

**第30屆燃燒與能源學術研討會暨109年會員大會  
一般論文發表議程**

**6月20日（六）15：20～17：20**

| 研討室  | 議題                  | 主持人        | 順序 | 發表者                         | 發表編號   | 論文題目  | 共同作者                                    |
|------|---------------------|------------|----|-----------------------------|--------|---|---|
| E109 | 能源應用組<br>(工業節能、生質能) | 郭振坤<br>李約亨 | 1  | 林志偉                         | 24001  | 能源查核申報系統資料視覺化與節能診斷  | 林煒峻、葉姿君                                 |
|      |                     |            | 2  | 李恒毅                         | 24002  | 熱泵乾燥設備的進步型可用能分析   | 陳茂維、陳昱任、郭柏修、黃財富、蔡明瑞、李灝銘、揚昇府、王多美、陳俊良、簡光勵 |
|      |                     |            | 3  | 陳靖瑋                         | 24003  | 紡織定型製程參數優化節能技術研究  | 陳靖瑋、李懿修、蔡松翎、郭恩典                         |
|      |                     |            | 4  | 陳柏壯                         | 29001  | 生質料源於循環式流體化床內之氣化試驗  | 張德明、邱秀玫、邱耀平                             |
|      |                     |            | 5  | 房子路                         | 29002  | 汙泥/棕櫚殼之共氣化特性研究  | 林顯宗、伍芳嫻、陳冠邦、趙怡欽                         |
|      |                     |            | 6  | 林聖彬                         | 29003  | 汙泥在流化床中的氣化研究  | 伍芳嫻、陳冠邦、林大惠                             |
|      |                     |            | 7  | 謝志鑫                         | 29004  | 利用田口方法促進觸媒焦油重整在能源領域的應用  | 李約亨、陳冠邦、黃朝偉                             |
|      |                     |            | 8  | 吳耿東                         | 29005  | 發展新型生質物氣化發電整合可攜式微電網系統   | 吳智豪、楊凱成、賴賢榮、蕭述三                         |
|      |                     |            | 9  | 高健鈞                         | O29002 | 生質燃氣應用於燃燒式熱光電共生系統之優化  | 李約亨                                     |
|      |                     |            | 10 | Mahaboo<br>b Basha<br>Shaik | O29004 | Sinusoidal and Dilatational instabilities of Bio-oil/Kerosene Spray Combustion<br>生質油/煤油噴霧燃燒的研究<br>正弦曲線與膨脹不穩定 | 楊授印                                     |