



國立成功大學115學年度

製造資訊與系統研究所

資訊應用組(丙組)

碩士班甄試招生

資訊應用組(丙組)介紹

主要特色：本組規劃資訊技術、應用領域分析、資訊應用系統設計開發等方面課程，並搭配電資學院軟體工程、電腦網路、人工智慧等學程，培養學生資通技術應用與創新，以及資訊應用系統規劃、設計、開發與導入能力，使成為優秀之資訊應用系統工程師與管理人員

研究方向：智慧機械、智能商務、智慧製造執行系統、資料庫系統、行動資料管理、智能醫療、智慧防災、智慧網路

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)

專任師資



- **陳裕民 特聘教授**
- 研究特色：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
- 未來就業方向：製造業(TSMC、鴻海、IBM)、服務業(聯強)、資訊業(野村、富士康軟件)、資訊工程師、系統分析與設計師



- **陳朝鈞 教授**
- 研究特色：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
- 未來就業方向：工業工程師、專案工程師、研究人員、資訊產業等



- **蔡佩璇 教授**
- 研究特色：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
- 未來就業方向：軟體工程師、系統架構工程師、網路系統與資訊相關研究人員

甄試名額預計9名

面試成績佔60%

審查成績佔40%

• **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，名單公告製造所網頁

• **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/>





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/>

