

巨量與微量品管與可靠度資料分析研討會

Mini-Workshop on

Big and Small Data in Statistical Quality Control and Reliability Analysis

- ◆ **活動時間：** 民國 105 年 5 月 20 日(週五) 13:10~17:30
- ◆ **活動地點：** 國立成功大學統計學系一樓大教室(62115)
- ◆ **主辦單位：** 國立成功大學統計學系、國家理論科學研究中心數學領域
- ◆ **活動流程：**

時間	活動內容
13:10-13:30	報到
13:30-15:10	Session I ---主持人：國立成功大學統計系 鄭順林教授 演講者：美國羅格斯大學統計與生物統計系 劉月琴教授 題目：Nonparametric Tolerance Tubes of Functional Data 演講者：美國普渡大學克蘭納特管理學院 唐正教授 題目：Minimum Cost Control Policy for the Metallic Film Thickness of Computer Connector Terminals
15:10-15:30	Tea Break
15:30-17:30	Session II ---主持人：國立成功大學統計系 陳瑞彬教授 演講者：國立成功大學工資管系 張裕清教授 題目：An Information-theoretical Control Chart Based on Kullback-Leibler Divergence for Monitoring the Mean Vector and the Covariance Matrix of Multivariate Statistical Processes 演講者：工業技術研究院資通所 夏啓峻博士 題目：煉鋼連鑄製程之鑄胚品質預警及缺陷成因分析 演講者：國立成功大學統計系博士 游惠群博士 題目：Manufacturing Intelligence for Equipment Condition Monitoring in Semiconductor Manufacturing

◆ **報名方式與截止日期：**

如欲參加者請於 **5 月 17 日(週二)下午 5 點前** 將姓名、單位、職稱、e-mail、聯絡電話等資訊寄至本系專案工作人員林侑穎小姐信箱：yilin@mail.ncku.edu.tw，或洽詢 06-2757575 轉 53635