

正修科技大學電機工程系 【進二技】 105學年課程地圖

學期別	三年級		四年級		能力	就業職稱
	上學期	下學期	上學期	下學期		
通識基礎課程	中華民國憲法與立國精神 實用英文 通識博雅課程(一)	歷代文選 通識博雅課程(二)			語文能力	
專業課程	電腦軟體應用及實習 生涯輔導 電機機械及實習 數值分析 工業配線及實習 配電法規 電子電路 固態電子學 邏輯電路應用	微處理機應用及實習 控制系統及實習 電力電子 MATLAB程式設計 輸配電工程 感測與轉換器應用 機電工程學 可程式控制器實務應用 半導體元件物理	網際網路應用 品德與專業倫理 電動機控制 能源科技 系統保護與協調 配電設計及實習(一) 機電整合及實習(一) 圖形監控與實務 PC-based 程式設計實習 LED照明與應用 線性代數	實務專題 創意性工程設計 數位信號與系統概論 再生電力 電力監控自動化 配電設計及實習(二) 機電整合及實習(二) 光電轉換工程 嵌入式系統概論與實習 太陽能電池原理與技術 平面顯示器原理	資訊能力 配電工程 機電整合 光電技術	廠務工程師 設備工程師 光電工程師

通識必修課程
專業必修課程
專業選修課程