

大一(上) 大一(下) 大二(上) 大二(下) 大三(上) 大三(下) 大四(上) 大四(下)

A組(電通)課程

兩組共同課程

B組(資通)課程

 	本系必修
 	本系選修
 	電機系修課
 	資工系修課

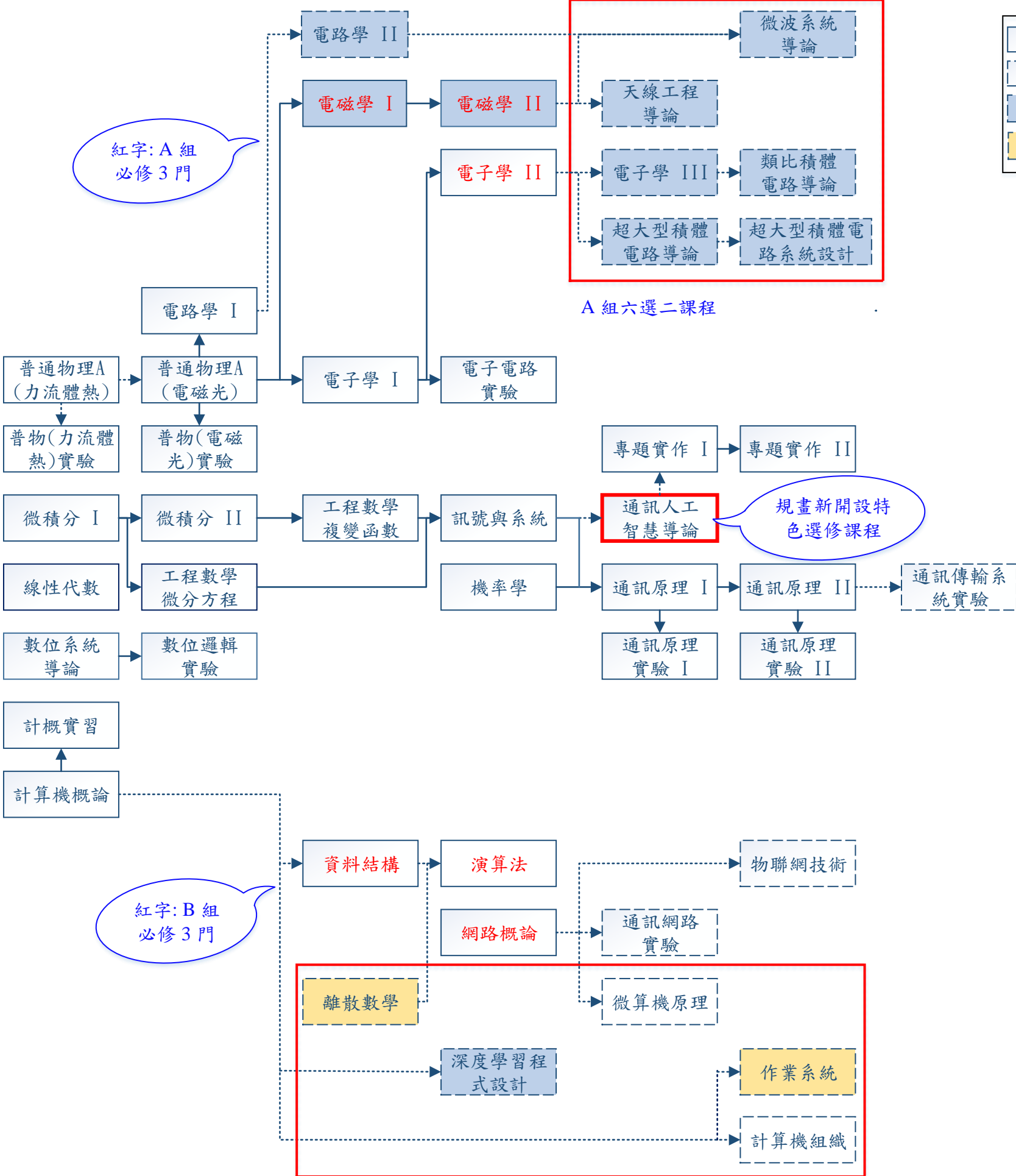
紅字: A組必修3門

規畫新開設特色選修課程

紅字: B組必修3門

A組六選二課程

B組五選二課程



國立中央大學通訊工程系 研究所領域課程

上學期

下學期

無線通訊系統實現領域課程

軟體無線電

寬頻通訊電路與系統

通訊數位電路實驗

射頻積體電路設計

FPGA 系統設計

無線通訊積體電路

通訊多媒體核心設計

- 本系開設
- 本系107-108未開
- 電機系選修
- 資工系選修

無線通訊與訊號處理領域課程

行動通訊

編碼理論

通訊最佳化理論

數位通訊

隨機程序

MIMO無線通訊

調適性通訊訊號處理

多媒體訊號與AI領域課程

資料科學

數位訊號處理

數位影像處理

資料壓縮

機器學習

類神經網路

3D 計算機圖學

自然語言處理

訊號壓縮

機器學習演算法

電腦視覺

進階音訊處理

深度學習介紹

深度學習電腦視覺

神經系統及應用

通訊網路領域課程

排隊理論

分散式網路

物聯網技術

無線網路協定

電腦通訊網路

物聯網

無線通訊與網路

無線通訊網路

網路技術分析

行動資料廣播技術

智慧型網路服務工程

無線感測網路協定與應用

微波電路領域課程

微波電路

微波傳輸線電路

微波及毫米波頻率合成器

微波電路實作

微波濾波器設計