 Registration
開幕 Opening Session	
09:00~09:10	開幕致詞 Opening Remarks 經濟部鄧部長振中 (待確認) Mr. Hon. John Chen-Chung Deng, Minister, Ministry of Economic Affairs (TBC) 美國在台協會馬處長啟思 (待確認) Mr. Hon. Christopher J. Marut, Director, American Institute in Taiwan (TBC)
09:10~09:15	貴賓合影 Group Photo
09:15~09:30	專題演講 Keynote Speech 美國亞太經濟合作資深官員王博士曉岷 Dr. Robert S. Wang, U.S. Senior Official for the APEC
第一場：新世代電力政策與計畫 Session I : Policy and Programs for Next Generation Power • 推進再生能源之阻礙與去除阻礙之方法—政策、技術、社會面 Barriers to advancing renewable energy and how to remove them – policy, technical, social • 提倡再生能源之計畫 Plans for promoting renewable energy	
09:30~09:35	主持人/Moderator: Dr. Anil Pahwa, Senior Science Advisor, U.S. Department of State
09:35~10:05	講者 1-1 : U.S. Department of Energy (TBC) 講題 1-1 : 美國推動新世代電力能源相關政策與計畫 (暫擬) Topic 1-1: Policy and Programs for Next Generation Power in the U.S. (Tentative)
10:05~10:35	講者 1-2 : 經濟部能源局 (TBC) Speaker 1-2: Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs 講題 1-2 : 臺灣新世代電力能源相關政策與計畫 (暫擬) Topic 1-2: Policy and Programs for Next Generation Power in Taiwan (Tentative)
10:35~10:50	綜合討論 General Discussion
10:50~11:10	展場茶敘與聯誼 Exhibit Hall Coffee Break & Networking

第二場：太陽能的挑戰與趨勢概觀 Session II : Overview: Challenges and Trends in Solar Power • 太陽能發電之原理 Fundamentals of solar power generation • 已習得之經驗與當前趨勢 Lessons learned and current trends • 太陽能發電之未來 Future of solar power generation • 在亞洲地區增強太陽能使用之策略 Strategies for strengthening the use of solar power in the region	
11:10~11:15	主持人：經濟部能源局（待確認） Moderator: Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs (TBC)
11:15~11:45	講者 2-1：新日光洪執行長傳獻/太陽光電產業協會理事長 Speaker 2-1: Dr. Sam Hong, Neo Solar Power Corp. 講題 2-1：臺灣太陽光電產業的發展現況、挑戰與趨勢 Topic 2-1 : Development Overview, Challenges and Trends of Taiwan Solar Photovoltaics Industry
11:45~12:15	Speaker 2-2: Dr. Ben Kroposki, Director of Energy Systems Integration, NREL 講題 2-2：美國太陽光電發展現況、挑戰與趨勢（暫擬） Topic 2-2 : Development Overview, Challenges and Trends of Solar Power in the U.S. (Tentative)
12:15~12:30	綜合討論 General Discussion
12:30~14:00	午餐 Lunch
第三場：風力發電的挑戰與趨勢概觀 Session III : Overview: Challenges and Trends in Wind Power • 風力發電原理 Fundamentals of wind power generation • 已習得之經驗與當前趨勢 Lessons learned and current trends • 風力發電之未來 Future of wind power generation • 在亞洲地區增強風能使用之策略 Strategies for strengthening the use of wind power in the region	
14:00~14:05	主持人：美國在台協會（待確認） Moderator: American Institute in Taiwan (TBC)
14:05~14:35	Speaker 3-1: Daniel Shreve, Partner, Make Consulting 講題 3-1：美國風力發電發展現況、挑戰與趨勢（暫擬） Topic 3-1 Development Overview, Challenges and Trends of Wind Power in the

	U.S. (Tentative)
14:35~15:05	講者 3-2：東元電機股份有限公司風機事業部王協理裕光 (TBC) Speaker 3-2: 講題 3-2：風-臺灣 Topic 3-2：Wind Win Taiwan
15:05~15:20	綜合討論 General Discussion
15:20~15:40	展場茶敘與聯誼 Exhibit Hall Coffee Break & Networking
第四場：智慧電網：促使再生能源整合 Session IV：Smart Grids: Enabling the Integration of Renewable Resources ● 過去和當前的專案 Past and current projects ● 政策與計畫 Policies and plans	
15:40~15:45	主持人：工研院 (待確認) Moderator: Industrial Technology Research Institute of Taiwan (TBC)
15:45~16:15	講者 4-1：中央大學電機工程學系林教授法正/智慧電網與先進讀表主軸計畫召集人/台灣智慧型電網產業協會理事長 Speaker 4-1: Dr. Faa-Jeng Lin, Chair Professor, Dept. of Electrical Engineering, National Central University 講題 4-1：臺灣智慧電網發展現況與挑戰 Topic 4-1：Development of Smart Grid in Taiwan and Its Challenges
16:15~16:45	講者 4-2: S.S. (Mani) Venkata, Principal Scientist, Alstom Grid USA (TBC) 講題 4-2：美國智慧電網發展現況、挑戰與趨勢 (暫擬) Topic 4-2: Development Overview, Challenges and Trends of Smart Grid in the U.S. (Tentative)
16:45~17:00	綜合討論 General Discussion
第一日結束 End of Day 1	

第二日 2015 年 5 月 13 日 (三) DAY 2 Wednesday, May 13 th , 2015	
08:30~09:00	報到 Registration
第五場：再生能源與智慧電網之最佳案例 Session V : Best Practices for Renewable Energy and Smart Grids	
09:00~09:05	主持人：美國在台協會 (待確認) Moderator: American Institute in Taiwan (TBC)
09:05~09:35	Speaker 5-1: (TBC) 講題 5-1：美國最佳案例分享 (暫擬) Topic 5-1 : Best Practices in the U.S. (Tentative)
09:35~10:05	講者 5-2：工業技術研究院綠能所胡所長耀祖 Speaker 5-2: General Director Dr. Robert Yie-Zu Hu, Green Energy & Environment Research Labs, Industrial Technology Research Institute 講題 5-2：工研院綠色院區及未來展望 Topic 5-2 : ITRI Green Campus and Future Built Environment
10:05~10:20	綜合討論 General Discussion
10:20~10:30	展場茶敘與聯誼 Exhibit Hall Coffee Break & Networking
第六場：亞洲地區的推行經驗 Session VI : Implementation Experiences from the Region	
10:30~11:30	主持人：經濟部能源局 (待確認) Moderator: Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs (TBC) 講者或與談人：亞洲區受邀與會者 (待確認) Speakers or panelists: Invited guests from participating countries (TBC)
第七場：圓桌論壇或分組討論 (待確認) Session VII : Roundtable or Breakout (TBC)	
11:30~12:30	主持人：美國在台協會 (待確認) Moderator: American Institute in Taiwan (TBC) 與談人：太陽能、風電、智慧電網受邀專家 (待確認) Panelists: Invited experts of solar power, wind power and smart grids (TBC)
閉幕 Closing Session	
12:30~12:35	閉幕致詞 Closing Remarks 經濟部能源局林局長全能 (待確認) Dr. Chuan-Neng Lin, Director General, Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs (TBC)
結束 The End	

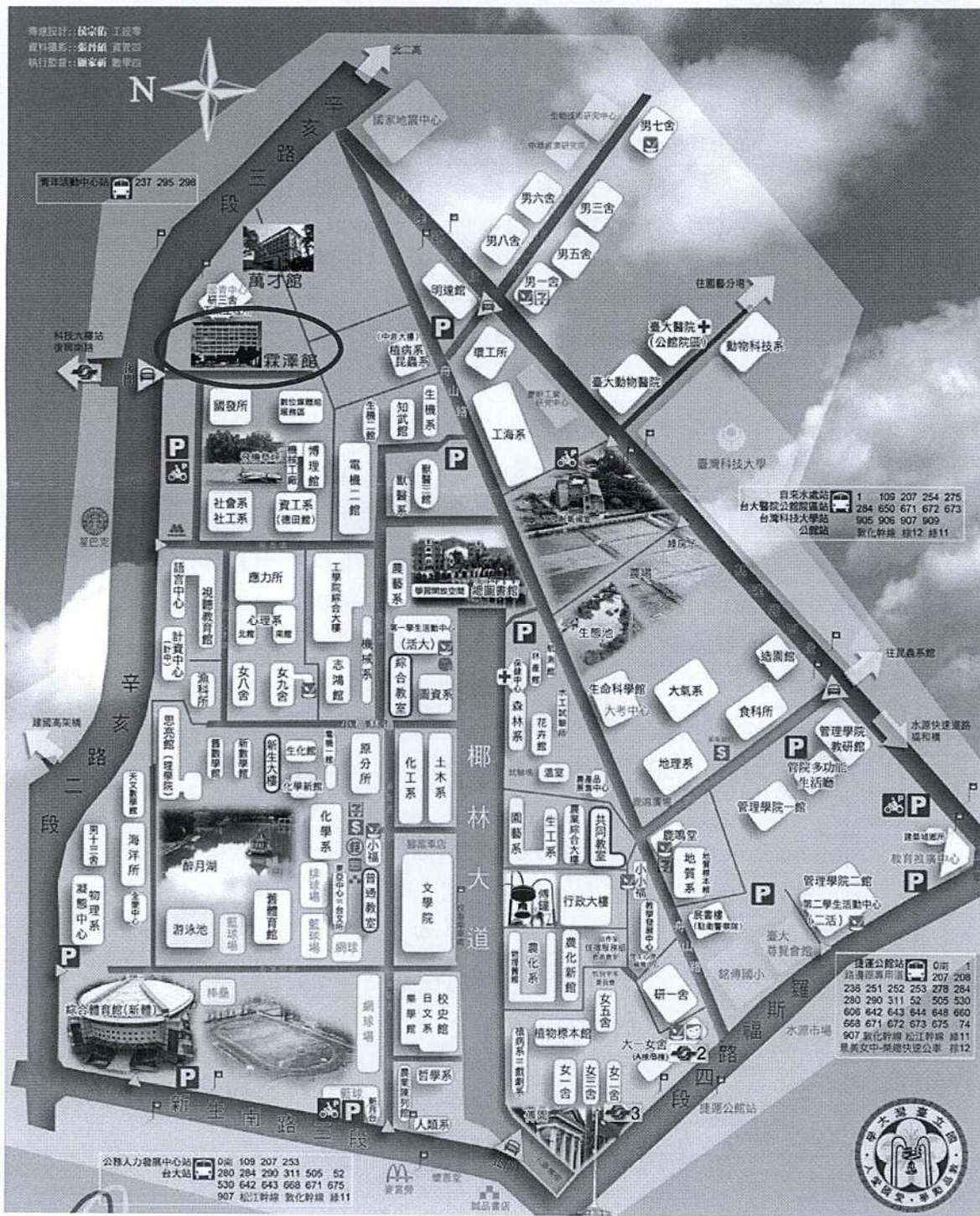
會議場地及交通資訊

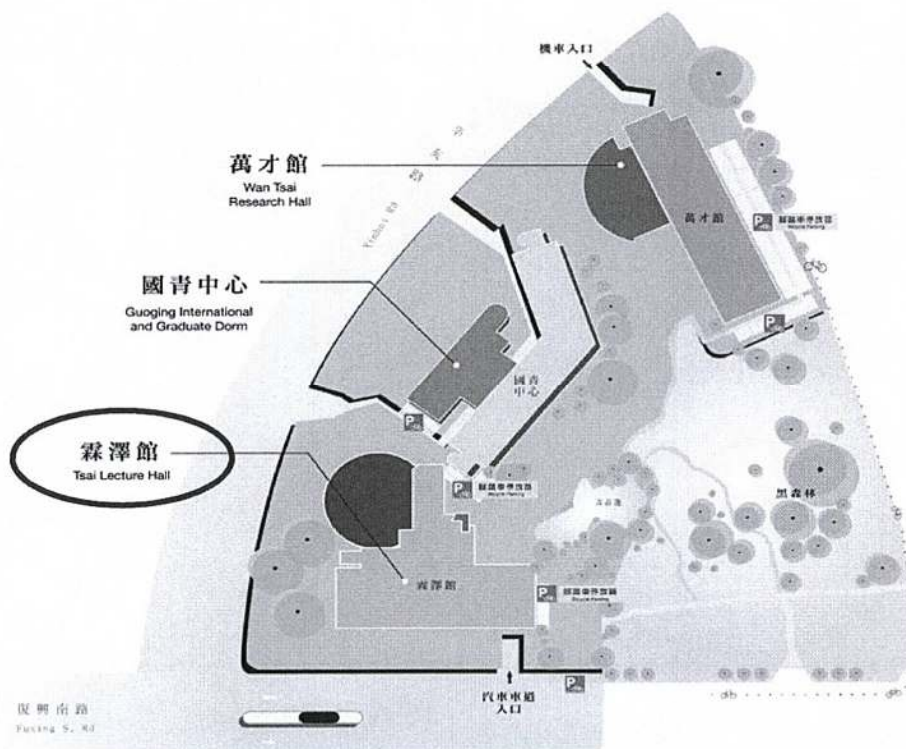
時間：2015 年 5 月 12-13 日（週二-週三）

地點：臺大法律學院霖澤館 1 樓國際會議廳

地址：106 臺北市大安區羅斯福路四段一號

(註：在臺大校園後方，位於復興南路與辛亥路交叉口)





1. 搭乘捷運：(請見上頁地圖標示)

(1) 捷運科技大樓站：(單一出口位於復興南路上) 朝和平東路方向，走到辛亥路口過馬路。

(2) 捷運公館站：可穿越臺大校園走至霖澤館

2. 搭乘公車：(請見上頁地圖標示)

(1) 青年活動中心站：237、295、298

(2) 公務人力發展中心站：0 南、109、207、253

台大站：280、284、290、311、505、52、530、642、643、668、671、675、907、松江幹線、敦化幹線、綠 11

(3) 捷運公館站：0 南、1、207、208、236、251、252、253、278、284、280、290、311、52、505、530、606、642、643、644、648、660、668、671、672、673、675、74、907、松江幹線、敦化幹線、綠 11、景美女中-榮總快速公車、棕 12

(4) 自來水處站：1、109、207、254、275

臺大醫院公館院區站：284、650、671、672、673

臺灣科技大學站：905、906、907、909

公館站：敦化幹線、棕 12、綠 11

3. 開車前往：(請見上頁地圖標示)

亞洲地區新世代電力研討會

Conference on Next Generation Power in Asia

報名表

姓名 (中文)		姓名 (英文)	
公司 (中文)		公司 (英文)	
單位 (中文)		單位 (英文)	
職稱 (中文)		職稱 (英文)	
地址 (中文)			
電話		傳真	
手機			
E-mail			
是否吃素	是 ☐ 否 ☐		
研討會場次參與			
日期	時間	場次	是否參與
5/12 (二)	09:00~12:30	第一日上午場	是 ☐ 否 ☐
	12:30~14:00	午餐	是 ☐ 否 ☐
	14:00~17:00	第一日下午場	是 ☐ 否 ☐
5/13 (三)	09:00~12:35	第二日上午場	是 ☐ 否 ☐

※本研討會提供公務員時數認證，全程免費。

*請將報名表於 2015 年 5 月 5 日 (二) 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。