



國立成功大學 115 學年度

製造資訊與系統研究所

製造系統與管理組(乙組)

碩士班甄試招生

製造系統與管理組(乙組)介紹

1. **主要特色：**以製造管理、生產力分析與資訊技術的方法有效改善「製造現場」之作業效率，提升公司營運績效。並藉由「產學合作」與工廠參訪深入瞭解現場作業與實作技巧。
2. **研究方向：**智慧製造、數位精實系統、精實生產/豐田模式、製造管理、供應鏈管理、人工智慧、隨機最佳化、智慧製造、數位轉型。
3. **課程多元：**可跨領域修習其他製造相關課程與資訊技術於製造系統應用，培養全方位整合型人才。
4. **獎助學金：**碩士班最高每月壹萬八千元(依成大教學獎助及獎助學金規定)
5. **未來出路：**畢業後可就職於各高科技廠與傳統產業等工程師或主管職位
(許多科技大廠皆主動至本所徵才，諸多學生於畢業前已通知錄取)

專任師資



- 楊大和 教授
- 研究特色：智慧製造、數位精實系統、精實生產/豐田模式、製造管理、供應鏈管理、模擬最佳化



- 郭軒安 助理教授
- 研究特色：智慧製造、供應鏈管理、決策支援系統、人工智慧、萬用啟發式演算法、強化學習、隨機最佳化、系統模擬

甄試資訊：面試佔60%、審查佔40%、預計名額 8名

報名日期：114年9月24日(三)上午9時～10月2日(四)中午12時(一律採網路報名)
審查資料：在校成績(含名次證明)、推薦函二封、自傳、研究計畫書或其他等相關資料
面試日期：114年10月31日(星期五)下午，面試名單公告於製造所網頁
注意事項：詳細考試資訊以招生資訊公告為主

<https://campus4.ncku.edu.tw/door/>



地址：台南市東區大學路一號

Tel：(06)2757575 #34205



國立成功大學 115 學年度

製造資訊與系統研究所

碩士班甄試招生

迎接製造業新挑戰，培養製造業的領導人才，歡迎加入我們
全國唯一結合資訊、系統、管理、製造技術與產業知識技術之製造系統整合研究所

專任師資



- 陳裕民 特聘教授
- 研究方向：智能商務、社群媒體分析、知識工程與管理、智慧製造執行系統



- 陳響亮 教授
- 研究方向：智慧預測診斷、雲端製造資訊系統、智慧物聯網應用、5G技術之應用、智慧機械



- 楊大和 教授
- 研究特色：智慧製造、數位精實系統、精實生產/豐田模式、製造管理、供應鏈管理、模擬最佳化



- 陳朝鈞 教授
- 研究方向：雲端製造系統、巨量資料處理、行動計算、分散式資料庫系統與應用、工業系統設計



- 蔡佩璇 教授
- 研究方向：智能醫療、智慧消防、感測器網路定位與導航技術、即時系統排程、基於影像之AI動作辨識技術



- 郭軒安 助理教授
- 研究方向：智慧製造、供應鏈管理、決策支援系統、人工智慧、萬用啟發式演算法、強化學習、隨機最佳化、系統模擬

甄試資訊：

面試佔60%、審查佔40%、

甲組4名 乙組8名 丙組9名



報名日期：114年9月24日(三)上午9時~10月2日(四)中午12時(一律採網路報名)

審查資料：在校成績(含名次證明)、推薦函二封、自傳、研究計畫書或其他等相關資料

面試日期：114年10月31日(五)下午，請詳閱簡章

注意事項：詳細考試資訊以招生資訊公告為主 <https://campus4.ncku.edu.tw/door/>

地址：台南市東區大學路一號 Tel：(06)2757575 #34205