

檔 號：RND0206
保存年限：5

行政院環境保護署 書函

地址：10042 臺北市中正區中華路1段83號
聯絡人：羅博銘
電話：(02)2371-2121 #5202
電子郵件：bmluo@epa.gov.tw

代行
決行

受文者：國立暨南國際大學

擬辦：

- 1、將來文登載於本校公文系統，公告週知。
- 2、奉 核後文影送科院轉各知悉。
- 3、文陳閱後存。

教授兼
研發長 林佑昇

發文日期：中華民國103年5月1日

發文字號：環署溫字第1030035618號

速別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

約用
助理員 許孟瑜
73.05.01

專員 王淑嫻

教授兼
研發長 林佑昇

附件：研討會議程（1030035618-0-0.doc，共1個電子檔案）

主旨：本署訂於103年5月19日上午8時30分假臺大法學院霖澤館國際會議廳辦理「2014年碳捕存環境影響評估暨風險管理國際研討會」，請各界踴躍報名參加，請 查照。

說明：

一、溫室氣體排放所造成的全球暖化與氣候變遷問題，已成為世界各國無法迴避的環保議題，減碳策略及技術亦隨著科技與國際情勢發展，逐步邁向新的管理思維，為瞭解國際間碳管理最新發展趨勢，並了解未來最具減碳潛力之單一減碳技術（碳捕存技術）推動策略，特辦理此論壇（議程詳如附件）。

二、本論壇採網路報名（報名網址為

：<http://ccs.gov2.tw/content/2014IC-0519>），會議聯絡人：財團法人工業技術研究院敖家綱先生；連絡電話：(03)591-6393、傳真電話：(03)582-0376、E-mail：aoakv801@itri.org.tw。

正本：臺灣大學馬小康教授、臺灣大學蔣本基教授、臺灣大學楊耿明教授、臺灣大學楊燦堯教授、臺灣大學陳宏宇教授、臺灣大學陳文山教授、臺灣大學宋聖榮教授、臺灣大學吳逸民教授、臺灣大學劉聰桂教授、臺灣大學馬鴻文教授、臺灣大學高成炎教授、臺灣大學吳焜裕教授、中央大學馬國鳳教授、中央大學林殿順教授、中央大學陳郁文教授、中央大學洪日豪教授、清華大學談駿嵩教授、清華大學區迪頤客座教授、清華大學范建德教授、清華大學高銘志教授、臺北

研究發展處



103.年 5.月 1 日 暨 收 文 總 字 第 (03000545) 號





大學李育明教授、成功大學楊耿明教授、成功大學謝秉志教授、成功大學林再興教授、成功大學陳家榮教授、成功大學林光隆教授、東華大學朱景鵬教授、臺灣師範大學李通藝教授、臺灣海洋大學許泰文教授、臺灣海洋大學李昭興教授、臺灣科技大學顧洋教授、臺北科技大學李有豐教授、科技部張善政部長、經濟部能源局陳玲慧主任秘書、外交部條約法律司申佩璜司長、外交部亞東太平洋司何登黃司長、科技部產學及園區業務司邱求慧司長、科技部自然科學及永續研究發展司陳于高司長、科技部前瞻及應用科技司席時昶組長、經濟部中央地質調查所江崇榮代所長、中央研究院地球科學研究所李羅權所長、衛生福利部臺北醫院張武修顧問醫師、行政院原子能委員會核能研究所林立夫博士、經濟部能源局能源技術組蘇金勝組長、財團法人環境資源研究發展基金會張長義董事長、台灣中油股份有限公司探採事業部吳榮章執行長、台灣中油股份有限公司綜合研究所胡興台所長、台灣中油股份有限公司探採事業部宣大衡副執行長、台灣電力股份有限公司楊明偉博士、臺灣水泥股份有限公司章興國博士、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所胡耀祖所長、財團法人工業技術研究院材料與化工研究所蘇宗榮所長、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所何無忌副所長、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所楊日昌特聘顧問、財團法人工業技術研究院綠能與環境研究所歐陽湘技術總監、中國鋼鐵股份有限公司張西龍助理副總經理、中國鋼鐵股份有限公司歐正章博士、財團法人臺灣機電工程服務社杜悅元副總經理、財團法人中華經濟研究院梁啟源董事長、財團法人臺灣綜合研究院黃宗煌副院長、財團法人台灣經濟研究院陳彥豪研究員、財團法人中興工程顧問社陳吉宏執行長、財團法人中興工程顧問社冀樹勇經理、財團法人中興工程顧問社俞旗文副理、社團法人中華民國荒野保護協會林耀國榮譽理事長、主婦聯盟環境保護基金會陳曼麗董事長、美國在台協會、歐洲經貿辦事處、澳洲辦事處、駐臺北韓國代表部、中華民國永續發展學會、中華民國自然生態保育協會、中華民國環境工程學會、台灣生態城市暨國土規劃學會、社團法人中華民國荒野保護協會、社團法人台灣環境資訊協會、社團法人台灣環境教育協會、財團法人環境永續發展基金會、財團法人台灣永續能源研究基金會、財團法人環境品質文教基金會、新台灣環境保護協會、社團法人中華民國地質學會、溫室氣體減量基礎建設策進會、台灣青年氣候聯盟、國立臺灣大學、國立臺灣師範大學、國立臺灣海洋大學、國立臺北大學、國立臺北教育大學、國立臺灣科技大學、國立臺北科技大學、臺北市立大學、臺北醫學大學、國立中央大學、國立清華大學、國立交通大學、國立聯合大學、國立中興大學、國立彰化師範大學、國立雲林科技大學、國立虎尾科技大學、國立中正大學、國立嘉義大學、國立臺南大學、國立中山大學、國立成功大學、國立高雄大學、國立高雄第一科技大學、國立屏東科技大學、國立暨南國際大學、國立宜蘭大學、國立東華大學、淡江大學、中國文化大學、大同大學、長庚大學、元智大學、中原大學、中華大學、華梵大學、逢甲大學、東海大學、南華大學、大葉大學、義守大學、東南科技大學、崑山科技大學、明志科技



大學、勤益科技大學、正修科技大學、吳鳳科技大學、中華民國全國工業總會、台灣電力股份有限公司、台灣中油股份有限公司、台灣中油股份有限公司探採研究所、台塑石化股份有限公司、中國鋼鐵股份有限公司、台灣水泥股份有限公司、台灣水泥股份有限公司花蓮廠、永豐餘投資控股股份有限公司、中央研究院經濟研究所、財團法人工業技術研究院、財團法人中華經濟研究院、財團法人台灣經濟研究院、財團法人台灣綜合研究院、中興工程顧問股份有限公司、財團法人中興工程顧問社、財團法人台灣綠色生產力基金會、吉興工程顧問股份有限公司、環科工程顧問股份有限公司、台朔重工股份有限公司、中華電信股份有限公司、星元電力股份有限公司、潔鼎科技股份有限公司、天氣風險管理開發股份有限公司、永智顧問有限公司、中龍鋼鐵股份有限公司、聯華電子股份有限公司、奇美實業股份有限公司、友達光電股份有限公司、汎德股份有限公司、中華航空股份有限公司、台灣玻璃工業股份有限公司、新唐科技股份有限公司、宜特科技股份有限公司、香港商英國標準協會太平洋有限公司臺灣分公司（BSI）、香港商樹德產品驗證顧問股份有限公司臺灣分公司（TVSD）、台灣檢驗科技股份有限公司（SGS）、優麗國際管理系統驗證股份有限公司（UL）、立恩威國際驗證股份有限公司（DNV）、臺灣衛理國際品保驗證股份有限公司（BV）、台灣鋼鐵工業同業公會、台灣區水泥工業同業公會、台灣區造紙工業同業公會、台灣區石油化學工業同業公會、台灣能源技術服務產業發展協會、社團法人企業永續發展協會、社團法人台灣環境管理協會、虎門科技股份有限公司、鼎環工程顧問股份有限公司、燁聯鋼鐵股份有限公司、利眾公關顧問股份有限公司、台灣立凱綠能移動股份有限公司、利樂包裝股份有限公司、台灣智慧服務有限公司、達方電子(股)有限公司、台灣糖業股份有限公司量販事業部、四維創新材料股份有限公司、中華民國大氣層保護協會、合勤科技股份有限公司、裕隆汽車製造股份有限公司、盟創科技股份有限公司、立秦能源股份有限公司、和平電力股份有限公司、國光電力股份有限公司、長生電力股份有限公司、東和鋼鐵企業股份有限公司、豐興鋼鐵股份有限公司、唐榮鐵工廠股份有限公司、台灣積體電路製造股份有限公司(竹科)、世界先進積體電路股份有限公司、南亞科技股份有限公司、力晶科技股份有限公司、華邦電子股份有限公司、鉅晶電子股份有限公司、華亞科技股份有限公司、群創光電股份有限公司、瀚宇彩晶股份有限公司、中華映管股份有限公司、勝華科技股份有限公司、亞洲水泥股份有限公司、信大水泥股份有限公司、潤泰精密材料股份有限公司、幸福水泥股份有限公司、台橡股份有限公司、台灣苯乙烯工業股份有限公司、新光合成纖維股份有限公司、中國人造纖維股份有限公司、勝一化工股份有限公司、大園汽電共生股份有限公司、經濟部、經濟部能源局、經濟部工業局、經濟部中央地質調查所、經濟部礦務局、經濟部國營事業委員會、行政院原子能委員會核能研究所、內政部、內政部消防署、科技部、交通部、交通部運輸研究所、外交部亞東太平洋司、外交部條約法律司、苗栗縣政府、彰化縣政府、本署綜合計畫處、空氣品質保護及噪音管制處、水質保護處



、廢棄物管理處、環境衛生及毒物管理處、土壤及地下水污染整治基金管理會
、署長辦公室國會聯絡組、The China Post 英文中國郵報（中國郵報社股份有限公司）、Taipei Times 台北時報、中央通訊社國外中心、路透社（英商路透股份有限公司台灣分公司）、彭博新聞社

副本：

103/05/01
11:08:41

裝

訂



「2014 年碳捕存環境影響評估暨風險管理國際研討會」

一、辦理目的：

碳捕存(CCS)已被國際間視為重要減碳技術，並在未來占有近 2 成之減碳潛能，本署業已成立 CCS 策略聯盟，同步展開 CCS 政策環境影響評估及法規策略規劃等工作。為掌握國際間推動 CCS 環評最新進展，邀請國際專家針對我國政策環境影響評估報告提供建議，並瞭解國際間對於地質封存潛在地震及洩漏風險之管理作法，以強化公眾溝通及接受度，特辦理此研討會。

二、會議時間：

103 年 5 月 19 日（一）上午 8 時 30 分至下午 5 時 40 分

三、會議地點：

臺大法學院霖澤館國際會議廳（臺北市大安區辛亥路三段與復興南路二段交叉口，近科技大樓捷運站）

四、主協辦單位：行政院環境保護署主辦/工業技術研究院協辦

五、議程：

時間	主題	主持人 / 講者
08:30~09:00	報 到	
主持人：馬小康教授，臺灣大學機械工程學系暨研究所		
09:00~09:20	貴賓致詞	• 行政院環保署魏國彥署長 • 美國在臺協會馬啟思處長 (Mr. Christopher J. Marut) (洽邀)
09:20~09:30	大合照	
主題一：全球碳捕存趨勢		
主持人：馬小康教授，臺灣大學機械工程學系暨研究所		
09:30~10:10	專題演講一： 國際能源總署碳捕存路線 圖：近況與未來	Mr. Juho Lipponen, Head of the CCS Unit, International Energy Agency
10:10~10:50	專題演講二： 美國碳捕存趨勢與發展	美國環境保護署 (洽邀)
10:50~11:10	茶 敘	
11:10~11:50	專題演講三：	Ms. Clare Penrose, General Manager.

時間	主題	主持人 / 講者
	碳捕存計畫全球發展現況	Asia Pacific Region, GCCSI
11:50~12:30	專題演講四： 臺灣碳捕存趨勢與發展	胡耀祖副所長，財團法人工業技術研究院
12:30-14:00	午 餐	
主題二：碳捕存推動策略及環境影響評估		
主持人：蔣本基教授，國立臺灣大學環境工程研究所		
14:00~14:40	碳捕存計畫環境影響評估經驗分享	Dr. Joris M. Koornneef, Ecofys, Netherlands
14:40~15:20	臺灣碳捕存政策與環境影響評估芻議	馬鴻文教授，國立臺灣大學環境工程研究所
15:20~15:40	茶 敘	
主題三：安全的碳封存-地震及洩漏預防		
主持人：張武修教授，臺北醫學大學公共衛生學系		
15:40~16:20	日本苫小牧碳捕存示範計畫	阿部正憲，技術統括部長，日本 CCS 調查株式会社
16:20~17:00	臺灣碳捕存之封存監測作法評估	林殿順副教授，國立中央大學地球科學系暨地球物理研究所
17:00~17:40	二氧化碳注入地層微震監測	Mr. James Verdon, NERC Early Career Research Fellow, University of Bristol, U.K.
17:40~	結 語	