

電機工程系 碩士班 105 學年課程地圖

正修科技大學電機工程系 105學年 碩士班 課程地圖

學期別	一年級		二年級		能力	就業 職稱
	上學期	下學期	上學期	下學期		
專業必修	書報討論(一)	書報討論(二)	書報討論(三) 碩士論文(一)	書報討論(四) 碩士論文(二)	議題討論 與寫作	
核心選修	工程專案管理 控制工程與實務 光電工程實務	科技論文寫作 高等程式設計	校外實習		工程設計 與管理	
專業選修	控制系統設計 電子電路設計 電力品質實務 電力系統運轉與控制 光電材料 固態電子物理 平面顯示器工程 電漿物理與製程 射頻電路設計	數位控制 適應控制 電力電子導論 電能監控與管理 綠能與節能實務 智慧電網整合實務 光電電磁學 太陽能元件物理 鍍膜技術實務 光電元件實務 奈米材料	最佳控制 非線性控制 電動機控制 電力自由化 人工智慧 電子陶瓷 光電量測 薄膜診斷學		控制工程 電機工程 光電元件 應用 半導體製 程技術	系統 工程師 半導體製 程工程師

專業必修課程
核心選修課程
專業選修課程