

逢甲大學
電聲碩士學位學程

前進鑽石生涯

電聲碩士學位學程規劃

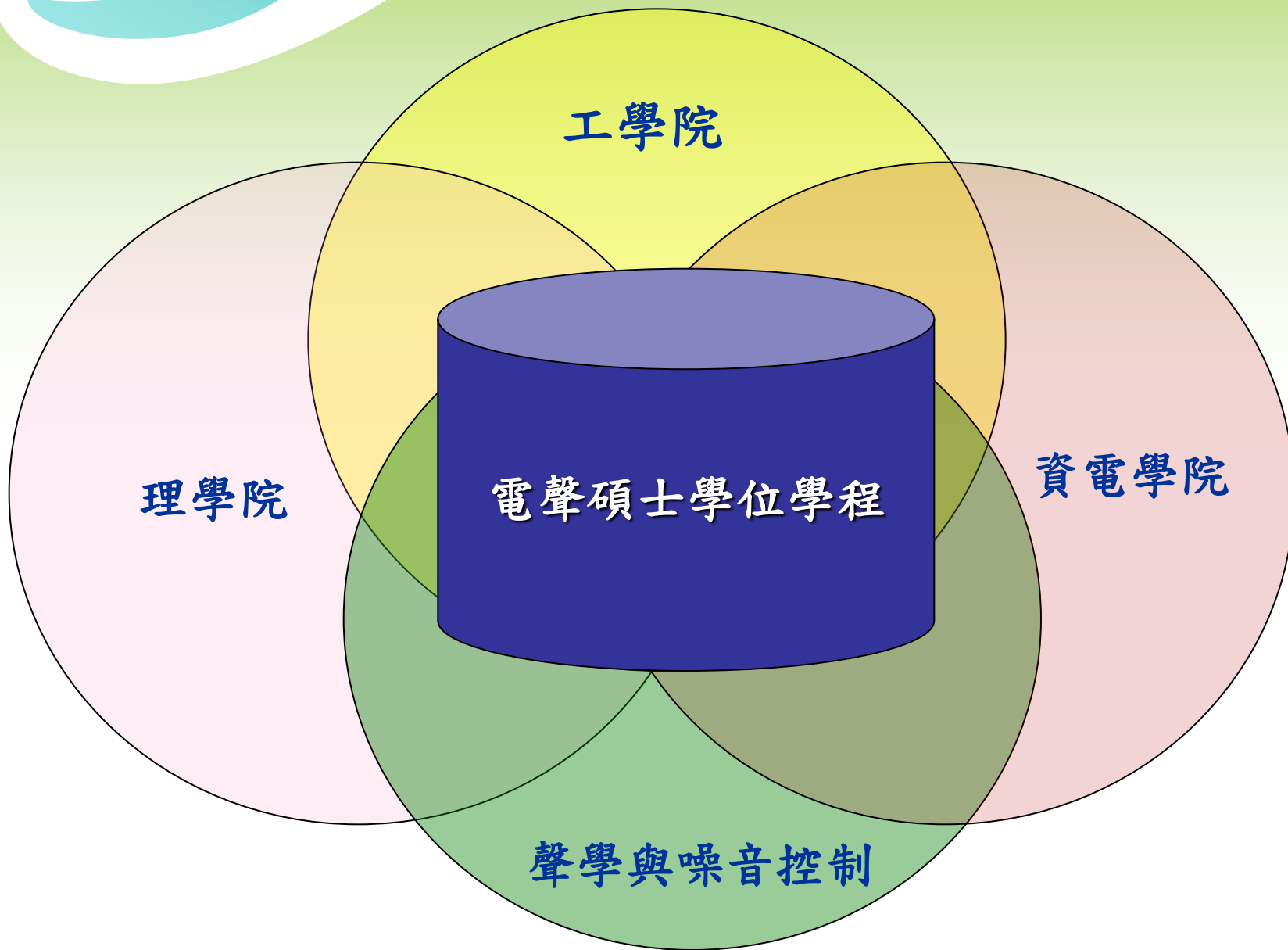
工學院

理學院

電聲碩士學位學程

資電學院

聲學與噪音控制



電聲碩士學位學程職涯進路圖

電聲碩士學位學程

升學

國內外
博士班

科技業界

科學園區/科技公司

研發/軟硬體/製程
設備工程師、或自行創業等

研究單位

工研院/中研院/中科院

研究人員/研究助理

學術教職

1. 教育學程
2. 博士畢業

1. 高中職教師
2. 大專院校教授

公務人員

1. 技師執照
2. 高普考

噪聲管制工程師/技士

職涯進程 - 研究單位

中央研究院
(中研院)

噪聲學、海底聲學、結構聲學、
電聲學、醫聲學等。

中山科學研究院
(中科院)

聲納、魚雷、水下聲學、感測
器、致動器等。

工業技術研究院
(工研院)

微機電麥克風、微機電揚聲器、
助聽器、RFID、衛星導航、感
測器、手機及各類4C產業等。

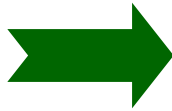
職涯進程 - 學術教職

教育學程



兼/專任教師；於綜合高中或技職學校教授基本感測器設計、致動器、程式設計、聲音量測等相關課程。

博士畢業



兼/專任教授；於大專院校教授基礎與專業課程，致力學術性與應用性研究，發表期刊論文或研究成果，通過各項考核後，循序漸進可由助理教授升等副教授、教授。

碩士學歷以上，可至大院校擔任兼任或專任教師

職涯進程 - 業界

國內電聲相關公司

- 美律電子
- 美隆工業
- 宏達電
- 奇美電子
- 環隆電氣
- 明基
- 技嘉
- 創緯

- 中華電信
- 台灣大哥大
- 台積電
- 華碩
- 仁寶
- 宏碁
- 廣達
- 羅技電子

- 精英
- 群創
- 聯發科
- 遠傳
- 聯電
- 友達
- 鴻海
- Mio

電聲碩士學位學程升學管道

國外的聲學博士班

- MIT
- Pennsylvania State University
- Boston University
- Georgia Institute of Technology
- University of Texas at Austin
- UCLA
- University of Washington
- University of Cambridge
- Iowa State University
- Virginia Polytechnic Institute and State University (Virginia Tech)
- Purdue University
- University of Illinois at Urbana-Champaign
- University Southampton (UK)



Thank You !