



# 國立成功大學112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：**工業4.1、智慧機械、知識工程與管理、智能商務、企業電子化、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



- **鄭芳田 講座教授**
- 研究特色：智慧製造、工業4.1、半導體生產自動化、虛擬量測
- 未來就業方向：TSMC、聯發科、盟立、美光、Garmin、工研院、群創、鴻海等



- **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、智能化學習系統
- 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 教授兼所長**
- 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 副教授**
- 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(面試佔60%、審查佔40%)

- **報名日期：**111年9月29日(四)上午9時~10月6日(四)下午4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：**111年11月5日(星期六)上午，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/>

