

# 中原大學高等教育深耕計畫

## 活動執行成果 / 出國心得報告

活動類型	<input type="checkbox"/> 研討會 <input type="checkbox"/> 成果展示 / 發表 <input checked="" type="checkbox"/> 專題演講 <input type="checkbox"/> 專業諮詢 <input type="checkbox"/> 其他： <input type="checkbox"/> 出國心得報告 ( 出差人： )		
主 題	半導體生產管理技術 Techniques of semiconductor manufacturing operation		
時 間	112 年 10 月 25 日 ( 三 ) 19:00-20:30	地 點	寅葉電學講堂
主辦單位	中原大學理學院/電資學院		

### 活動成效報告

中原大學理學院、電資學院於 112 年 10 月 25 日(三)19:00-20:30 於寅葉電學講堂舉辦半導體材料暨先進光學研究中心專題演講，講題為「半導體生產管理技術」，主講為梅倫博士。梅倫博士為前美國史丹佛大學客座副教授、前茂德生產事業群執行副總經理，具豐富的管理規劃及大型晶圓廠營運經驗，並擁有 20 多項技術研發專利。

梅倫博士分享晶圓廠的特點及成功的條件、運營決定成本。其中有六大挑戰：1.動態變化 2.組織複雜 3.客觀管理 4.資源衝突 5.外部牽制 6.成本攀升。梅博士也介紹如何增加生產力：精密的自動化生產方式可因應快速變遷的製造環境，智慧生產更是未來的趨勢。

本演講嘉惠業界貴賓、本校師生及同仁，實際參與人數 144 人，活動圓滿成功。

### 活動現況剪影





註：出國心得報告請包括以下各項：活動經過、與會（交流 / 參觀）心得、建議。