



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「2019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2019年12月06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：2019年12月12日(星期四)

※研討會地點：國立中央大學(桃園市中壢區中大路300號)

『2019年環境資源永續發展研討會』

籌備委員會 敬上

2019年11月25日

電話:03-4361070 分機 3303

行動電話：0955-894-892



2019 年環境資源永續發展研討會 議程

108 年 12 月 12 日(星期四)				
議題一：污染預防、污染防治(制)與整治等方法與應用				
議題二：綠色科技及產業與交通、綠色能源等方法與應用				
議題三：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		地 點	
09:20 09:45	大會報到		國立中央大學 太空遙測中心 1樓報到處	
09:45 10:15	理事長致詞、貴賓致詞與頒發感謝狀		國立中央大學 太空遙測中心 1樓演講視聽室 (R3-103)	
10:15 11:00	專題演講 水水桃園-石門水庫污染削減示範推動計畫 桃園市政府環境保護局 呂理德局長			
11:00 11:10	茶敘、海報展示			
11:10 12:10	會員大會及理監事選舉			
12:10 13:10	午餐、海報展示			
13:10 14:10	議題一 地點：A416 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	議題二 地點：A418 主持人：李中光教授 綠色科技及產業與交 通、綠色能源等方法與 應用	議題三 地點：A422 主持人：李盛全副總 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
14:10 14:30	茶敘、海報展示			國立中央大學 工五館教室
14:30 15:30	議題一 地點：A416 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	議題二 地點：A418 主持人：李中光教授 綠色科技及產業與交 通、綠色能源等方法與 應用	議題三 地點：A422 主持人：李盛全副總 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
15:30 15:40	優良論文頒獎			國立中央大學 工五館教室

註：口頭發表，簡報時間 15 分鐘，問題回答 5 分鐘。

2019 年環境資源永續發展研討會

議題一：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 15 分鐘，問題回答 5 分鐘)※

地點：國立中央大學工程五館 A416 教室；主持人：白子易教授		
時間	作者	篇名
13：10 13：30	王和源、蔣秉洋	添加不鏽鋼還原渣與飛灰製成水泥砂漿之耐久性質研究
13：30 13：50	王和源、陳昱文	添加爐石粉與還原渣取代部分水泥製成水泥砂漿耐久性質之研究
13：50 14：10	林紘原	以栓塞流估計離槽式蓄水池水力停留時間及應用
14：10 14：30	茶敘、海報展示	
14：30 14：50	廖婕如、李中光	使用鈣鹽-鋁鹽化學沉澱法去除水中污染物之研究：形成鈣礬石
14：50 15：10	許欽揚、李中光	使用鈣鹽-鋁鹽化學沉澱法去除水中污染物之研究：形成水鋁鈣石
15：10 15：30	林凱隆、林雅雯、陳巧穎、 羅康維、鄭大偉	以低成本技術回收 TFT-LCD 廢玻璃及 SiC 污泥以水熱法合成中孔 Al-MCM-41 對環境調濕性能之研究

2019 年環境資源永續發展研討會

議題二：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)※

地點：國立中央大學工程五館 A418 教室；主持人：李中光教授

時間	作者	篇名
13：10 13：30	林曉洪	可可果殼製備手抄紙適性之研究
13：30 13：50	胡家豪、許景翔	三元系鋰鈷電池創新綠色回收技術
13：50 14：10	陳威承、陳永松	以生態友善法防治水田中福壽螺之研究
14：10 14：30	茶敘、海報展示	
14：30 14：50	唐瑄、何季陶、王文君、 蔣志軒、鄭昫欣、朱國華、 林永春、白子易	大專生進行住宅建築電力設備教學之覺知 變化-以國立臺中教育大學為例
14：50 15：10	唐瑄、王文君、蔣志軒、 何季陶、鄭昫欣、朱國華、 林永春、白子易	大專生進行住宅建築電力設備教學後技能 之變化-以臺中教育大學為例
15：10 15：30	趙自偉、范錶楨、徐仙舟、 廖大榮、吳孟修、康維邦、 鐘侑民、鄭昫欣、唐瑄、 孫郁翔、陳韋呈、白子易	以 GM (1, 1, a)、GM (1, 1, b)、GM (1, 1, e) 模型預測雲林某風場風力發電量之研究

2019 年環境資源永續發展研討會

議題三：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)※

地點：國立中央大學工程五館 A422 教室；主持人：李盛全副總		
時間	作者	篇名
13：10 13：30	唐瑄、王亦廷、孫郁翔、 陳韋呈、何松諺、邱志洋、 余淑娟、陳瑞祥、白子易	高中生環保行動課程設計之研究
13：30 13：50	孫郁翔、黃玟蓁、林宣孜、 陳婉馨、黃美莉、鄭昀欣、 朱國華、林永春、白子易	大專生進行電力設備環境教育課程之知識 評量設計-以國立臺中教育大學為例
13：50 14：10	林茂松、孫郁翔、黃自強、 歐宗園、林均坪、余如容、 陳幼萍、李宜庭、白子易	探討台灣、美國、聯合國永續發展指標權 重之層級分析—以一般民眾為例
14：10 14：30	茶敘、海報展示	
14：30 14：50	范鑾楨、陳韋呈、趙自偉、 徐仙舟、鐘侑民、廖大榮、 吳孟修、康維邦、白子易	探討環保團體對推動低碳社區關鍵因素認 知之層級分析
14：50 15：10	鄭昌奇、詹明勇	當必須實施「水交換」時
15：10 15：30	陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、 吳瑞賢、白子易、梅瑋豐、 吳庭瑋、徐巧芮	氣候及環境變遷下淹水災害風險永續管理 策略規劃之研究

2019 年環境資源永續發展研討會

議題一：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
呂理德、陳增祥、葉孟芬、顏振華、蔡元正、羅奕晟、陳孟威、王昶崑	桃園龍潭大池優養化整治-多層複合濾料設施應用實例
呂理德、邱于珍、彭文良、李芸菱	固定污染源及防制設備參數連續監控(CPMS)應用於空氣污染管制成效
楊幸僖、黃筱芬、梁開忠、呂理德	桃園事業廢棄物治理：從傳統裡找創新
呂理德、張書豪、蔡郁宏、顏琳、趙嘉雍、黃孟璋	空氣品質感測器整合稽查技術應用

2019 年環境資源永續發展研討會

議題二：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
許世明、何松諺、胡漢強、楊秀慧、羅玄灝、白子易	落實國民小學綠色採購之層級分析-以國小事務組長為例
連奕婷、陳依庭、蕭彤恩、林倚楨	企業建置能源管理系統之節能效益分析
江新祿、楊慶彬	汽車零組件人才基地-車輛修護技能與專業儀器檢測人才培訓班具體做法
呂理德、黃伯弘、張展銓、徐健崧、簡雪鳳、林文川、林玉苹	透過參與式預算實踐環境正義_以桃園國際機場回饋金為例
蔡佳宏、郭晉峰、王俊欽、李盛全	水利工程生態檢核典範-以東溝排水改善工程為例
邱英嘉、陳慶和、劉偉麟、吳宜璉	膠結型污泥生質燃料磚與擠壓型污泥生質燃料棒

2019 年環境資源永續發展研討會

議題三：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
王勝輝、王秀紋、邱志洋、賴璿瑜、徐仙達、洪珮珊、白子易	推動國民小學行政人員應用環境教育資訊網之層級分析—以南投縣為例
林錫聰、陳郁雯、姚怡吟、段沛晶、吳芷容、詹雅安	桃園市環境教育推動策略~以環境教育繪本為例
呂理德、林錫聰、林志勇、劉依玟、張美謠、范景雯	桃園市溫室氣體減量策略分析
陳慶和、劉偉麟、邱英嘉、吳瑞賢、白子易、梅瑋豐、吳庭瑋、徐巧芮	氣候及環境變遷下土石流災害風險永續管理策略規劃之研究

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 171、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。

國道客運

中壢有兩處主要上下車站和服務處，惟各家客運公司服務或聯營據點不同，搭乘前請先行查閱。國道客運 9025 部分班次繞經本校，請見國道客運 9025 路線圖及時刻表。

國立中央大學研討會位置圖

