

電機資訊學院學士班

電資學院

Department of Undergraduate Program in College of Electrical Engineering and Computer Science

大學部

學系特色

為因應國家發展須具廣博知識且高度整合能力之跨領域人才需求，引導學生更清楚找到符合自己興趣的專業領域，本班自98學年度起正式招生。98學年度及99學年度入學學生延後至大二分流，並自100學年度起採「學程制」方式修讀，學生擁有多元化之選擇，希冀孕育出具有國際觀及高度競爭力的電機資訊專業經理人才。

教學特色

- 電資學院各系—工業系、電子系、資工系、電機系—將課程設計為學程方式，共規劃11個學程如下：

◎工業系：生產管理、品質管理、經營管理三學程

◎電子系：半導體、電路設計二學程

◎資工系：資訊硬體、資訊軟體、資訊應用三學程

◎電機系：電力、控制二學程

◎電子系與電機系共同規劃：通訊學程

同學可依興趣任選兩個主修學程以及一個副修學程

- 透過學程制，不僅增加跨領域學習機會，更可強化同學學習的動機與自主性，增加專業知識與技能。且與各系相關性高，更具彈性取得輔系、雙主修學位。
- 電資專業導論、法拉第e學苑：為使同學充份了解各學程之內涵及未來發展潛力，特安排電資學院學程資深教授及在業界具領導力之傑出校友，或校外大師級學者專家蒞校授課或演講，亦提供本班同學「領導統御能力」、「專案管理」及「邏輯學」等管理能力培訓活動，以培育本班同學成為科技之中堅。



學系特色

本班編制上直屬院部，以學程制方式至各系修習課程，故全院教師皆為本班專任教師，本院各系優良師資陣容：榮譽教授2人，特聘教授3人，講座教授1人，教授27人，副教授19人，助理教授25人。

招生資訊

大學繁星推薦入學 預計招生名額6位。學測檢定科目含英文、數學A(均為均標以上)。

大學申請入學檢定標準 英文後標、數學A均標，篩選通過倍率為數學A3倍。

大學分發入學採計及加權 英文x1.00、數學甲x1.00、物理x1.00。



未來出路

電機資訊學院學士班，在豐富多元的學程教育下，學生未來發展無論繼續進修或就業，皆具有跨足電資或管理領域之背景及能力。

- 進修 國內外大學之電機、電子、資訊及工業工程相關研究所。
- 就業 國內外電機、電子、資訊及工業工程相關企業。

學士班網站

高中生專區

