

2014 年環境資源永續發展研討會

論文口頭報告發表總表

議題一：環境資源之調配、利用、管理與資源化

序號	作者	篇名
1-1	蔡宗翰、陸元平	漂浮建築於臺灣之可行性初探
1-2	楊杰熙、徐昕煒、 羅正忠	台灣發展離岸風力產業之效益評估
1-3	陳慶和、邱英嘉、 劉偉麟、郭士鋒、 鄭伉妙、黃亦柔、 謝采琳、楊捷婷、 劉几鳳、單乃園	土石流災害風險評估方法之研究
1-4	陳慶和、吳瑞賢、 劉偉麟、鄭伉妙、 劉几鳳、吳珮瑜、 林念臻、陳冠軒、 楊捷婷、郭士鋒、 單乃園	河川流域土水資源永續發展能力評估方法之研究 —以旗山溪流域為例
1-5	林曉洪	熱裂解副產物-生質炭應用於不同時期栽培綠薄荷 之生長效應
1-6	林凱隆、張仁杰、 藍如穎、張文軒	太陽能面板廢玻璃混合鹿沼土製備多孔陶瓷之調 濕性能研究
1-7	林凱隆、張家祥、 羅康維、黃冠誌	廢觸媒燒製環保水泥之水化特性研究
1-8	吳國華、許民陽	我國資源回收制度與資源回收成效之探討 以廢塑膠容器為例

2014 年環境資源永續發展研討會

論文口頭報告發表總表

議題二：污染預防、污染防治(制)與整治等方法與應用

序號	作者	篇名
2-1	林紘原、王超玄	以吹塵法代替吸塵法分析街塵微粒物理組成
2-2	梁佳修、葉富豪、 陳昱均、劉遵賢、 陳錦煌	以 WRF 及 CALPUFF 之全年模擬探討南部沿海地區之風場及煙流傳輸特性
2-3	官荻偉、林錫聰、 羅文林、陳世偉	廢棄物處理機構評鑑制度效益分析-以桃園縣為例
2-4	朱順傑、許心蘭、 呂佳玲、柯顯文、 葉孟芬、陳世偉	利用 CSIA 技術鑑識老舊工業區地下水 TCE 污染案例
2-5	許鳴翔、鄭淑貞、 陳世偉、邱于珍、 甘敏郎、邱燕玉	桃園縣噪音特性分析與探討
2-6	劉梅芳、王智德、 陳王琨	探索式教學融入細懸浮微粒課程之個案研究
2-7	洪宇璇、陳王琨	以事件歷程法進行高雄氣爆事件的因果分析
2-8	顏有利、林乃芸、 羅憶雯、徐志杰	以氫氧化鈉吸收二氧化碳提昇汽車尾氣中的揮發性有機物分析之感度

2014 年環境資源永續發展研討會

論文口頭報告發表總表

議題三：節能減碳、環境教育與綠色能源

序號	作者	篇名
3-1	陳英儒、楊雅珍、 白子易、張迪惠	國民中學教師能源知識之統計分析-以臺中市屯區 某國中為例
3-2	朱純真、陳雅琳、 白子易、張迪惠	能源創新教材對七年級國中學生能源知識提昇之 分析-以臺中市烏日國中為例
3-3	葉宗澤、賴秀芳、 白子易、王順成	能源創新教材對偏遠地區國小學童能源知識提昇 之分析—以臺中市海線為例
3-4	林明正、林雅惠、 白子易、王順成	偏遠地區國小五年級學童能源知識之統計分析以 臺中市山線為例
3-5	陳雅琳、朱純真、 白子易、張迪惠	能源創新教材對八年級學生能源知識提昇之分析- 以臺中市烏日區某國中為例
3-6	陳弘叟、謝天元、 林明正、李欣憶、 呂雪峯、施立華、 江育澤、白子易	102 年經濟部水利署水利規劃試驗所推動水資源 工程環境教育之研究
3-7	邱英嘉、陳慶和、 吳宜聰、林彥宇、 林嘉福	食品加工污泥衍生燃料焚化灰渣再利用
3-8	張儷馨、張根穆、 巫思佩、陳世偉	建構低碳宜居桃花源