

檔 號：R100206
保存年限：5

行政院環境保護署 書函

地址：10042 台北市中華路1段
83號

承辦單位：溫減管理室 承辦

人：王俊勝

聯絡電話：(02) 23712121 分

機：5104

傳真電話：(02) 23145013

電子信箱：chswang@epa.gov.tw

電子公文

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：

發文日期：中華民國100年9月20日

發文字號：環署溫字第1000081564號

速別：專員王淑娟

密等及解密條件或保密期限

附件：研討會議程及外賓簡歷一份 (100F203226_1_805672.DOC、

100F203226_2_805672.DOC，共2個電子檔案)

主旨：本署謹訂於本(100)年9月28日(星期三)假集思交通部
國際會議中心國際會議廳舉辦「德國再生能源發展與饋網
電價機制趨勢研討會」，惠請撥冗踴躍報名與會，請查照。

說明：

- 一、為深入瞭解德國在推動再生能源發展過程中所遭遇困難與因應策略、再生能源饋網電價發展環境及經濟誘因相關配套措施等經驗，本署於本(100)年9月28日(星期三)假集思交通部國際會議中心國際會議廳舉辦「德國再生能源發展與饋網電價機制趨勢研討會」。
- 二、本研討會特邀請德國能源顧問公司IFOK GmbH 再生能源部主任Dr. David Jacobs及德國綠色產業智庫World Future Council氣候能源部主任Mr. Stefan Schurig訪台進行專題演講，並與國內邀請之專家學者針對德國與我國再生能源政策議題與相關技術發展進行專題討論與意見交流；歡迎國內相關領域專家學者、政府機關、學研機構、產業或民間組織等有興趣之各界人士免費報名參加(會議議程及外賓簡歷如附)。
- 三、參與本次研討會之公務人員擬給予6小時學習時數，會議



代為
行爲

組長林丑溪

組長林丑溪

研究發展處





資料等相關資訊請逕至專屬網站參考，一律採取網路報名方式（<http://seminar.tier.org.tw/>）。若有報名相關問題，敬請聯繫臺灣經濟研究院施雅慧小姐（02-25865000 ext.823）或本署承辦人王俊勝先生（02-23712121 ext.5104）。

正本：余委員範英、林委員耀國、陳委員士章、馮委員正民、駱委員尚廉、廖委員惠珠、張委員四立、洪委員德生、蔡委員彥卿、周委員麗芳、林委員誠二、陳委員斌魁、曲委員新生、林委員秋裕、蔡委員娟娟、林委員大惠、艾委員和昌、劉委員志棟、陸雲委員、張委員祖恩、徐委員光蓉、蔣委員本基、顧洋教授、外交部、行政院經濟建設委員會、經濟部、經濟部能源局、經濟部工業局、經濟部國營事業委員會、行政院農業委員會、行政院農業委員會林務局、內政部、內政部建築研究所、內政部營建署、交通部、交通部運輸研究所、財政部、教育部、行政院研究發展考核委員會、行政院國家科學委員會、行政院原子能委員會、臺北市政府環境保護局、新北市政府環境保護局、臺中市政府環境保護局、臺南市政府環境保護局、高雄市政府環境保護局、宜蘭縣政府環境保護局、桃園縣政府環境保護局、新竹縣政府環境保護局、苗栗縣政府環境保護局、彰化縣環境保護局、南投縣政府環境保護局、雲林縣環境保護局、嘉義縣環境保護局、屏東縣政府環境保護局、臺東縣環境保護局、花蓮縣環境保護局、澎湖縣政府環境保護局、基隆市環境保護局、新竹市環境保護局、嘉義市政府環境保護局、金門縣環境保護局、福建省連江縣政府環保局、台灣電力公司、台灣中油股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、財團法人工業技術研究院、環科工程顧問股份有限公司、台灣經濟研究院、台灣綜合研究院、中華經濟研究院、財團法人台灣綠色生產力基金會、台灣產業服務基金會、東南科技大學、國立宜蘭大學、國立臺灣大學、國立政治大學、國立清華大學、國立交通大學、國立中央大學、國立臺灣師範大學、國立成功大學、國立中興大學、國立中山大學、國立中正大學、國立東華大學、國立臺東大學、國立暨南國際大學、國立屏東科技大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、國立高雄第一科技大學、國立臺北大學、國立高雄大學、國立高雄應用科技大學、東海大學、輔仁大學、東吳大學、中原大學、淡江大學、中國文化大學、逢甲大學、靜宜大學、長庚大學、中華大學、大葉大學、義守大學、朝陽科技大學、真理大學、大同大學、長榮大學、聖約翰科技大學、開南大學、元智大學、本署邱副署長文彥、張副署長子敬、符主任秘書樹強、蕭參事慧娟、謝處長燕儒、簡副處長慧貞、整潔方案室、生態社區推動方案室、能資方案室、永續發展室、綜合計畫處、空氣品質保護及噪音管制處、廢棄物管理處、溫減管理室

副本：

100/09/21
08:28:23

2/10



行政院環境保護署

裝

訂



Dr. David Jacobs

現任德國能源顧問公司 IFOK GmbH 再生能源部主任



德國能源顧問公司 IFOK GmbH 是以德國、歐洲及發展中國家等區域之再生能源政策為主要諮詢業務。Dr. Jacobs 是饋網電價機制及其配套政策之專家，長年從事多國發展相關政策之研究，並且擔任多國政府正式聘用之顧問，如沙烏地阿拉伯、以色列、越南、土耳其、英國、印度、馬來西亞、加納及肯亞等國家。Dr. Jacobs 也曾提供馬來西亞、亞塞拜然及奈及利亞等國家再生能源政策設計與決策建議。Dr. Jacobs 從事再生能源諮詢工作經驗豐富，曾在數個國際再生能源機構及政府組織擔任顧問，如聯合國環境規劃署(UNEP)、美洲開發銀行、歐安組織(OSCE)、德國聯邦議會、德國風能協會(BWE)及德國太陽能光電協會等。Dr. Jacobs 擁有國際商業及文化研究的學術背景，並且在柏林環境政策研究中心持有研究員之身分；此外，Dr. Jacobs 也是柏林自由大學 (Freie Universität Berlin) 的大學講師。Dr. Jacobs 的博士論文主要評析德國、法國及西班牙之饋網電價的歷史過程與發展，另外他曾聯合著作 “The Feed-in Tariff Handbook” (Powering the Green Economy, Earthscan)，也出版過許多與再生能源發電政策相關之文獻。

Dr. des. David Jacobs is Director of Renewable Energy at the consulting firm IFOK GmbH, where he focuses on renewable energy policy in Germany, Europe and the developing world. He was engaged as a consultant for feed-in tariffs and other support instruments in a number of countries, including Saudi Arabia, Israel, Vietnam, Turkey, the UK, India, Malaysia, Ghana and Kenya. Dr. Jacobs has given seminars on renewable energy policy design for political decision makers in Malaysia, Azerbaijan and Nigeria. Previously, he consulted to UNEP, the Inter-American Development Bank, the OSCE, the German Bundestag, the German wind energy association BWE, the German solar PV association and a number of research institutes. Dr. Jacobs has an academic background in International Business and Cultural Studies, holds a research associate position at the Environmental Policy Research Centre in Berlin and is university lecturer at the Freie Universität Berlin. For his PhD project he analyzed the historic development of feed-in tariff schemes in Germany, France and Spain. He is co-author of “The Feed-in Tariff Handbook” (Powering the Green Economy, Earthscan) and a large number of other publications on support instruments for renewable electricity.

Mr. Stefan Schurig

現任國際組織「世界未來理事會(World Future Council, WFC)」的氣候能源部主任



Mr. Stefan Schurig 現任國際組織「世界未來理事會(WFC)」的氣候能源部主任。Mr. Schurig 在九零年代初期成為德國最大環保青年組織的董事會成員，並活躍於綠黨德國青年組織「Grüne Jugend」，從此他便致力於環境政治運動。1998 年 Mr. Schurig 於柏林工程應用大學 (Technische Fachhochschule Berlin) 取得建築工程學位，並開始在綠色和平組織(Green Peace)負責所有與能源相關之報導。從 2002 年到 2007 年，他領導綠色和平組織的氣候與能源單位，成為由歐盟主持的國際再生能源政策論壇「REALISE Forum」的重要成員。Dr. Schurig 為塑造綠色和平組織過去十年的形象功勞無限。Mr. Schurig 自 2007 年開始擔任國際組織世界未來理事會(WFC)的氣候能源部主任，多年來致力推廣再生能源躉購機制(Feed-in Tariff)及其相關配套措施，因為他認為 FIT 政策能夠最快促使再生能源設置量增加。另外，Mr. Schurig 與漢堡港口城市大學(Hamburg Hafen City University)共同協調成立「國際城市與氣候變遷專家合作委員會」，也曾在多國（如中國、印度、南非及歐洲地區等）舉辦之國際研討會，發表演說再與生能源及氣候變遷之相關議題，並曾多次聯合出版相關著作及文獻。

Stefan Schurig is the Climate Energy Director at the World Future Council. He is an architect from his background but devoted most of his working life to energy and climate change issues. From the late eighties until today he has been working in civil society organisations. In the early nineties he became a board member of Germany's biggest environmental youth organisation and was involved in the foundation of the youth organisation of the green party 'Grüne Jugend' in Germany. In 1998 he became a press officer for Greenpeace in Germany. From 2002 to 2007 he headed the Climate and Energy unit at Greenpeace and became a member of the REALISE Forum, an international platform on renewable energy policies led by the European Union. He has considerably shaped the image of Greenpeace for some ten years. Since 2007 Stefan Schurig is working as Director Climate Energy for the World Future Council (WFC), an international organisation founded by Jakob von Uexkull who set up the Alternative Nobel Prize in 1980. In this position Stefan initiated the international programme on renewable energy and the promotion of 'Feed-in Tariff' as one of the best policies for a massive uptake of renewable energy. He also coordinates the international Expert Commission on Cities and Climate Change in collaboration with the Hamburg Hafen City University (HCU). Stefan Schurig gives lectures at many international conferences e.g. in China, India, South Africa and Europe. He also authores and co authores various articles and book contributions on renewable energy and climate change issues.



「德國再生能源發展與饋網電價機制趨勢研討會」

International Symposium on “Germany’s Renewable Energy Development and Power-purchasing Policy Trends”

- 主辦單位：行政院環境保護署

Sponsored by the Environmental Protection Administration, Executive Yuan

- 承辦單位：台灣經濟研究院

Organized by the Taiwan Institute of Economic Research

- 會議目的：為進一步了解德國在推動再生能源發展過程中所採行策略、遭遇困難及因應措施等寶貴經驗，以對我國推動再生能源發展利用有所助益，得以有效達成國內溫室氣體減量目標。行政院環境保護署舉辦本次國際研討會，特別邀請德國再生能源專家進行專題演講，並透過邀請國內產官學研各界專家參與研討，針對德國與我國再生能源發展政策趨勢與配套措施等相關議題進行意見交流，以期能集思廣益、凝聚共識，以作為政府未來擬訂相關政策及因應措施之參考。

- 會議日期：民國 100 年 9 月 28 日（星期三）

Date: Wednesday, September 28th, 2011

- 會議地點：集思交通部國際會議中心

(台北市中正區杭州南路一段 24 號)

Venue: International Conference Hall, MOTC International Convention Center (No. 24, Sec. 1, Hangzhou S. Rd., Taipei)

- 會議議程：如次頁

2015.11.15

時間 Time	會議議程 Conference Program
8:45~9:15	報到 Registration
9:15~9:25	主席致詞：行政院環境保護署 沈世宏署長 Welcome Remark: Dr. S.H. Shen , Minister, the Environmental Protection Administration
9:25~9:30	貴賓致詞：德國在台協會 紀安禮處長 Opening Remark: Mr. Michael Zickerik , Director General, the German Institute Taipei
9:30~9:40	主席與貴賓合影 Group Photo
專題演講 Keynote Speech	
9:40~10:20	Mr. Stefan Schurig 德國綠色產業智庫 World Future Council 氣候能源部主任 Climate and Energy Director, the World Future Council (WFC) (德國再生能源政策發展現況與未來趨勢) <i>Current Status and Future Developments of Germany's Renewable Energy Policy</i>
10:20~11:00	Dr. David Jacobs 德國能源顧問公司 IFOK GmbH 再生能源部主任 Renewable Energy Director, IFOK GmbH (德國再生能源饋網電價制度應用於台灣政策架構之可行性) <i>Applicability of German FIT to Taiwanese policy framework</i>
11:00~11:10	茶敘 Coffee Break
「德國再生能源發展與饋網電價機制趨勢」圓桌論壇 Forum on "Germany's Renewable Energy Development and Power-purchasing Policy Trends"	
11:10~11:40	主持人：台灣綜合研究院 黃宗煌副院長 Chair: Dr. Chung-huang, Huang , Vice President, the Taiwan Research Institute 與談人： Discussant: Dr. David Jacobs , Renewable Energy Director. IFOK GmbH Mr. Stefan Schurig , Climate and Energy Director, the World Future Council 行政院環境保護署 沈世宏署長 Dr. S. H. Shen , Minister, the Environmental Protection 工業技術研究院 楊日昌資深顧問 Dr. Jih-Chang, Yang , Senior Consultant, the Industrial Technology Research Institute
11:40~12:00	綜合討論 Q&A
12:00~14:00	午宴 Lunch

7/10

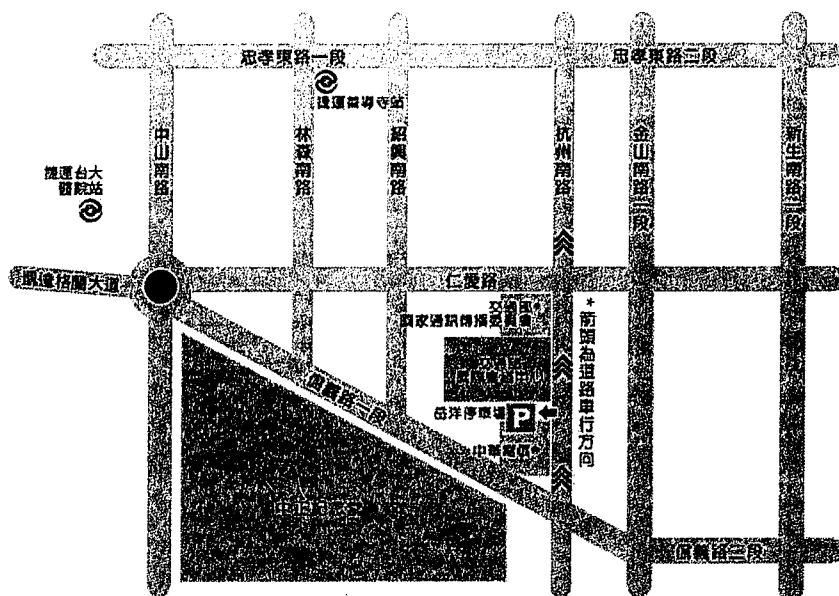
時間 Time	會議議程 Conference Program
專題討論 Topic Discussions 主持人：台灣大學環境工程系 蔣本基教授 Chair: Dr. Pen-Chi Chiang, Professor, Graduate Institute of Environmental Engineering, National Taiwan University	
主題一：台灣再生能源發展之政策課題與未來趨勢 Session one: Taiwan's Renewable Energy Development - Policy Issues and Future Trends	
14:00~14:05	主持人介紹 Session One Introduction
14:05~14:25	引言人： Presenter: 工業技術研究院綠能與環境研究所 邱錦松組長 Mr. Jin-Song Chiu, Industrial Technology Research Institute (國際趨勢下台灣再生能源發展政策之未來展望) <u>“The Future Outlook of Renewable Energy Development Policy in Taiwan under Global Trends”</u>
14:25~14:45	引言人： Presenter: 博智顧問有限公司(德國經濟辦事處之服務執行單位) 孔榮總經理 Mr. Raoul Kubitschek, General Manager, DEinternational Taiwan Ltd. (德國再生能源發展經驗以及台灣未來之選擇) <u>“Lessons learned from the German experience, and what are Taiwan's choices?”</u>
14:45~15:15	與談人： Panel Discussant: Mr. Stefan Schurig (Germany) 德國在台協會 古茂和副處長 Mr. Mirko Kruppa, Deputy Director-General, the German Institute Taipei 中興大學應用經濟系 許志義教授 George Jyh-Yih Hsu, Professor, Department of Applied Economics at the National Chung-Hsing University
15:15~15:30	問題與討論 Q&A
15:30~15:50	茶敘 Coffee Break

時間 Time	會議議程 Conference Program
主題二：台灣再生能源電能躉購制度設計內涵與課題 Session Two: The Design and Issues of Taiwan's Power Purchasing Policy for Renewable Energy	
15:50~15:55	主持人介紹 Session Two Introduction
15:55~16:15	引言人： Presenter: 台灣大學機械工程系 馬小康教授 Dr. Hsiao-Kan Ma , Professor, Department of Mechanical Engineering, National Taiwan University (再生能源發電課題與發展可靠儲能系統) <u>“Challenges of Renewable Electricity Generation and the Development of Reliable Energy Storage Systems”</u>
16:15~16:35	引言人： Presenter: 台灣經濟研究院研究五所 楊豐碩所長 Mr. Feng-shuo Yang , Director, Research Div. 5, Taiwan Institute of Economic Research (我國再生能源饋網電價制度之政策配套措施) <u>“The Policy Supplementary Measures on Taiwan's Renewable Energy Feed-in Tariff System”</u>
16:35~16:55	與談人： Panel Discussant: Dr. David Jacobs (Germany) 能源局能源技術組 蘇金勝組長 Mr. Jin-Sheng Su , Director, the Energy Technology Division, Bureau of Energy, Ministry of Economic Affairs.
16:55~17:10	問題與討論 Q&A
17:10	會議結束 Adjourn

9/10

會場交通資訊：集思交通部國際會議中心國際會議廳

(台北市中正區杭州南路一段 24 號)



捷運 	◆ 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。 ◆ 板南線善導寺站 5 號出口，過紹興南路後繼續往前走，再右轉杭州南路，沿杭州南路直行約 10 分鐘（途中穿過青島東路、濟南路、徐州路及仁愛路），交通部國際會議中心即位於杭州南路及仁愛路口。	
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
	仁愛路二段	214、222、237、248、253、297、606
	仁愛路二段金山南路	內科通勤專車 2（中和高中-內科）、內科通勤專車 3（土城駕訓中心-內科）
	仁愛路紹興路口	245、261、263、270、37、621、630、651
	仁愛路林森路口	295、208（高架線）、15、208
	信義路杭州南路口	204、38、204（區間）
自行開車 （仁愛路杭州南路口，近中華電信大樓） 	◆ <u>國道一號</u>：由圓山交流道下，轉建國高架道路南行至仁愛路出口，續行至仁愛路二段，直行過杭州南路一段後左轉紹興南路，左轉順行至信義路一段後再左轉杭州南路一段，隨即於左側「岳洋停車場」停車即可。 ◆ <u>國道三號</u>：由台北聯絡道下辛亥路端，右轉復興南路二段後，再左轉和平東路二段，經捷運古亭站後右轉羅斯福路三段，行經約 100 公尺處右轉杭州南路二段，直行過信義路一段後進入杭州南路一段，隨即於左側「岳洋停車場」停車即可。 註：會場停車位有限，建議搭乘利用大眾運輸工具前往	

