

正修科技大學 113 學年度 土木與空間資訊系 課程地圖 進修部四技

學期別	一年級		二年級		三年級		四年級		能力
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
通識 基礎課程	文學欣賞與表達	中文閱讀與寫作		實用中文					語文
	英文(一)	英文(二)	英語會話						
	體育(一)	體育(二)							體能
通識 博雅課程			通識博雅(一)	通識博雅(二)	通識博雅(三)	通識博雅(四)			通識博雅
數學 及 基礎科學 課程	微積分(一)	微積分(二)	工程數學(一)	工程數學(二)				工程統計	數學
	基礎數學		數值分析(一)	數值分析(二)					
	物理(一)	物理(二)							基礎科學 及 資訊
		物理實驗							
	化學								
	工程圖學(一)	工程圖學(二)							
	運算思維與創意程式	程式語言	網際網路應用		電腦在工程上之應用				
專業課程			工程材料	材料試驗	混凝土技術與實務				材料應用
			工程力學	材料力學	結構學(一)	結構學(二)	力學分析試驗		結構分析
					鋼筋混凝土(一)	鋼筋混凝土(二)	鋼結構設計	鋼結構施工	
							結構矩陣		
							預力混凝土		
							地震工程概論		
		測量學		工程測量	衛星定位測量	遙感探測	地理資訊系統		空間資訊
		測量實習							防災管理
				施工法	工程估價	水文學		營建管理	
				職業安全衛生	流體力學	鋪面技術		專案管理	
				道路工程			環境工程	大地工程	
				土壤力學	土壤力學實驗	基礎施工	隧道工程		
					基礎工程	工程地質	坡地開發工程		
						水土保持工程	深開挖工程概論		
	土木與空間資訊概論		施工圖				契約與規範	相關專業	
	生涯輔導	創意思考訓練	工程倫理						

通識必修課程

通識選修課程

專業必修課程

專業選修課程

