

碩

士

課

程

碩一上

FPGA軟性計算

可變結構控制

統計學習理論

派屈網路理論

嵌入式機器人

深度學習

機器人學

自動控制系統之  
設計與模擬

電子電路專論

高等電力電子學

電力電子學應用

數位調變技術

可適性濾波演算  
法與實務應用

光通訊原理

估測理論

無線通訊

碩一下

科技英文

專題討論 一

類比積體電路設  
計

電力電子系統分  
析與模擬

無線網路

數位傳輸理論

線性系統理論

碩二上

專題討論 二

現代控制理論

智慧型控制

碩二下

人工智慧

模糊控制

類神經網路

切換式電源供應  
器

電力系統

數位電源控制與  
電路設計

數位影像處理

必修

電力電子選修

控制選修

通訊選修