

電機工程學系碩士班課程地圖

106.08.07修訂

核
心
課
程

碩一上

碩二上

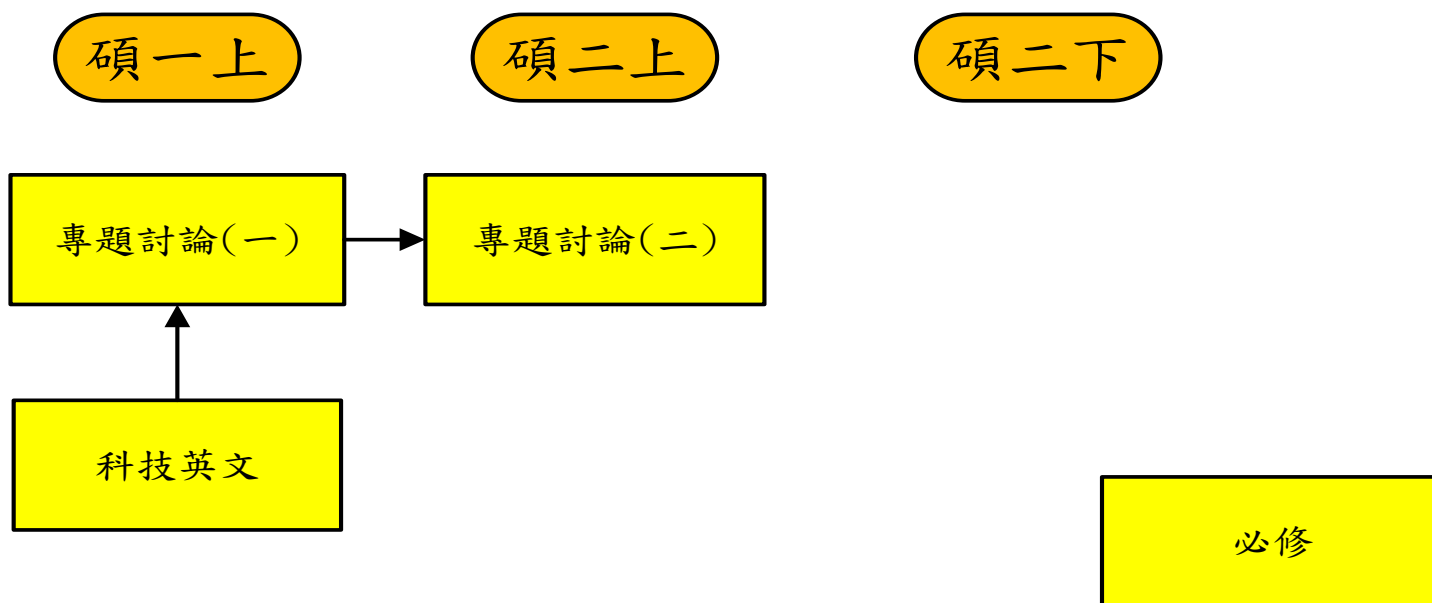
碩二下

專題討論(一)

專題討論(二)

科技英文

必修



控 制 工 程

碩一上

碩一下

碩二上

碩二下

可變結構控制

FPGA軟性計算

支援向量回歸與
應用

類神經網路

統計學習理論

嵌入式機器人

線性系統理論

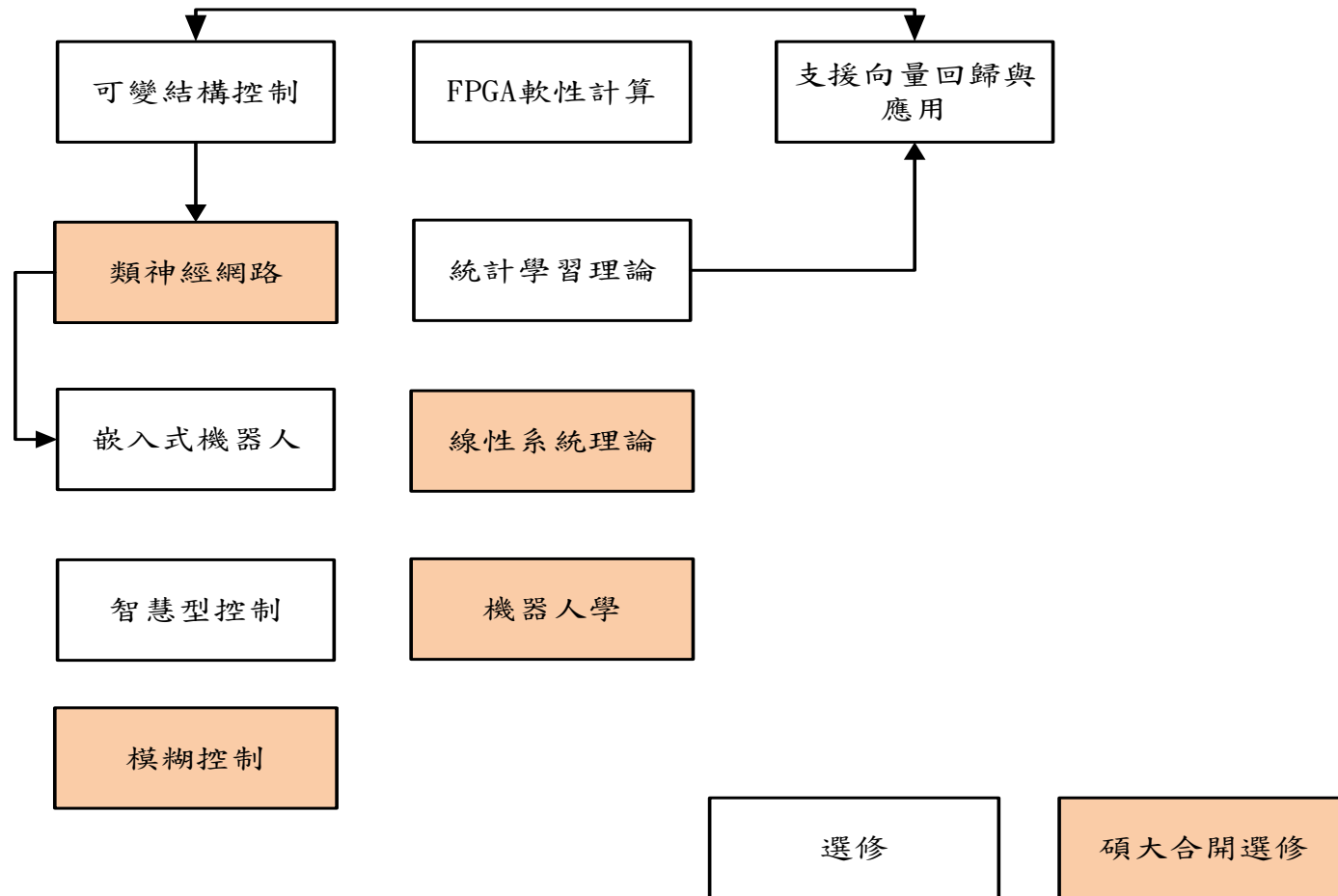
智慧型控制

機器人學

模糊控制

選修

碩大合開選修



電

力

電

子

碩一上

碩一下

碩二上

碩二下

電子電路專論

切換式電源供應器

電力電子系統分析與模擬

電磁相容理論與實務

選修

碩大合開選修



通

訊

碩一上

可適性濾波演算法與實務應用

數位影像處理

數位調變技術

數位傳輸理論

無線通訊

無線網路

碩一下

碩二上

碩二下

選修

碩大合開選修