**台灣智造的應用趨勢與挑戰**

隨著科技發展蓬勃而迅速，智慧製造在工業製造上已是不可或缺的趨勢，國內製造業面對人力成本與客製化需求持續提高，工廠內提升營運管理、降低公司人力成本、滿足少量多樣的商業模式，打造智動化、智慧化的智慧工廠是目前一大挑戰! 在許多工廠中，生產資訊都還是來自操作人員以目視記錄，資料取得往往有時間延滯問題，生管人員無法第一時間掌握到各設備的狀態，設備稼動率下降，產能也大大降低，因此建立智能排程可取代傳統人工方式安排流程，將大幅縮短產線排程的時間，為實現智慧製造的關鍵，具有相當高的應用潛力，期盼此研討會能將最新的智慧製造趨勢與案例提供給國內產業，讓產業界瞭解智慧製造技術之現況及發展。

* **指導單位：**經濟部技術處
* **主辦單位：**工業技術研究院電光系統所(EOSL)、東海大學 數位製造與創新技術聯盟(DMI)
* **日期：**108年11月8日（星期五）
* **地點：**東海大學二校區管院多功能會議廳M242室（台中市西屯區台灣大道四段1727號）

**【報名資訊】**

1. **報名方式：**請連結以下網址並填寫報名表

<https://tevent.thu.edu.tw/tEvent_front/tEvent.php?type=0&page=2&conference_code=2019100091>

1. **報名費用：**

費用皆由政府補助。歡迎免費報名！

**三、報名截止日期：**

因座位有限，請於11月5日（星期二）前報名，額滿為止

**四、聯絡窗口：**

羅佳韋小姐(DMI) (04)2359-5140 E-mail：luneve@thu.edu.tw

洪妙蓁小姐(ITRI) (03) 591-3329 E-mail：[itriA50646@itri.org.tw](mailto:itriA50646@itri.org.tw)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **議 程** | | |
| **時 間** | **主 題** | **講 師** |
| 09:10-09:35 | 報　　到 | |
| 09:35-09:40 | 開場致詞 | |
| 09:40-10:10 | 少量多樣創新商業模式-以IISC製造群聚為例 | 工研院 電光系統所  黃國忠 經理 |
| 10:10-10:50 | 智能製造與先進規劃排程系統 | 東海大學  王立志 副校長 |
| 10:50-11:10 | 中場休息 | |
| 11:10-11:40 | 數位轉型、數位雙生 | 達梭系統  藍少銘 資深業務經理 |
| 11:40-12:20 | 製造AI與案例分享 | 東海大學 資訊工程學系  周忠信 教授 |

\* 以上研討會議程之內容，主辦單位保有變動更改之權利。

\* 演講內容屬該公司智財權範圍，請勿攝影與錄音。

\* 主辦單位無法提供未經授權的電子檔，如有需要可與講者索取。