



資料科學大講堂

第九國際會議廳

(學思樓2F)

智慧製造 與 生產線上的資料科學



李家岩 Chia-Yen Lee

成功大學 資訊工程系暨製造資訊與系統研究所 副教授
工學院工程管理碩士在職專班



李教授的研究興趣是作業研究、製造資料科學、生產經濟學、多目標決策分析。他在國立成功大學開設的課程有智慧型製造系統、資料探勘、生產力與效率分析、作業研究應用、隨機最佳化、思考的技術等。

除了喜歡到處遊山玩水趴趴走，也喜歡進製造現場「觀察」，相信「魔鬼都藏在製造現場的細節裡」。喜歡以統計方法與最佳化技術改善製造現場的生產效率，相關應用包含產能規劃、生產排程、錯誤診斷、預測保養、設備健康指標、虛擬物料品質檢測等。

9:00-9:30

報到

9:30-10:30

製造資料特性與預處理技巧

10:30-10:50

Tea Break

2018年5月5日(星期六)

10:50 - 12:30

重要參數篩選與精度預測

13:30-15:10

自動化生產排程與演算法

12:30 - 13:30

午餐

15:10-15:30

Tea Break

15:30-17:00

從預測性思維到處方性決策



逢甲大學

