

## 2020 資源與環境學術研討會 議程表

109 年 10 月 30 日 (星期五)

時 間	議 程				引言人 (主持人)
08：30 至 09：00	報到(土木館川堂)				
09：00 至 09：20	開 幕 貴賓致詞			何志軒 主任	
09：20 至 10：20	專題演講  <b>【一】</b> 台灣水泥公司循環經濟實務專題演講 演講者：邱鈺文 資深經理 演講題目：「台泥在循環經濟的實踐」  <b>【二】</b> 亞洲水泥公司循環經濟實務專題演講 演講者：張志鵬 總廠長 演講題目：「亞泥花蓮廠推動循環經濟實務分享」			胡紹華 教授	
10：20 至 10：40	專家學者與談				
10：40 至 11：00	茶 敘(2F 走廊)				
11：00 至 12：00	Session I-1 (B208)	Session I-2 (B204)	Session I-3 (B219)	Session I-4 (B215)	
12：00 至 13：30	午 餐(B215、B204、B219、B208)				
期待再重逢！					

## 2020 資源與環境學術研討會論文發表分組議程表

109 年 10 月 30 日 (星期五) 09:20~10:20

專題演講

B215

主持人：顏富士 教授

【一】台灣水泥公司循環經濟實務專題演講

演講者：邱鈺文 資深經理

演講題目：「台泥在循環經濟的實踐」

【二】亞洲水泥公司循環經濟實務專題演講

演講者：張志鵬 總廠長

演講題目：「亞泥花蓮廠推動循環經濟實務分享」

Session I-1 (11:00~12:00)

B208

主持人：王世忠 教授 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)

1. 王錦華、林志明 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
斷層對橋樑安全之影響-以玉富自行車道舊鐵路橋為例
2. 徐勝明、郭錦崑 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
開口契約採評分及格最低標決標方式之可行性研究
3. 劉翔明、王錦華 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
橋樑載重試驗探討
4. 黃文鴻、王世忠 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
防火宣導與火災統計之分析研究-以花蓮市為例
5. 吳照雄、劉佳欣 (大葉大學 環境工程學系)  
廢鋁箔複合材料熱裂解研究
6. 吳照雄、劉佳欣 (大葉大學 環境工程學系)  
廢電鍍鋁複合材料熱裂解研究

Session I-2 (11:00~12:00)

B204

主持人：余炳盛 教授 (國立台北科技大學 資源工程系)

1. 黃御嘉、邱求三、吳友平 (國立宜蘭大學 化學工程與材料工程學研究所)  
利用濕式及乾式氧化法以去除空氣中氮氧化物
2. 張鈞瑋、邱求三 (國立宜蘭大學 環境工程學研究所)  
利用鐵鋁錳氧化物吸附水中磷酸鹽
3. 林凱隆、林雅雯、陳巧穎、鄭大偉 (國立宜蘭大學 環境工程研究所、國立台北科技大學 資源工程研究所)  
TFT-LCD 廢玻璃調質廢噴砂水熱合成中孔 Al-MCM-41 對環境調濕性能之研究
4. 王俊方、陳維佑、郭宇婷、江漢全 (國立宜蘭大學 環境工程學系)  
蘭陽平原地下水鐵錳結垢潛勢研析
5. 陳炫均、張章堂 (國立宜蘭大學 環境工程學系)  
利用靜電紡絲技術製備二氧化鈣纖維進行過濾與光降解之研究
6. 魏千茵、陳翰禹、吳照雄 (大葉大學 環境工程學系)  
木屑及造紙廠廢棄物之 RDF 能量密度分析

Session I-3 (11:00~12:00)

B219

主持人：何志軒 教授 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)

1. 何志軒、蔡大勇、徐惠萱、黃建宏 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
化學法與電化學法改善山區水質殺菌效果之研究
2. 邱天佑 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
近十年空氣品質污染物濃度變化趨勢之探討-以臺中地區為例
3. 何志軒、楊芳綺 (大漢技術學院 土木工程與環境資源管理系)  
花蓮國強社區之老舊農村再造與永續發展案例探討
4. 吳紀賢、孫偉碩、林憶茹 (祥威環境科技股份有限公司)  
探討餐飲業油煙防制設備於自主管理維護後效能評估—以花蓮東大門夜市燒烤、油炸類店家為例
5. 鍾曜濬、孫偉碩、廖昭傑 (祥威環境科技股份有限公司)  
花蓮縣室內空氣品質檢測—以醫療機構二氧化碳檢測為例
6. 吳照雄、劉佳宓 (大葉大學 環境工程學系)  
彰化縣國小教師對節能減碳之認知、行為及週一無肉日之支持度

主持人：顏富士 榮譽教授（國立成功大學 資源工程學系）

1. 顏富士、黃嫻文、黃雯巧、黃啓原（國立成功大學 資源工程研究所）  
奈米級晶粒  $\alpha$ -Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 生坯的節能製程
2. 陳智成、吳俊毅、吳伶芳（遠東科技大學 機械工程系）  
以廢鋁電解液製作多晶藍寶石之研究
3. 蔡志達、李昂軒、施承瑋、戴佳雄、羅嚮盛、張祖恩（國立成功大學 永續環境實驗所、中華紙漿股份有限公司）  
利用冷壓技術開發紙廠無機副產物作為再生粗粒料之可行性研究
4. 蔡志達、李昂軒、施承瑋、戴佳雄、羅嚮盛、張祖恩（國立成功大學 永續環境實驗所、中華紙漿股份有限公司）  
透過冷壓技術資源化紙廠無機副產物作為普通磚
5. 吳照雄、陳惠緣（大葉大學 環境工程學系）  
國小教師對目前電力供應現況之認知及廢核行為意向調查—以彰化市為例
6. 吳照雄、王毓懋（大葉大學 環境工程學系）  
永續水資源教學對國小學童「水資源」認知與使用行為影響之研究—以彰化縣大興國小為例