

國立高雄師範大學
電子工程學系

~誠摯的歡迎您加入~

本系簡介

□ 本系網頁

<https://ee.nknu.edu.tw/>

□ 電子系在做甚麼?影片介紹

<https://ee.nknu.edu.tw/admissions.html?getId=1&getId1=18>

□ TVBS電視台專訪高師大電子系 影片介紹

<https://ee.nknu.edu.tw/admissions.html?getId=1&getId1=17>

本系教育目標

半導體元件製造

微波元件與電路設計

積體電路系統與設計

- 教學與研究重點包括有三個主要領域：**半導體元件設計製造、微波元件與電路設計、積體電路(IC)與系統設計。**
- 授課內容兼具基礎性與實務性，深度與程度，以配合各種課程的廣度與學習目的，因材施教，達到學用合一的目的。
- 本系師資非常注重研究與論文發表，本表研隊中，研究實力。

本系課程內容與特色



電子工程系所學範圍包含目前電機系中**最熱門**的各項領域，如**半導體**、**通訊**、**積體電路**和**計算機**等。本系主要以電子科技基礎知識為核心，主要發展領域包含**半導體元件設計製造**、**光電**、**微波工程**、**系統設計**、**積體電路 (IC) 設計**等。