2020 生質能源技術與產業應用研討會

近年國際重視減碳及環境永續議題，產業對於低碳與再生能源的需求日益增加，爰此世界各國對於未來生質能源的應用與發展極為重視。生質能源可提供潔淨替代燃料及穩定之基載電力，具有低減碳成本並達成能源、環境與永續等多面向效益。生質能技術相當多元，針對不同料源，搭配合適生質能轉換技術(如造粒、裂解、氣化、生物或化學轉換等)，生產具經濟效益的生質燃料或電力，可做為國內未來能源永續及減碳的重點推動項目。

本次研討會以「生質能源技術與產業應用研討會」為主題，邀集國內產官學專家，針對生物能源技術開發與廢棄物能源化利用等領域，進行經驗分享及技術交流，期能提升國內生質能源之應用及競爭力。

指導單位：經濟部能源局

執行單位：財團法人工業技術研究院 綠能與環境研究所

日期：109年10月15日(星期四)

地點：集思台大會議中心 米開朗基羅廳(台北市大安區羅斯福路四段 85 號)

時間	議程	主持人
09:00~09:20	報到	
09:20~09:30	長官致詞 經濟部能源局	盧文章 技術總監
09:30~10:00	造紙業厭氧技術的應用 永豐餘工業用紙股份有限公司 蕭振宗高專	
10:00~10:30	乾式厭氧醱酵技術於生質廢棄物能資源化之應用 工研院綠能所 白明德博士	
10:30~10:50	茶敘	
10:50~11:20	以生質物焙燒技術製造永續燃料與材料 成功大學航空太空工程學系 陳維新特聘教授	楊子岳 經理
11:20~11:50	生質物氣化與觸媒除焦技術 工研院綠能所 林柏志博士	
12:00~13:00	午餐	
13:00~13:30	生物固碳及加值化應用技術 工研院綠能所 盧文章技術總監	陳昌傑 經理
13:30~14:00	藻類能源及其應用發展 台灣中油綠能科技研究所 翁堉翔組長	
14:00~14:30	有機污泥生質燃料化前處理技術 威雲智能股份有限公司 劉建良總經理	
14:30~14:50	綜合討論	盧文章 技術總監

2020 生質能源技術與產業應用研討會

公司全銜				聯絡人	
地 址	□□□				
電 話		傳 真		電子信箱	
參加者姓名	部門單位名稱	職 稱	葷食	素食	

- 1.本研討會免費，名額 80 人為限(以報名順序計)，請於 109 年 10 月 8 日前以傳真或電子郵件報名。
- 2.請填妥報名表傳真 (03-5820230) 或 E-mail (itri535632@itri.org.tw)至工研院。
- 3 聯絡人：郭家語 小姐 Tel: 03-5913633、itri535632@itri.org.tw。