



台灣環境資源
永續發展協會

Taiwan Association of Sustainable Development for Environment & Resources

各位先進 您好：

感謝您投稿「2016年環境資源永續發展研討會」，更期待您的蒞臨。研討會議程與口頭/海報發表者請參閱附件，口頭發表者，簡報時間15分鐘，問題回答5分鐘，並請於2016年12月09日(五)前將簡報檔案傳至love05282000@gmail.com；海報張貼者，海報輸出格式為A1尺寸，內容自行設計，並請自行出圖於研討會當天張貼於工程五館4樓走廊，竭誠歡迎您的蒞臨～

※研討會時間：2016年12月16日(星期五)

※研討會地點：國立中央大學(桃園市中壢區中大路300號)

『2016年環境資源永續發展研討會』
籌備委員會 敬上
2016年11月30日
電話:03-4361070 分機 3303
行動電話：0955-894-892



台灣環境資源
永續發展協會

2016 年環境資源永續發展研討會 議程

2016 年 12 月 16 日 (星期五)					
議題一：環境資源之調配、利用、管理等方法與應用					
議題二：污染預防、污染防治(制)、資源(材)化等方法與應用					
議題三：綠色科技及產業與交通、綠色能源等方法與應用					
議題四：溫室氣體減量、節能減碳與環境教育等方法與應用					
時間	議 程			主持人	地 點
09:00 09:30	大會報到			秘書處	國立中央大學 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			游建華 理事長	國立中央大學 太空遙測中心 1樓演講視聽室 (R3-103)
10:00 11:00	專題演講 從人造衛星看天然災害 國立中央大學 太空及遙測研究中心 張中白 主任			游建華 理事長	
11:00 13:10	會員大會、午餐			游建華 理事長	國立中央大學 工五館教室(4F) (A413、A422)
13:10 14:30	議題一 地點：A413 主持人：李中光教授 環境資源之調配、利用、管理等方法與應用	議題二 地點：A416 主持人：李盛全副總 污染預防、污染防治(制)、資源(材)化等方法與應用	議題三 地點：A418 主持人：陳王琨教授 綠色科技及產業與交通、綠色能源等方法與應用	議題四 地點：A422 主持人：陳怡誠副總 溫室氣體減量、節能減碳與環境教育等方法與應用	國立中央大學 工五館教室
14:30 14:50	茶敘、海報展示				國立中央大學 工五館教室
14:50 15:50	議題一 地點：A413 主持人：李中光教授 環境資源之調配、利用、管理等方法與應用	議題二 地點：A416 主持人：李盛全副總 污染預防、污染防治(制)、資源(材)化等方法與應用	議題三 地點：A418 主持人：陳王琨教授 綠色科技及產業與交通、綠色能源等方法與應用	議題四 地點：A422 主持人：陳怡誠副總 溫室氣體減量、節能減碳與環境教育等方法與應用	國立中央大學 工五館教室
15:50 16:10	大會閉幕暨頒獎				國立中央大學 太空遙測中心 1樓演講視聽室 (R3-103)

註：口頭發表，簡報時間 15 分鐘，問題回答 5 分鐘。

2016 年環境資源永續發展研討會

議題一：環境資源之調配、利用、管理等方法與應用

※口頭發表(簡報時間 15 分鐘，問題回答 5 分鐘)※

口頭發表		
地點：國立中央大學工五館 A413 教室；主持人：李中光教授		
時間	作者	篇名
13：10 13：30	陳慶和、邱英嘉、鄭伉妙、 梅瑋豐、吳庭瑋、李冠廷、 卓建廷、劉偉麟	永續統計區劃設方法之研究—以竹北都市 計畫區為例
13：30 13：50	張嘉真、朱敬平	循環經濟創新營運模式
13：50 14：10	沈志修、周宥節、邱于珍、 江炯懿、賴吉盈	探討永安漁港增設圍堤工程之環境影響
14：10 14：30	陳永彧、吳瑞賢	應用衛星影像監測河川濁度
14：30 14：50	茶敘、海報展示	
14：50 15：10	蘇家陞、陳佩瑩、吳瑞賢	水旱作混植之最佳化灌溉用水模式
15：10 15：30	王鎮宇、林志儒、吳瑞賢	應用不同水文模式分析氣候及土地利用變 遷對鳳山溪流域的影響
15：30 15：50	葉震升、陳奕全、吳瑞賢	應用三維水文數值模式模擬暴雨之水位歷 線

2016 年環境資源永續發展研討會

議題二：污染預防、污染防治(制)、資源(材)化等方法與應用

※口頭發表(簡報時間 15 分鐘，問題回答 5 分鐘)※

口頭發表		
地點：國立中央大學工五館 A416 教室；主持人：李盛全副總		
時間	作者	篇名
13：10 13：30	林凱隆、藍如穎、陳玟仔	發光二極體廢棄石英砂燒製環境友善鋪裝材料之研究
13：30 13：50	林凱隆、陳巧穎、郭柏毅	TFT-LCD 廢玻璃水熱合成中孔 Al-MCM-41 對環境調濕性能之研究
13：50 14：10	林凱隆、羅康維、藍如穎、鄭大偉	奈米 SiO ₂ 對廢觸媒無機聚合物性能影響之研究
14：10 14：30	劉敏信、徐聖茗、張玲禎、蕭忠明、王盈順、何尚宇、吳瑞昌、陳文裕	探討臭氧氧化法對土壤及地下水中油品污染成效
14：30 14：50	茶敘、海報展示	
14：50 15：10	鄭靜芸、鄒裕民	在六價鉻存在下對苯二酚氧化聚合生成的類腐植物質
15：10 15：30	林紘原、翁嘉好	以頻譜分析法估計不同污染源對空氣污染物監測值之貢獻度
15：30 15：50	簡宏霖、邱英嘉	改良式旋風水洗設備的除塵效能研究-以 PCB 廠為例

2016 年環境資源永續發展研討會

議題三：綠色科技及產業與交通、綠色能源等方法與應用

※口頭發表(簡報時間 15 分鐘，問題回答 5 分鐘)※

口頭發表		
地點：國立中央大學工五館 A418 教室；主持人：陳王琨教授		
時間	作者	篇名
13：10 13：30	王建智、王和源、陳柏存	廢玻璃資源化鹼激發砂漿材料工程性質之研究
13：30 13：50	林曉洪、莊宜樺、劉昱昌	炭化新聞紙在電場之電磁波屏蔽效應
13：50 14：10	蕭媛元、李安、顏有利	利用改良之硝酸消化法溶出焚化爐灰渣中重金屬之技術
14：10 14：30	黃稚評、劉育誠、顏有利	利用雙管柱技巧分析低碳數之揮發性有機物種
14：30 14：50	茶敘、海報展示	
14：50 15：10	Chao-Lung Hwang、Yogie Risdianto、Vu-An Tran	Using All Waste Materials to Produce SUS-CON for Future Application
15：10 15：30	黃麟傑、周承志	首爾「減少一座核電廠計畫」發展策略分析
15：30 15：50	官文惠、李俊緯	利用 3D 列印技術製作水力旋流器用以分離太陽能晶片切割廢液中之二氧化矽與碳化矽顆粒

2016 年環境資源永續發展研討會

議題四：溫室氣體減量、節能減碳與環境教育等方法與應用

※口頭發表(簡報時間 15 分鐘，問題回答 5 分鐘)※

口頭發表		
地點：國立中央大學工五館 A422 教室；主持人：陳怡誠副總		
時間	作者	篇名
13：10 13：30	黃緒耀、莊曉勤、劉鎮誠、 顏偉盛、林龍杰	柿餅生命週期生態成本評估
13：30 13：50	張岸磐、游建華、鄭文燦、 林志棟	桃園市溫室氣體減量及管理執行方案建議 之研究
13：50 14：10	白子易、陳金蘭、朱治華、 陳德治、李政穎、林宏建、 王佩郁、湛隆誼、林嘉福、 呂恬萱	彰化縣文德國小低中年級學生對「小小解 說員冬令營課程」學習成效之分析
14：10 14：30	陳秀玲、洪珮容、雷麗蓉、 湛隆誼、白子易	國小中年級學童對 PM _{2.5} 空氣污染相關議 題環境概念知識學習成效之探討
14：30 14：50	茶敘、海報展示	
14：50 15：10	胡憲倫、陳汝潔、易秉君	台灣貨運服務業碳足跡及環境衝擊評估研 究-以某貨運業者為例
15：10 15：30	張韋豪、姜喆予、藍鈺荃	我國一般行業清潔生產評估系統優化之研 究
15：30 15：50	張雅婷、陳王琨	科技技能與創新教學融入細懸浮微粒防治 教育課程之研究
15：50 16：10	丁秀子、何學斌、李宗勳	台灣「星級環保餐館」現況研究：以桃園 市「TINA 廚房」為個案

2016 年環境資源永續發展研討會

議題一：環境資源之調配、利用、管理等方法與應用

※海報張貼※

作者	篇名
陳慶和、邱英嘉、鄭伉妙、 劉偉麟、梅瑋豐、單乃園、 黃怡雯、吳庭瑋、卓建廷、 李冠廷	河川流域永續國土規劃與整合管理策略 規劃方法之研究
王士榮、王月花、朱朝煌、 黃元瑞、邱彥鈞、袁智豪	不缺水馬達自動補水系統之研究與循環 系統中影響孔蝕生成之因素分析
王士榮、王月花、朱朝煌、 施元斌、郭晉昇、王苡蓁	牛排館溫度流體穩態分析

2016 年環境資源永續發展研討會

議題二：污染預防、污染防治(制)、資源(材)化等方法與應用

※海報張貼※

作者	篇名
陳冠廷、王俊欽、李盛全	水質模式於環境影響評估利用之探討
楊慶彬、許春耀、江新祿	TiO ₂ 光觸媒薄膜實驗預測模式之研究
李中光	化學沉澱法去除廢水中硫酸根離子之研究
李中光	鈣鹽/雙氧水去除廢水中硼之研究
葉孟芬、林志勇、李京澄、 陳福斌	應特予保護農地水體之排放總量管制
江盛任、蔡萬寶、陳雅萍、 董仁	現地促進微生物降解地下水三氯乙烯污染：新竹市東光段場址案例研究

2016 年環境資源永續發展研討會

議題三：綠色科技及產業與交通、綠色能源等方法與應用

※海報張貼※

作者	篇名
蕭媛元、李安、顏有利	苗栗縣空氣中 Cr ⁶⁺ 濃度初探
黃稚評、顏有利	細懸浮微粒中醣類之分布特徵
劉賓亮、何旻哲、林志棟	預鑄結構混凝土節能減碳之研究
江新祿、邱煜康、廖家政	學界協助中小企業科技關懷-創新整合加 值服務之具體做法
馮鈺婷	綠色城市之發展策略-以舊金山為例
邱英嘉、陳慶和、彭聖元、 梁信淇、林尚宇、蔡宗翰、 李哲俊、吳宜璉	漿紙污泥與稻殼廢棄物衍生燃料

2016 年環境資源永續發展研討會

議題四：溫室氣體減量、節能減碳與環境教育等方法與應用

※海報張貼※

作者	篇名
武佩芬、陳王琨	應用綠繪本教學提升國小二年級學童環境識覺之研究--以全球暖化為例--
沈佳儀、陳慧芬、羅晨涵、林育萱、湛隆誼、白子易	國小四年級學童於觀看 PM _{2.5} 空氣污染相關影片後之技能變化-以台中市北屯區某國小為例
吳伋、方柏儀	建置加工食品業碳足跡排放係數成果
林惟揚、張子超	環境教育融入國民中學地理科教科書之內容分析
林心怡、陳郁雯、梁開忠、沈志修、孫瑋宏、范景雯	桃園市溫室氣體減量策略分析
洪明仕、潘依萍、潘雅芬	低碳風城、節電新節奏
蔣郁婷	淨灘與海洋環境教育關係之探討

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

