

2021 吸附式乾燥系統節能環保技術論壇

議程表

110 年 10 月 28 日(星期四)

時間	內容	講者(引言人)
08:30~09:00	報到	
09:00~09:10	長官致詞	核研所副所長/組長
09:10~09:20	節能環保除濕輪乾燥技術	李恆毅博士
09:20~10:10	沸石吸附節能工程案例分享	潔鼎公司 杜文強總經理 (李恆毅博士)
10:10~11:00	吸附材料特性及其環境應用	國立臺北科技大學土木 木工程系/防災所 陳映竹副教授 (楊昇府博士)
11:00~11:10	(休息時間)	
11:10~12:00	多孔性除濕輪體氣流及 VOC 吸附特性 分析	國立成功大學材料科 學及工程學系 李旺龍教授 (楊昇府博士)

專家簡歷

	2021 吸附式乾燥系統節能環保技術論壇
演講題目	沸石吸附節能工程案例分享
姓名	杜文強
任職單位	潔鼎科技股份有限公司
職務	總經理
學歷	成功大學電機工程學系學士 美國普渡大學(Purdue University)電機研究所碩士 美國普渡大學電機研究所博士班 國立中央大學管理學院綠色經濟組碩士
經歷和實績	<p>潔境環境工程公司總經理</p> <p>潔鼎科技股份有限公司總經理</p> <p>行政院原子能委員會核能研究所－實驗型電漿熔融爐廢氣處理暨監控系統工程</p> <p>行政院原子能委員會核能研究所－5MW 電漿火炬試艙暨冷卻排風系統</p> <p>署立基隆醫院醫療焚化爐改建案</p> <p>署立桃園醫院醫療焚化爐改建案</p> <p>署立台南胸腔醫院醫療焚化爐改建案</p> <p>台中萬立公司烏日療焚化爐改建案</p> <p>農委會廢農藥處理焚化爐新建案</p> <p>長春石化頭份廠廢氣臭味處理系統改建工程</p> <p>台肥公司新竹廠廢氣臭味處理系統新建工程</p> <p>行政院衛生署胸腔病院-廢棄物及廢水/焚化爐設備更新工程。</p> <p>行政院衛生署基隆醫院-焚化爐操作、維護、保養、檢測及申報工作</p> <p>太平洋電線電纜桃園廠廢氣臭味處理系統改建工程</p> <p>弘馳股份有限公司廢棄物處理工程</p> <p>優美彩藝公司揮發性有機氣體焚化爐工程</p> <p>力信化工公司廢氣臭味處理系統新建工程</p> <p>思綠環境工程有限公司委託-廢棄物儲存掩埋場設置規劃先期地下水及地質調查工作</p>

	2021 吸附式乾燥系統節能環保技術論壇	
演講題目	吸附材料特性及其環境應用	
姓名	陳映竹	
任職單位	國立臺北科技大學土木工程系/防災所	
職務	副教授兼研發處組長	
學歷	<p>◆ 國立臺灣大學環境工程學研究所 博士 (2006/09~2011/01)</p> <p>◆ 國立中興大學土壤環境科學系 學士 (2002/09~2006/06)</p>	
經歷和實績	<p>◆ 國立臺北科技大學土木工程系/防災研究所 專任 副教授(2021/02~)</p> <p>◆ 國立臺北科技大學土木工程系/防災研究所 專任 助理教授(2018/08~2021/01)</p> <p>◆ 行政院環境保護署廢棄物管理處 薦任技士 (2012/11~2014/07)</p> <p>◆ 行政院環境保護署環境監測與資訊處 薦任技佐 (2011/03~2012/10)</p>	

	<p>◆ 經濟部再生能源電能躉購費率審定會委員。 (110/07/01~111/06/30)</p> <p>◆ 桃園市政府第二、三、四屆環境影響評估審查委員會委員。(2017/03/26~2023/03/25)</p> <p>◆ 宜蘭縣政府第十一屆環境影響評估審查委員會委員。(2020/06/01~2022/05/31)</p> <p>◆ 臺北市空氣污染防治基金管理委員會委員。 (2019/08/05~2021/08/04)</p> <p>◆ 桃園市第三屆水污染防治基金管理委員會委員。 (2020/07/01~2022/06/30)</p> <p>◆ 108~111 年度桃園市政府公民營廢棄物處理機構評鑑委員。(2019/01/01~2022/12/31)</p> <p>◆ 110~111 年度桃園市工程品質督導小組委員。</p> <p>◆ 桃園市政府非都市土地專責審議區委員會委員。</p> <p>◆ 環境工程學會監事。(109/12/27~111/12/26)</p> <p>◆ 中國工程師學會女性工程師委員會委員。 (2021/02/19~2022/12/18)</p>
--	---

	2021 吸附式乾燥系統節能環保技術論壇
演講題目	多孔性除濕輪體氣流及 VOC 吸附特性分析
姓名	李旺龍
任職單位	國立成功大學材料科學及工程學系
職務	教授
簡歷	<ol style="list-style-type: none"> 1. 國立成功大學機械所博士 2. 1996 年 2 月 ~ 1999 年 8 月 國立高雄應用科技大學副教授 3. 1999 年 8 月 ~ 2007 年 8 月 國立高雄應用科技大學教授 4. 2007 年 8 月 ~ 2009 年 7 月 國立成功大學副教授 5. 2009 年 8 月 ~ 迄今 國立成功大學教授
研究成果	<ol style="list-style-type: none"> 1. 期刊論文 83 篇 http://www.mse.ncku.edu.tw/index.php?option=module&lang=cht&task=pageinfo&id=242&index=6 2. 研討會論文 35 篇 http://www.mse.ncku.edu.tw/index.php?option=module&lang=cht&task=pageinfo&id=242&index=6 3. 專書著作 <ol style="list-style-type: none"> a) "你不知道的早知道-仿生學"，中研院知識饗宴 系列五, b) "您所不知道的早知道-仿生學"，中研院知識饗宴 系列五 c) "學壁虎趴趴走"，科學發展, d) "你所不知道的早知道，學蜘蛛人趴趴走(遠流出版)導讀", e) "奈米工程技術", 滄海書局