

國立中正大學資訊工程學系

碩士班・博士班 招生說明

五大研究領域、28 位專任教師、完整的獎助與升學制度

[說明會日期]

為什麼是中正資工

-
- | | | |
|----|----------|---|
| 01 | 完整學程 | 民國 78 年成立碩士班、82 年成立博士班，是中南部國立大學中最早涵蓋學士、碩士、博士完整學程的資工系所 |
| 02 | 28 位專任教師 | 五大研究領域皆有專任師資 |
| 03 | 五大研究領域 | 從晶片設計、作業系統、網路安全到電腦視覺與人工智慧 |
| 04 | 獎助制度完整 | 碩士班新生免學雜費最長 2 年；博士生入學獎學金最高 10 萬元 |
| 05 | IEET 認證 | 大學部與研究所均通過中華工程教育學會認證，效期至 118 學年度 |
-

五大研究領域，28 位專任教師

從晶片設計到人工智慧，先找到你想做的題目。

研究領域	專任教師	代表主題
計算機結構與嵌入式系統	5	單晶片與 SoC 設計、計算機結構、編譯器、嵌入式系統
計算機理論	2	演算法分析、圖論演算法、生物資訊、計算生物學
計算機系統與軟體	4	作業系統、即時系統、資料庫、正規驗證、資訊安全
網路與數位學習	10	電腦網路、無線與行動網路、網路安全、雲端運算、數位學習
多媒體系統與人工智慧	7	電腦視覺、影像與視訊處理、機器學習、資訊檢索

各領域的實驗室見下一頁；每位老師的完整專長請見系網師資介紹。

你會待的實驗室

選定指導教授，就是加入他的實驗室；而指導教授同時也是你的導師。

計算機結構與嵌入式系統

系統軟體實驗室、矽感測器與系統實驗室、高效能計算實驗室

計算機理論

生物資訊實驗室

計算機系統與軟體

嵌入式系統實驗室、資料管理實驗室、即時系統實驗室

網路與數位學習

模糊理論與類神經網路實驗室、網路與系統安全實驗室、行動網路通訊實驗室、分散式與普及科技實驗室、行動計算與網路實驗室

多媒體系統與人工智慧

影像處理暨電腦視覺實驗室、計算視覺與認知實驗室、醫學與遙測影像實驗室、機器視覺學習實驗室

實驗室分布於系館三至五樓與創新大樓；另有多位老師以研究室 (Lab301B、Lab305、Lab401B、Lab409、Lab501C、Lab505、Lab513 等) 指導學生。

導師生制度：指導教授即學生導師，每學期至少訪談一次，學期初的研究生座談會安排在 Seminar 第一堂課。

碩士生的獎助

新生獎學金限本校學士班畢業生；競賽獎勵全系學生都能申請。

免學雜費最長 2 年

碩士班新生獎學金

畢業成績全班前 1–5 名：免學雜費及學分費兩年。前 6–10 名：免一年，若第一學年成績維持全班前 20%，第二學年也免。名額不限，均授獎狀乙張。

限本校學士班畢業、經甄試或考試錄取的碩士班新生

800 – 100,000 元

競賽獎勵

資訊專業競賽依等級與名次給獎，區域型（如南程盃）最低 800 元，國際型（如 ACM、DAC / ISSCC）最高 10 萬元。運動及其他類為 200 元至 1 萬元。

全系學生，個人或團隊獲獎者皆可申請

在學期間也可擔任課程教學助理（TA），需先完成教學發展中心的教學助理數位認證培訓。

博士生的獎助

系上三項獎助，加上校級與校外獎學金，可以支撐整個修業期間。

100,000 元

博士生入學獎學金

本國生每人最高 10 萬元；外籍生擇優獎助一名，每月最高 1 萬 1 千元、最多一年。每年總額以 30 萬元為限，受獎後兩年內不得休、退學。

10,000 元 / 篇

學術論文獎勵

以本系名義發表 SCI / SSCI 期刊。傑出期刊 (JCR 五年平均前 15%) 1 單位、優良期刊 (前 50%) 0.5 單位，1 單位最高 1 萬元。每人每年以兩次為限。

5,000 / 10,000 元

出席國際會議補助

亞洲地區 5 千元、亞洲以外 1 萬元。須同時向國科會申請而未獲通過者，每篇論文補助一人，每人一會計年度最多一次。

校級與校外另有：本校鼓勵人才就讀博士班獎助學金 (每學期約 12 萬元) 、國科會優秀博士生獎學金 (每月至少 4 萬元) 、教育部博士生獎學金 (每月 4 萬元、一學年) 、本校培育優秀博士班新生獎學金 (一年共 12 萬元) 。

報考碩士班

招生名額、報名時間與考試方式依當學年度招生簡章公告。

甄試入學

[報名時間:115年9月30日~115年10月12日]

[審查50%、口試50%]

考試入學

[報名時間:115年11月26日~115年12月8日]

[考試科目:數學、計算機系統、軟體設計]

非本科系也能報考

本科系認定為資工、資科、資管、電機、電子、通訊、軟工；非本科系錄取者差別只在核心課程改為四選三。

本校學士班畢業生

畢業成績為全班前一到十名者，錄取後即符合碩士班新生獎學金資格。

畢業要件

28 學分 + 論文口試。必修計算機專題 4 學分，核心課程（計算機結構、作業系統、計算方法、電腦網路）四選二。

報考博士班，兩條路

兩種管道都免筆試。

博士班申請入學

每年 4 月申請

- 資料審查 50%、口試 50%，免筆試
- 開放各校碩士畢業生報考

逕讀博士班

每年 6 月、12 月申請

- 本系碩士生續留深造的管道，視名額而定
- 資料審查，免筆試、免口試
- 自核准學年度起即為博士班一年級新生

畢業要件：修滿博士班開授課程 18 學分以上（逕讀博士學位者至少 30 學分），並依序通過資格考核（博三內完成，含課程與研究能力兩項）、計畫口試、系內審查（論文、專利與產學合作加權點數至少 4 點）與學位口試。

畢業之後去哪裡

歷屆畢業生的主要去向。

升學（含留學）

- 出國進修：碩士、博士、博士後
- 國內碩士進修
- 國內博士進修

業界

- 系統設計公司
- 軟體設計公司
- 硬體設計公司

公職與研究單位

- 中央研究院
- 資策會
- 工業技術研究院

教職

- 公立大學校院
- 私立大學校院
- 公私立技職院校

考試與證照

- 高普考
- 技師執照
- CISCO CCNA、CCNP

其他

- 個人工作室（SOHO 族）
- 自行創業（Start-Up）

歡迎報考中正資工

下一步：到系網看師資介紹，挑出兩三位老師寫信聊聊他們實驗室現在的題目。

研究領域與實驗室

入學管道與簡章

獎學金與獎勵

修業與畢業要求

畢業出路

其他問題

系網

cs.ccu.edu.tw

系辦

電話:05-2720411#23101

招生簡章

依教務處公告；

<https://exams.ccu.edu.tw/index.php>