

# 歡迎加入

---

## 台大電機系控制組

### 新生座談

**5/17/2004**

1

## 台大電機系控制組教授群

---

教授	研究室	E-mail/Phone	實驗室名稱
林巍聳	413	weisong@cc.ee.ntu.edu.tw 02-2363-5251 x 413	高等感測與電腦控制 R206
張帆人	241	frchang@cc.ee.ntu.edu.tw 02-2363-5251 x 241	控制與決策 R207
張時中	245	scchang@cc.ee.ntu.edu.tw schang@engr.uconn.edu	控制與決策 R207
馮蟻剛	211	ikfong@cc.ee.ntu.edu.tw 02-2363-5251 x 211	尖端控制 R205
傅立成	資工系 533	lichen@ntu.edu.tw 02-2362-2209	尖端控制 R205
陳永耀	415	yychen@cc.ee.ntu.edu.tw 02-2363-5251 x 415	智慧型及精密運動控制 R202
連豐力	537	fengli@ntu.edu.tw 02-2363-5251 x 537	網狀系統控制 R255

2

# 台大電機系控制組簡介

- 5間研究實驗室
- 碩士班研究生約60人
- 博士班研究生約20人
- 學位要求：
  - 24學分 (本組12學分以上),
  - 專題研究(每一學期), 專題討論(每一學期), 專題演講(碩一)
  - 碩士論文
  - 課程資訊：[info.ntu.edu.tw](http://info.ntu.edu.tw)
  - 電機系資訊：[www.ee.ntu.edu.tw](http://www.ee.ntu.edu.tw)
  - 控制組資訊：[cc.ee.ntu.edu.tw/~ncslab/AC](http://cc.ee.ntu.edu.tw/~ncslab/AC)
- 甄試研究生可提前一學期入學

3

## 控制領域課程

大學部  
研究所

### 數學基礎

微方、線代、  
複變、機率

### 控制基礎

控制系統、線性系統、  
信號與系統、感測器與致動器等

### 系統理論

高等線性系統、非線性系統、離散事件系統等

### 控制理論

最佳控制、  
適應控制、  
強健控制、  
隨機控制、  
非線性控制等

### 智慧學習理論

智慧型控制、  
類神經控制、  
人工智慧等

### 時間基礎

數位控制、  
電腦控制、  
即時控制等

### 應用領域

機器人、  
遙測、  
衛星定位、  
半導體製程等

4