**經濟部能源局**

**112年度紡織製程節能技術推廣交流會**

近年來2050年碳中和已成為節能減碳協奏曲之主旋律。如何以數位科技帶動能源轉型及產業部門的節能。同時針對「製程優化」與「能源轉換」更是產業達成淨零排放關鍵目標。

紡織所執行經濟部能源局112年度「紡織製程節能技術開發計畫」中，透過製程優化與短鏈化、機台機構升級及製程熱能運用等各種方式，促動產業的「智能、節能與永續動能」。並推動辦理節能技術交流活動，建立低耗能製程，降低製造程序中的碳排量，提供紡織業者面臨數位化與低碳化之際，帶動高階製造及促進產品低碳足跡之發展。

另對一般企業而言，公用設備的調適或汰換，通常是降耗成效最顯著的手段。提出專業公用設備規劃建議，替換設備並非唯一方法，最適化調整設備的運轉模式，或結合現場設備運作的排程，提升產業生產效能和整體的能源使用效率，亦是節能的手段之一。

因此，本活動規劃紡織節能創新技術與公用設備監測執行成功案例等議題，邀請專家解說與經驗交流，以期落實業界，進而強化節能減碳之推動，敬邀紡織業先進踴躍參加，共襄盛舉。

1. 主辦單位：經濟部能源局
2. 執行單位：財團法人紡織產業綜合研究所
3. 協辦單位：大園工業區服務中心、台灣區棉布印染整理工業同業公會、台灣區絲綢印染整理工業同業公會、台灣能源技術服務產業發展協會（台灣ESCO協會）

四、時 間：112年9月20日(星期三）下午13:00~17:10

五、地 點：經濟部工業局大園工業區服務中心 337桃園市大園區民生路101號

六、議 程：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **時程安排** | **介紹主題** | **主講者** |
| 13:00~13:30 | 簽到 | |
| 13:30~13:40 | 貴賓致詞 | 經濟部能源局 長官 |
| 13:40~14:40 | 公用空壓系統如何運轉最適化及成功案例分享 | 康普艾節能科技(股)公司  邱文禮 總經理 |
| 14:40~14:50 | Q & A (意見交流) | |
| 14:50~15:10 | 紗線創新節能技術 | 洪瑞達 副工程師  李俊輝 博士 |
| 15:10~15:20 | Q & A (意見交流) | |
| 15:20~15:30 | 中場休息 | |
| 15:30~16:30 | 加熱/冷卻系統節能技術與實務 | 台北科技大學 能源與冷凍空調工程系所 柯明村 教授 |
| 16:30~16:40 | Q & A (意見交流) | |
| 16:40~17:00 | 染整創新節能技術 | 葉明憲 博士  林嘉儀 博士 |
| 17:00~17:10 | Q & A (意見交流) | |
| 17:10~ | 賦歸 | |

**經濟部能源局**

**112年度紡織製程節能技術推廣交流會-報名表**

大園工業區服務中心及線上視訊

112年09月20日13:00~17:10

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 公司名稱 |  | | | | | | | | | |
| 公司電話 |  | | | 分機 |  | | 傳真號碼 |  | | |
| 姓名 | | 部門/職稱 | 行動電話 | | | e-mail | | | 實體 | 線上 |
|  | |  |  | | |  | | | □ | □ |
|  | |  |  | | |  | | | □ | □ |
|  | |  |  | | |  | | | □ | □ |
|  | |  |  | | |  | | | □ | □ |

備註：本次交流會不收費

參加者報名方式e-mail：[pjChiang.0533@ttri.org.tw](mailto:pjChiang.0533@ttri.org.tw)

或**傳真**：02-2267-6102 ，江小姐(電話:02-22670321分機1169)，謝謝。

**(實體與線上同時舉行，並將於會前一週提供會議連結網址)**

經濟部能源局委託財團法人紡織產業綜合研究所辦理「**紡織製程節能-推廣技術**活動」，其依據為產業創新條例第9條，因而蒐集個人資料依個人**資**料保護法第8條第2項第2款之規定，得免為告知第8條第1項事項。

**線上報名網址：**<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSeoxlh60ugOfaQDng_z6cnO7kutTXzXHOQD_uAMRsXV3re5jw/viewform>



**網站報名QR**