

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 | 潔境環境工程公司總經理 潔鼎科技股份有限公司總經理 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 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 署立基隆醫院醫療焚化爐改建案 署立桃園醫院醫療焚化爐改建案 署立台南胸腔醫院醫療焚化爐改建案 台中萬立公司烏日療焚化爐改建案 農委會廢農藥處理焚化爐新建案 長春石化頭份廠廢氣臭味處理系統改建工程 台肥公司新竹廠廢氣臭味處理系統新建工程 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。 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 太平洋電線電纜桃園廠廢氣臭味處理系統改建工程 弘馳股份有限公司廢棄物處理工程 優美彩藝公司揮發性有機氣體焚化爐工程 力信化工公司廢氣臭味處理系統新建工程 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 |

| | |
|-------|---|
| | 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 | <p>陳映竹</p>  |
| 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> |

- ◆ 經濟部再生能源電能躉購費率審定會委員。
(110/07/01~111/06/30)
- ◆ 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)
- ◆ 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)
- ◆ 臺北市空氣污染防治基金管理委員會委員。
(2019/08/05~2021/08/04)
- ◆ 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)
- ◆ 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)
- ◆ 110~111 年度桃園市工程品質督導小組委員。
- ◆ 桃園市政府非都市土地專責審議區委員會委員。
- ◆ 環境工程學會監事。(109/12/27~111/12/26)
- ◆ 中國工程師學會女性工程師委員會委員。
(2021/02/19~2022/12/18)

| | |
|------|---|
| | 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 | <p>1. 國立成功大學機械所博士</p> <p>2. 1996 年 2 月 ~ 1999 年 8 月 國立高雄應用科技大學副教授</p> <p>3. 1999 年 8 月 ~ 2007 年 8 月 國立高雄應用科技大學教授</p> <p>4. 2007 年 8 月 ~ 2009 年 7 月 國立成功大學副教授</p> <p>5. 2009 年 8 月 ~ 迄今 國立成功大學教授</p> |
| 研究成果 | <p>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</p> <p>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</p> <p>3. 專書著作</p> <p>a) "你不知道的早知道-仿生學"，中研院知識饗宴 系列五,</p> <p>b) "您所不知道的早知道-仿生學"，中研院知識饗宴 系列五</p> <p>c) "學壁虎趴趴走"，科學發展,</p> <p>d) "你所不知道的早知道，學蜘蛛人趴趴走(遠流出版)導讀"，</p> <p>e) "奈米工程技術"，滄海書局</p> |