

逢甲大學 函

機關地址：台中市西屯區文華路100號

聯絡人：林靜菽

電子信箱：cchiulin@fcua.fcu.edu.tw

聯絡電話：04-24517250轉3991

受文者：國立暨南國際大學

發文日期：中華民國107年04月11日

發文字號：逢資字第1070009047號

速別：速件

密等及解密條件或保密期限：普通

附件：

主旨：本校謹訂於107年5月5日(六)舉辦「逢甲資料科學大講堂－智慧製造與生產線上的資料科學」，敬邀貴校師生踴躍報名參與，請查照。

說明：

一、日期與時間：107年5月5日(星期六) 9:00~17:00。

二、地點：本校第九國際會議廳(學思館2樓)。

三、活動網頁及報名：<https://goo.gl/AAjDrR>。

四、檢附活動海報乙份，敬請協助公告宣傳。

五、聯絡方式：(一) 許懷中老師，電話：04-24517250分機3750，電子

郵件信箱：hwai.jhsu@fcu.edu.tw。(二) 林靜菽小姐，電話：04-2

4517250分機3991，電子郵件信箱：cchiulin@fcu.edu.tw。

正本：各公私立大專校院

副本：電子印章
107/04/11
14:58:28





資料科學大講堂

智慧製造 與 生產線上的資料科學

第九國際會議廳
(學思樓2F)



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

10:50 - 12:30

重要參數篩選與精度預測

12:30 - 13:30

午餐

2018 年 5 月 5 日(星期六)

13:30-15:10

自動化生產排程與演算法

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

