112學年度 正修科技大學 二技進修部 機械工程系 課程地圖

學期別	三年級 上學期	三年級 下學期	四年級 上學期	四年級 下學期	能力	就業職稱
通識基礎課程		實用英文 台灣開發史 歷代文選	人權與法治		語文能力 資訊與社會	
通識博雅課程			通識博雅課程(一)	通識博雅課程(二)	通識博雅	
專業課程	動力學 材料力學 網際網路應用 工程材料 工程數學 機械設計 工廠實習(一)	流體力學 機械製造 精密量測及實驗 熱處理與金相實驗 數值控制 工程統計與品質管理 工廠實習(二)	工具機概論 液氣壓控制與實驗 電腦輔助設計 電腦輔助機械製造 自動控制 電腦輔助工程分析及實習 工廠實習(三)	逆向工程概論及實習 精密工具機技術 非破壞檢測實驗 機電整合應用 銲接工程 塑性加工學 工程自動化及實習 微機電導論 工廠實習(四)	能夠以科學與工程知識描述問題、並運用數學工具對問進行推演與解算 能夠使用電腦進行實體繪圖與設計、撰寫程式與使用軟體分析、操作工具機或機器進行製造加工、閱讀技術手冊、搜集整合資訊與撰寫報告	助理機械工程師 機械設計工程師、機械製造工程師

通識必修　通識選修課程　專業必修　專業選修課程