


109學年度 正修科技大學 附設專科進修學校二專 機械工程科 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		
通識 基礎 課程	國文(一)	國文(二)			語文能力	
	英文(一)	英文(二)			資訊與社會	
	文學與人生	公民素養與現代思潮	現代世界史			
	計算機程式					
專業 課程		靜力學	動力學		能夠思考、了解機械運轉、操作過程，零組件承受的力並能夠規劃、預防現場可能發生的事故	現場領班、組長
		機動學	材料力學	機械設計原理		
	微積分	流體力學	熱力學		能夠了解現場各種材料的基本性質、加工特性，能夠妥善安排配合加工計劃，注意加工流程之順暢。	現場領班、組長
	機械製圖	電腦輔助繪圖		非傳統加工		
	精密量具及檢驗	製造工程		品質管制		
		生產管理			能夠了解現場之動力供應及各種機具之作動原理，能夠初步排除影響機具作動之故障使機具迅速恢復運轉。	現場領班、組長
	機械材料		機械材料實驗	焊接技術		
	電機學		氣液壓與實習	半導體製程概論		
			應用電子學	機電整合概論		
			熱處理	電腦輔助製造		
				可程式控制器應用與實習		

通識必修

通識選修課程

專業必修

專業選修課程