



國立成功大學 115 學年度

製造資訊與系統研究所

甲組：智慧資機整合組

碩士班甄試招生

甲組：智慧資機整合組 介紹

1. 主要特色：本組之特色為將人工智慧、資訊技術應用於自動化設備，以提升生產效能為目標。研究方向著重於智慧製造資訊與系統之跨領域整合研究以培育具工業4.0基礎能力並可立即與製造、資訊、機電產業接軌之優質跨領域整合人才為首要目標。
2. 研究方向：雲端製造資訊系統、機械智能化、5G技術應用、工業物聯網、智慧工廠。
詳情歡迎至研究室網頁查詢 <https://imilab.imis.ncku.edu.tw/>
3. 獎助學金：依國科會計畫、產學合作計畫與成大獎助學金規定派發
4. 未來出路：畢業生多任職於高科技廠擔任工程師或主管職位
(多位畢業生服務於台積電擔任EE/IT/CIM工程師)

專任師資



陳響亮 教授

- 研究近期發展：產學合作—智慧物聯網與應用、國科會—5G技術在智慧自動化之應用
- 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
- 研究特色：研發可應用於產業之人工智慧/資訊/電機/機械領域整合技術與系統

甄試資訊：面試佔60%、審查佔40% 共4人(不含一般生)

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/>





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/>

