**2022生質能技術與應用研討會**

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的應用與發展極為重視。生質能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(如裂解、氣化、生物轉換等)，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「生質能技術與應用」為主題，邀集國內產、學、研專家，針對生質能技術與應用等領域，進行經驗分享及技術交流，並介紹生質能推動奬勵補助措施及因應淨零排放之政府相關資源，期能提升國內生質能技術之應用及競爭力。

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：111年10月26日（星期三）

地點：綠能科技示範場域E棟201會議室(台南市歸仁區高發二路360號)

|  |  |
| --- | --- |
| 時間 | 議程 |
| 09：30~10：00 | 報到 |
| 10：00~10：10 | 開幕致詞  經濟部能源局/工研院綠能所 |
| 10：10~11：40 | 以焙燒製造低溫生物炭及其應用  成功大學航空太空工程學系 陳維新特聘教授 |
| 10：40~10：50 | 休息 |
| 10：50~11：20 | 觸媒氣化技術之研究  工研院綠能所 盧文章博士 |
| 11：20~11：50 | 台泥水泥窯協同處理生活垃圾之氣化爐運作原理及實績  臺灣水泥股份有限公司 鄭昇韋資深副理 |
| 11：50~12：20 | 塑膠能資源循環利用技術展望  工研院綠能所 蘇乾元博士 |
| 12：20~13：30 | 午餐 |
| 13：30~14：00 | 中小企業因應淨零排放之政府相關資源  工研院綠能所 劉坤興經理 |
| 14：00~14：30 | 產業生質廢棄物厭氧醱酵能源化與資源化  工研院綠能所 白明德博士 |
| 14：30~15：00 | 生質能推動奬勵補助措施  工研院綠能所 陳嘉元資深工程師 |
| 15：00~15：30 | 綜合討論 |

**2022生質能技術與應用研討會報名表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司全銜 |  | | 聯絡電話 |  | |
| 地址 | ⬜⬜⬜ | | | | |
| 電子信箱 |  | 自行開車/車號 |  | | |
| 參加者姓名 | 單位名稱 | 職稱 | | 葷食 | 素食 |
|  |  |  | |  |  |

1.本研討會免費，名額60人為限，請於111年10月20日前以電子郵件報名。

2.聯絡人：鄧瑞琴 小姐 Tel :06-3636991、E-mail :[JCTeng@itri.org.tw](mailto:JCTeng@itri.org.tw)

3.若疫情升溫，將改為線上會議，參加者請務必註明電子信箱。

**交通資訊：**

**搭乘鐵路**

**高鐵**

高鐵台南站**→**步行至1號出囗，出站後右轉歸仁大道直行**→**左轉歸仁十五路

**台鐵**

台鐵沙崙站**→**出囗步行下樓後，右轉歸仁大道直行**→**左轉歸仁十五路

**自行開車**

**一高**

下仁德系統交流道**→**86快速道路**→**下大潭交流道**→**右轉中正南路二段**→**左轉歸仁八路**→**右轉歸仁大道**→**左轉歸仁十五路

**二高**

下關廟交流道**→**86快速道路**→**下大潭交流道**→**左轉中正南路二段**→**左轉歸仁八路**→**右轉歸仁大道**→**左轉歸仁十五路