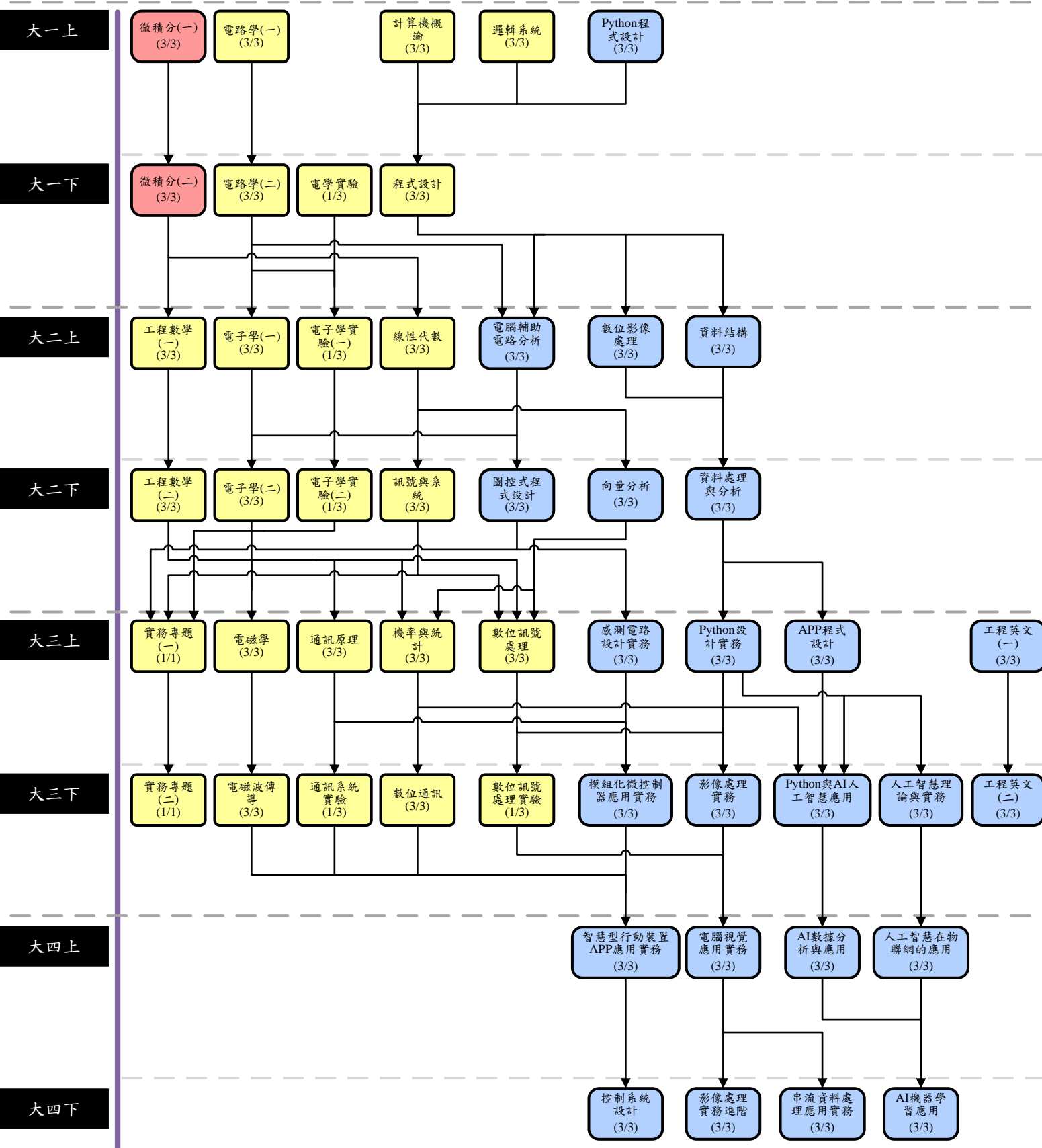


# 電訊工程系 日四技課程地圖

## 系統與訊號處理領域

- (3/3)表示 3學分/3小時
- 課程內容不含校定必修28學分

基礎專業 必修 (6)	專業必修 (58)	專業選修 (36)
-------------------	--------------	--------------



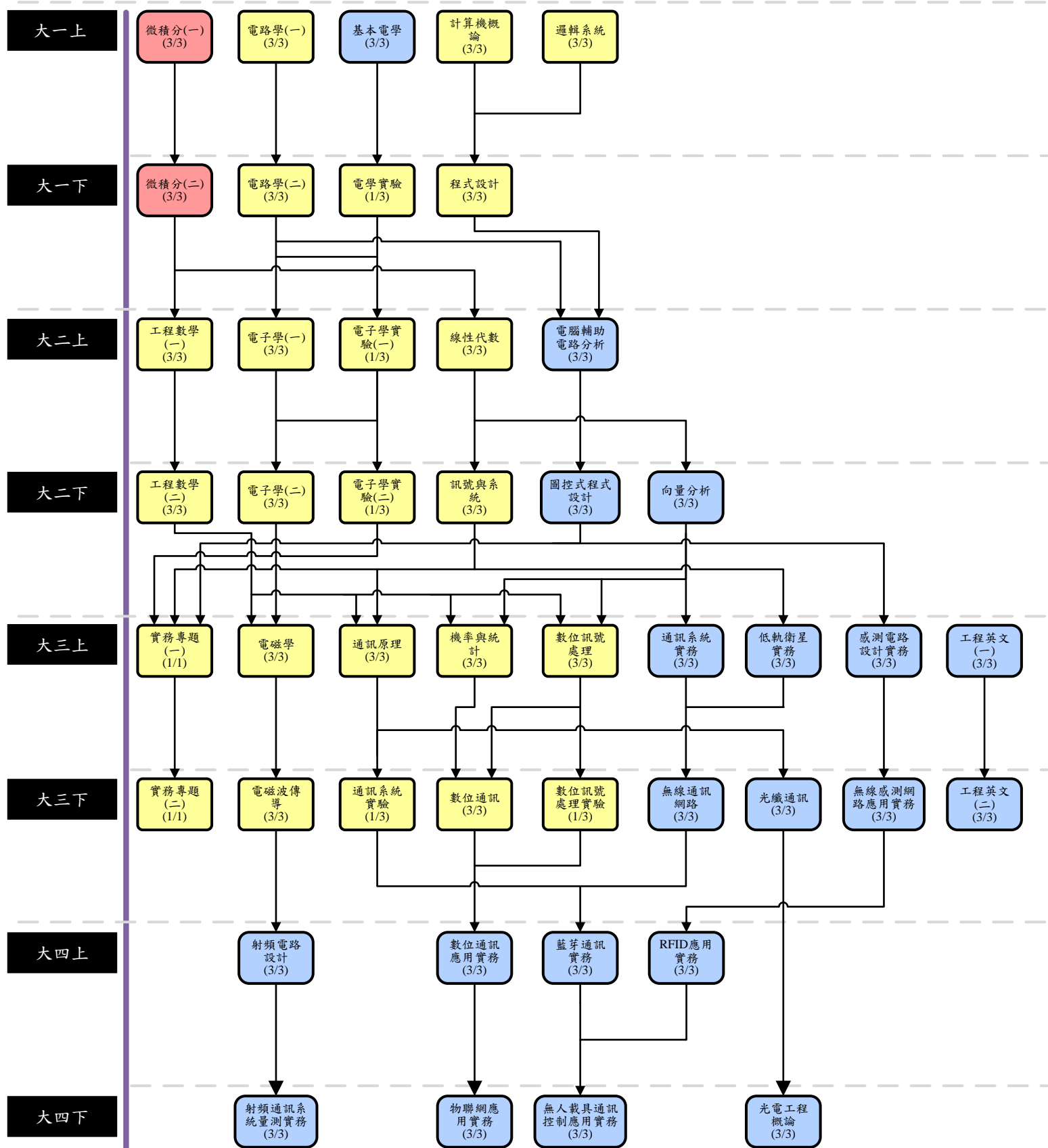
❖ 課程地圖僅供選課參考，實際修課方式與規定以當年度入學之課程規畫表為主。

# 電訊工程系 日四技課程地圖

## 通訊技術領域

- (3/3)表示 3學分/3小時
- 課程內容不含校定必修28學分

基礎專業 必修 (6)	專業必修 (58)	專業選修 (36)
-------------------	--------------	--------------



❖ 課程地圖僅供選課參考，實際修課方式與規定以當年度入學之課程規畫表為主。

# 電訊工程系 研究所課程地圖

專業必修  
(9)

系統與訊號領域選修  
(21)

通訊技術領域  
(21)

- (3/3)表示 3學分/3小時
- 必修9學分，選修21學分。

碩一上

碩一下

碩二上

碩二下

書報討論  
(3/3)

碩士論文  
(6/6)

系統與訊號處理領域

通訊技術領域

科技論文英文寫作  
(3/3)

類神經網路應用  
(3/3)

模糊理論應用  
(3/3)

轉換理論  
(3/3)

機器學習  
(3/3)

機器視覺  
(3/3)

機器學習於物聯網之設計  
與應用(3/3)

深度學習  
(3/3)

數位訊號處理  
(3/3)

嵌入式系統設計實務  
(3/3)

嵌入式系統驅動程式設計  
(3/3)

影像處理技術  
(3/3)

自然語言處理  
(3/3)

智慧型感測器  
(3/3)

適應性信號處理  
(3/3)

隨機程序  
(3/3)

資料探勘  
(3/3)

線性系統  
(3/3)

資料壓縮與處理  
(3/3)

科技論文英文寫作  
(3/3)

微波工程  
(3/3)

微波電路(一)  
(3/3)

微波電路(二)  
(3/3)

衛星通訊  
(3/3)

低軌衛星系統  
(3/3)

小型化天線設計  
(3/3)

雷達工程  
(3/3)

天線設計與量測  
(3/3)

智慧感測與控制技术特論  
(3/3)

無線感測網路技術特論  
(3/3)

行動多媒體通訊  
(3/3)

RFID技術  
(3/3)

資訊與網路工程特論  
(3/3)

資通訊技術特論  
(3/3)

通訊協定  
(3/3)

工業4.0  
(3/3)

智慧工廠  
(3/3)

❖ 課程地圖僅供選課參考，實際修課方式與規定以當年度入學之課程規範為主。