

# 電機工程研究所

Graduate Institute of Electrical Engineering

## 修平 新樂章 電機工程研究所

### 課程規劃

因應國內外電機科技產業發展，本所規劃研究發展重點為智慧型自動化系統、光電系統材料工程、電能技術開發與管理及機電智能系統整合技術等。

### 所發展方向

本所秉持理論與實務相結合的理念，致力於培養國內電機科技產業學養專精之研發人才，課程的設計以理論的研究與實作的驗證並重，訓練學生有分析問題、解決問題和實驗技巧的能力，以便成為產業界的優秀人才。

### 學生進路

升學方面：可報考國內外各大學電機電子相關研究所博士班。

就業方面：本系畢業生就業機會非常廣泛，可進入政府機構、教育機構、研究單位、產業界服務、自行創業或服國防役等。適合的產業範圍除了傳統產業外，也涵蓋高科技產業。例如半導體製程、微機電精密技術、積體電路設計、通訊與網路設計、電子材料、電腦軟體與網路設計、自動化設計、及電能技術開發等。

### 入學管道

本所入學方式有兩種：

- 一、甄選入學：包括 (1) 書面審查40% (2) 口試60%(每年11月底)
- 二、考試入學：包括 (1) 筆試一科 -工程數學  
(2) 書面審查 (每年3、4月間)



▲上課情形之一



▲上課情形之二



▲上課情形之三

### 招生專線

招生組：TEL:04-24961100轉6110~6114  
校網址 <http://www.hust.edu.tw>

電機所：TEL:04-24961100轉1296,1299  
所網址 <http://eeweb.hust.edu.tw>