



台灣環境資源
永續發展協會

2015 年環境資源永續發展研討會 議程

104 年 12 月 16 日 (星期三)			
議題一：環境資源之調配、利用、管理與資源化			
議題二：污染預防、污染防治(制)與整治等方法與應用			
議題三：節能減碳、環境教育與綠色能源			
時間	議 程		地 點
09:00 09:30	大會報到		中央大學 太空遙測中心 1樓報到處
09:30 10:00	理事長致詞、貴賓致詞與頒發感謝狀		中央大學 太空遙測中心
10:00 10:30	專題演講 桃園市推動低碳綠色城市介紹 桃園市政府 游建華秘書長		1樓演講視聽室 (R3-103)
10:30 13:10	會員大會、午餐		中央大學 工五館教室(4F) (A413、A422)
13:10 14:25	議題一 地點：A413 主持人：李中光教授 環境資源之調配、利 用、管理與資源化	議題二 地點：A422 主持人：白子易教授 污染預防、污染防治(制) 與整治等方法與應用	議題三 地點：A205 主持人：秦詩漣總經理 節能減碳、環境教育與 綠色能源
14:25 14:45	茶敘、海報展示		中央大學 工五館教室
14:45 16:00	議題一 地點：A413 主持人：尹可倫技師 環境資源之調配、利 用、管理與資源化	議題二 地點：A422 主持人：李盛全副總 污染預防、污染防治(制) 與整治等方法與應用	議題三 地點：A205 主持人：陳王琨教授 節能減碳、環境教育與 綠色能源
16:00 16:10	大會閉幕暨頒獎		中央大學 太空遙測中心 1樓演講視聽室 (R3-103)

註：口頭發表，簡報時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘。

2015 年環境資源永續發展研討會

議題一：環境資源之調配、利用、管理與資源化

※口頭發表(簡報時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘)※

地點：中央大學工程五館 A413 教室；主持人：李中光教授		
時間	作者	篇名
13：10 13：25	張岸璧、游建華、鄭文燦	桃園市循環經濟發展策略與方案建議之研究
13：25 13：40	吳郇真、徐玉杜	液化天然氣接收站氣候變遷風險評估案例研究
13：40 13：55	黃兆龍、夏堃植、李柏賢、 廖敏志	泡沫混凝土物理性質之探討
13：55 14：10	顏有利、李捷安、黎立懿	生質燃燒物種醣類及陰陽離子濃度衰減之研究
14：10 14：25	顏有利、陳均銘	整合纖維濃縮痕量金屬之特性研究
14：25 14：45	茶敘、海報展示	
地點：中央大學工程五館 A413 教室；主持人：尹可倫技師		
時間	作者	篇名
14：45 15：00	陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、 楊捷婷、鄭伉妙、劉几鳳、 郭士鋒、李 翎、詹儀珊、 單乃園、王藝涵、梅瑋豐、 吳庭璋、卓建廷	淹水災害風險評估方法之研究
15：00 15：15	王義傑、吳瑞賢	氣候變遷下台南地區水資源之衝擊與調適
15：15 15：30	林志儒、吳幸娟、吳瑞賢	土地利用變遷對鳳山溪水文通量之影響
15：30 15：45	陳泊任、吳瑞賢	氣候變遷對長期水資源衝擊與調適路徑之研究-台南地區為例
15：45 16：00	葉震升、吳瑞賢	建置水文地質概念模型模擬地下水位變化趨勢-以新竹鳳山溪為例

2015 年環境資源永續發展研討會

議題二：污染預防、污染防治(制)與整治等方法與應用

※口頭發表(簡報時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘)※

地點：中央大學工程五館 A422 教室；主持人：白子易教授		
時間	作者	篇名
13：10 13：25	Chao-Lung Hwang、 Trong-Phuoc Huynh、Shu-Ti Yang	Mixture design for strength and durability characteristics of high-performance concrete in Taiwan
13：25 13：40	Chao-Lung Hwang、Vu-An Tran、Jhih-Wei Hong	The Effect of Coconut Fiber on Controlling Plastic Cracking and Impact Resistance of Cementitious Mortar
13：40 13：55	林凱隆、陳巧穎	TFT-LCD 廢玻璃調質 SiC 污泥水熱合成中孔 Al-MCM-41 分子篩對環境調濕性能之研究
13：55 14：10	林凱隆、藍如穎、郭柏毅	回收再利用 CRT 廢錐管玻璃燒製環保節能保水性鋪裝材料
14：10 14：25	曾小如、張倩嫻、萬騰州、 朱鋒仁	養豬廢水與營養液用於水耕花卉之比較—以玫瑰與火鶴為例
14：25 14：45	茶敘、海報展示	
地點：中央大學工程五館 A422 教室；主持人：李盛全副總		
時間	作者	篇名
14：45 15：00	謝宇帆、朱鋒仁、萬騰州	固定化技術包埋 Fe ₃ O ₄ 磁種對於化學機械研磨廢水 SiO ₂ 處理與磁種回收再利用之研究
15：00 15：15	顏有利、林文印、許晉源、 黎立懿	天然纖維過濾效率特性研究
15：15 15：30	潘柏勳、黃宥霖、陳王琨	福斯汽車廢氣排放數據事件探討與其影響分析
15：30 15：45	黃宥霖、潘柏勳、陳王琨	佛堂拜香細懸浮微粒的控制技術研究
15：45 16：00	林紘原、王亦安、邱英嘉、 吳宜聰	廢水處理廠有機污泥衍生燃料廢氣污染特性

2015 年環境資源永續發展研討會

議題三：節能減碳、環境教育與綠色能源

※口頭發表(簡報時間 12 分鐘，問題回答 3 分鐘)※

地點：中央大學工程五館 A205 教室；主持人：陳怡誠副總		
時間	作者	篇名
13：10 13：25	江明郎、謝天元、林明正、 施立華、江育澤、湛隆誼、 白子易	103 年經濟部水利署水利規劃試驗所推動 水資源工程環境教育研究成果
13：25 13：40	張富美、白子易	公務人員環境素養之模糊分析-以水規所 人員為例
13：40 13：55	姚淑齡、洪菁穗、湛隆誼、 曾英雄、白子易、王順成	台中市西區某國小五年級學童對溫暖化態 度及技能素養之探討
13：55 14：10	洪菁穗、陳俐諭、湛隆誼、 曾英雄、白子易、王順成	台中市西區某國小六年級學童對溫暖化覺 知及知識素養之探討
14：10 14：25	蔡宜靜、武佩芬、陳王琨	國小學童對空氣污染的認知之研究-以概 念圖建構的知識問卷設計
14：25 14：45	茶敘、海報展示	
地點：中央大學工程五館 A205 教室；主持人：陳王琨教授		
時間	作者	篇名
14：45 15：00	王岑元、湛隆誼、洪辰霖、 白子易	科學科技發展、生物與奈米科技通識課程 教學成效預試問卷之設計
15：00 15：15	林文榮、姚淑齡、湛隆誼、 曾英雄、白子易、王順成	國小五年級學童對溫暖化態度及技能素養 之探討-以臺中市大里區某國小為例
15：15 15：30	陳俐諭、林文榮、湛隆誼、 曾英雄、白子易、王順成	國小五年級學童對溫暖化覺知及知識素養 之探討-以臺中市東區某國小為例
15：30 15：45	柯昱明、陳尉豪、李盛全、 陳錦煌	以計算流體力學模式探討縮尺效應及建模 範圍對於環境風場之影響
15：45 16：00	邱英嘉、陳慶和、吳宜聰、 劉偉麟	漿紙污泥與紡織污泥混合料衍生燃料

2015 年環境資源永續發展研討會

議題一：環境資源之調配、利用、管理與資源化

※海報張貼※

作者	篇名
陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、 劉几鳳、鄭伉妙、郭士鋒、 楊捷婷、梅瑋豐、陳浩雲、 楊雅璇、單乃囿、王藝涵、 吳庭瑋、卓建廷	土地污染風險評估方法之研究
陳慶和、邱英嘉、劉偉麟、 郭士鋒、鄭伉妙、楊捷婷、 劉几鳳、梅瑋豐、單乃囿、 吳庭瑋、卓建廷	土石流災害風險管理策略規劃之研究
蘇家陞、吳瑞賢、劉日順、 張聖瑜	水稻旱作混植區精密灌溉用水模式建立
張岸璧、游建華、鄭文燦	建置綠色航空城永續發展指標評估系統
連宛渝、林裕彬、林韋志、 陳珮琦、王筠絜	結合生態系統服務之系統性保育規劃策略研究
陳淑貞、簡傳彬、方文村、 羅淑英、范雅靜	水梯田保育與永續經營管理之研究_以陽明山國家公園為例
林裕彬、鄭百佑、林韋志、 連宛渝	土壤污染評估地理資訊系統決策平台
林裕彬、鄭百佑、林韋志、 連宛渝	結合內梅羅指標及未確定性分析於污染風險評估

2015 年環境資源永續發展研討會

議題二：污染預防、污染防治(制)與整治等方法與應用

※海報張貼※

作者	篇名
李中光	煅燒溫度對層狀複金屬氫氧化物吸附鹼性染料之影響
李中光	使用微奈米碳球以製備活性碳
李中光	微奈米碳球之製備、鑑定及應用
郭慎賢、林立昌、劉建中、沈志修	貓頭鷹環保科學辦案執行成效之探討
林庭儀、李鴻祥、黃伯弘、林文川、沈志修	桃園市航空噪音防制補助政策及服務品質提昇
曾韋迪、林立昌、蘇振昇、劉貞淮、林能暉	桃園地區降水化學與空氣污染控制策略相關性探討
沈志修、劉建中、蘇振昇、薛加湧、李芸菱	固定污染源暨防制設備即時監控應用於空氣污染防制工作之成效
沈志修、葉孟芬、羅奕晟、范康登、洪源駿、葉銘凱、顏偉益	提升農地管理及污染整治成效之實務

2015 年環境資源永續發展研討會

議題三：節能減碳、環境教育與綠色能源

※海報張貼※

作者	篇名
梁開忠、沈志修、周思吟	桃園市推動低碳永續社區之樣本藍圖建構
陳郁雯、梁開忠、沈志修、甘正寬	桃園市推動社區碳中和案例—桃園區中聖里
王騰毅、許雅筑、梁開忠、黃超群	各縣市環境教育志工運用計畫檢討分析
江新祿、邱煜康、王世榮	工業區認養-臨廠訪視與辦理教育訓練，協助園區廠商技術升級，提升競爭力之具體做法
李伊平、簡賢文、施亮輝、林啟基、邱豪磊	數值模擬探討水霧系統對隧道火災規模之抑制效能
陳王琨	山坡地防災的雲端智慧型辨識系統之研究

國立中央大學交通資訊



國道 1 號（中山高速公路）

中壢交流道（62 公里）出口，往新屋方向行駛，沿民族路至三民路右轉，中正路左轉，中大路左轉即可抵達本校前門。車程約 5~10 分鐘。

國道 3 號（福爾摩沙高速公路）

大溪交流道（62 公里）出口，往中壢方向行駛，轉台 66 線快速公路（往中壢、觀音方向），接國道 1 號（北上），於 62 公里中壢交流道出口，往新屋方向行駛，沿民族路至三民路右轉，中正路左轉，中大路左轉即可抵達本校前門。車程約 20 分鐘。

火車

台鐵中壢站下車，前站出站後轉乘市區公車或計程車（車程 20~30 分鐘）抵達本校。請參閱市區公車搭乘說明。

高鐵

高鐵桃園站下車，出站後於公車站 8 號月台搭乘 132、172 市區公車直達中央大學（約每小時 1 班，車程 15~20 分鐘），或搭乘往中壢方向公車（至市區公車總站轉搭往本校公車）、計程車或自行開車抵達本校。

132、172 市區公車往返本校及高鐵桃園站，路線圖及發車時刻表請參閱市區公車搭乘說明。

自高鐵桃園站前往中壢市區公車總站，請搭乘高鐵快捷公車、中壢客運 170、桃園客運 206、桃園客運 171、桃園客運 5087、桃園客運 5089 公車。發車時刻表及車資請以客運公司公告為準。

市區公車

市區公車 132、133、172 路線行駛於中壢市區及中央大學之間，車行約 20~30 分鐘；部分班次繞經高鐵桃園站。

校園站牌：前門警衛室、志希館、依仁堂、後門、觀景台。

付費方式：現金投幣或使用悠遊卡、台灣通（上下車均需過卡感應）。一段票，全票 18 元、半票 9 元。

國立中央大學研討會位置圖

