

檔 號：KAD00705
保存年限：5年

國立高雄海洋科技大學 函

地址：811高雄市楠梓區海專路一四二號
承辦人：高玉馨
電話：07-3617141#3415
電子信箱：sts@mail.nkmu.edu.tw

擬辦：

受文者：國立暨南國際大學

一、將來文上傳文件公告系統，公告週知。
二、文陳閱後存。

發文日期：中華民國100年5月19日

發文字號：海科大船字第1000005913號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：研討會議程乙份(10000059131_0005913A00_ATTCH2.DOC，共1個電子檔案)

主旨：本校海洋工程學院科技與社會(STS)研究中心擬於100年6月11日(六)辦理STS「台灣科技與社會的新動能」研討會，敬邀 貴單位派員前來參加並予以宣傳，請 查照。

說明：

一、去(99)年3月，台塑仁武廠爆發地下水中1,2-二氯乙烷超過國內地下水管制標準30萬2000倍，創下國內土壤與地下水污染最嚴重的紀錄，社會為之譁然。後續的處理機制，包含設立專家會議、進行健康風險評估與流行病學調查計畫、中央及地方政府、企業、地方居民與公民團體之間的互動，均開創台灣社會參與土壤與地下水污染處理案例的新典範，層面橫跨環境科學、衛生醫療、社會與法律等領域，亟需更多各方社會力量的投入。

二、本校STS中心基於對「科技知識的建構與詮釋，涉及權力分配的倫理；加入公民觀點有助於社會邁向理性、尊重的合作模式」的深刻體認，乃聯合長期致力於提升公民社會參與環境議題的地球公民基金會(CET)舉辦旨揭研討會，期望透過提供一個理性和平的公民對話平台，讓各方爭點獲得充分的討論、對話，並從中累積出公民社會運作的模式與能量。

三、研討會時間：100年6月11日(六) 8:15-16:45。

四、研討會地點：國立高雄海洋科技大學造船系弘德樓三樓會議

約用林宜箴

副教授阮鳳姿

教授尹邦聚

教授尹邦聚

代為
決行

研究發展處



室(5305室)。

五、主辦單位：國立高雄海洋科技大學科技與社會研究(STS)中心、STS跨領域教學計畫。

六、協辦單位：財團法人地球公民基金會。

七、填妥報名表後，請傳真 07-3656481，或email至 sts@mail.nkmu.edu.tw。

八、活動聯絡人：高玉馨小姐，07-3617141轉3415。

九、檢附會議議程一份供參。

正本：高雄市仁武區五和里里長辦公室、高雄市仁武區中華里里長辦公室、高雄市仁武區竹後里里長辦公室、高雄市仁武區八卦里里長辦公室、高雄市仁武區後安里里長辦公室、高雄市仁武區仁武里里長辦公室、台塑仁武廠產業工會、錢聖武議員、高雄市仁武區公所、全國各大專院校

副本：本校科技與社會研究中心洪文玲主任、地球公民基金會

100705/23
14:22:49

STS「台灣科技與社會的新動能」研討會



2010年3月，台塑仁武廠爆發地下水中1,2-二氯乙烷超過國內地下水管制標準30萬2000倍，創下國內土壤與地下水污染最嚴重的紀錄，社會為之譁然。後續的處理機制，包含設立專家會議、進行健康風險評估與流行病學調查計畫、中央及地方政府、企業、地方居民與公民團體之間的互動，均開創台灣社會參與土壤與地下水污染處理案例的新典範，層面橫跨環境科學、衛生醫療、社會與法律等領域，亟需更多各方社會力量的投入。

高雄海洋科技大學科技與社會(STS)研究中心基於對「科技知識的建構與詮釋，涉及權力分配的倫理；加入公民觀點有助於社會邁向理性、尊重的合作模式」的深刻體認，乃聯合長期致力於提升公民社會參與環境議題的地球公民基金會(CET)舉辦本研討會，期望透過提供一個理性和平的公民對話平台，讓各方爭點獲得充分的討論、對話，並從中累積出公民社會運作的模式與能量。

誠摯邀請各界參與，共同激盪科技與社會攜手合作、創造成熟民主社會的新動能。

主 辦：高雄海洋科技大學 科技與社會(STS)研究中心

協 辦：財團法人地球公民基金會

地 點：高雄海洋科技大學 楠梓校區 弘德樓三樓 造船系會議室
(高雄市楠梓區海專路142號)

日 期：6月11日(星期六)

費 用：免費

報 名：填妥報名表後，請傳真 07-3656481，或 email 至
sts@mail.nkmu.edu.tw。

聯絡人：高小姐，07-3617141 ext. 3415

*本研討會經費由高雄海洋科技大學 STS 中心、教育部顧問室科技與社會教學計畫、泛太平洋 STS 學術網絡(APSTSN) 支持

議 程：

時 間	活 動 內 容
08:15-08:45	報 到
08:45-09:00	【開幕】致詞 ● 林啟燦 高雄海洋科技大學海洋環境工程學院 院長
09:00-09:10	【引言】台塑仁武廠土水汙染事件—NGO 的觀察 報告人：李根政 地球公民基金會 執行長 說明台塑仁武案發展歷程等背景資料
09:10-10:20	【Session 1】台塑仁武廠汙染調查與整治 說明：科學整治、法令規範 主持人：洪文玲 高雄海洋科技大學 STS 研究中心 主任(3 分) 報告人： ● 林啟燦 高雄海洋科技大學海洋環境工程學院 院長(10 分) ● 蔡鴻德 環保署土壤與地下水汙染整治基金管理會 執行秘書 (10 分) 台塑仁武廠土水汙染整治的過程與相應法規對污染者的規範機制。 ● 地球公民基金會(10 分) 報告民間團體對本案的追蹤、對目前汙染整治與法規執行、修訂的意見。 回應人： ● 王毓正 成功大學科技法律研究所 教授(6 分) ● 黃煥彰 中華醫事學院護理系 副教授(6 分) 討論(25 分)
10:20-10:40	休 息
10:40-11:50	【Session 2】健康風險評估與流行病學調查 說明：健康風險評估與流病調查範疇、適用對象、研究困境、未來執行方向 主持人：洪玉珠 美和科技大學護理系 教授(3 分) 報告人： ● 李穆生 高雄市環保局 局長(10 分) 說明本案健康風險評估計畫 ● 何啟功 高雄市政府衛生局 局長(10 分) 說明本案健康專家小組與流行病學調查計畫 ● 地球公民基金會(10 分) 報告民間團體對本案健康風險評估與流行病學調查之觀察與期望。 回應人：



	● 陳明仁 輔英科技大學職業安全衛生系 助理教授(6分) ● 翁裕峰 成功大學醫學系科技醫療與社會中心 博士 (6分) 討論(25分)
11:50-13:10	中 餐
13:10-14:20	【特邀演講】 講者：Richard Hindmarsh 博士 澳洲格里菲斯大學環境學院 資深副教授 中文重點口譯：翁裕峰博士 講題：Innovative public participation in environmental decisions: new place-based approaches for resolving problems around community, risk, hazard, technological assemblages, and sustainability 創新的公眾參與環境議題機制：以地區為基礎的，解決社區、風險、毒物、科技設施與永續性議題的新措施
14:20-14:35	休 息
14:35-15:45	【Session 3】公民參與科技政策的實踐 說明：綜合仁武案、國內其他案例與他國案例，談公民如何參與涉及知識與政策之權力結構的科學或科技議題 主持人：林新沛 中山大學公共事務管理研究所 教授(3分) ● 地球公民基金會(10分) 報告民間團體參與本案之經驗。 ● 林崇熙 雲林科技大學 文化資產維護系 教授(10分) 台灣科技與社會研究學會 理事長 參寮居民與六輕互動的社會考察 ● 邱花妹 中研院社會學研究所博士後 研究員(10分) 高科技園區汙水處理爭議之公民治理 ● 洪文玲 高雄海洋科技大學 STS 研究中心 主任(10分) 他山之石－汙染爭議處理之國際案例 討論(27分)
15:45-16:00	休 息
16:00-16:45	【Session 4】綜合討論：政府、企業、公民、專家協力機制 主持人：林啟燦院長 高雄海洋科技大學海洋工程學院 院長 與談人：Dr. Richard Hindmarsh 台塑仁武廠代表(邀請中) 李根政 地球公民基金會 執行長 高雄市政府代表(邀請中) 蔡鴻德 環保署土基會 執行秘書
16:45	散 會

特邀演講者 Dr. Richard Hindmarsh

環境政治與政策和科學、技術與社會研究 (STS) 的資深副教授，任教於澳洲布里斯班的格里菲斯大學環境學院。他也是格里菲斯大學的公共政策與治理中心的成員，及亞太地區科學、技術與社會網絡 (APSTSN，於 2008 年底創立 www.esr.cri.nz/AsiaPacificSTSNetwork) 的召集人。Dr.



Richard Hindmarsh 研究以環境政治和政策的觀點，貢獻於在地或國際的爭議性社會—科技政策領域，參與式治理和調控機制的研究，以及環境社會學等。目前已出版六本書（有兩本書即將出版），另有超過 70 篇的學術著作。他的主要研究成果包含再生能源的轉換（尤其是風能），與噪音、視覺和其他形式污染相關的在地政治和地方主義，社會知識的角色和達成最佳政策成效的社區參與。這些研究由澳洲研究委員會 (Australian Research Council) 的大型計畫支持。他目前一共指導 6 位博士生。

STS「台灣科技與社會的新動能」研討會報名表

請於 6 月 5 日前完成報名手續，若有任何問題歡迎來電詢問，並將報名表填妥後傳真或 E-Mail 至高雄海洋科技大學 STS 研究中心 高玉馨小姐收（電話：07-3617141 ext. 3415，傳真：07-3656481，E-mail：sts@mail.nkmu.edu.tw）。

<研討會報名表>

姓 名		性 別	
服務單位		職 稱	
通訊地址			
電 話	()	中 餐	☐ 一般 ☐ 素食
Email			