



正修科技大學107學年度電子工程系日間部四課程地圖

學期別	一年級		二年級		三年級		四年級	
	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	國文(一)	國文(二)	實用中文					
	英文(一)	英文(二)	英語聽講練習	英語會話			英文能力檢定	
			當代台灣與現代世界	人權與法治教育				
	服務學習(一)	服務學習(二)						
	全民國防教育軍事訓練課程-國際情勢	全民國防教育軍事訓練課程-防衛動員						
	體育(一)	體育(二)	體育(三)	體育(四)				
	勞作教育(一)	勞作教育(二)						
通識博雅								
	通識博雅課程(一)	通識博雅課程(二)	通識博雅課程(三)	通識博雅課程(四)				

能力

就業職稱

語文與社會



服務學習

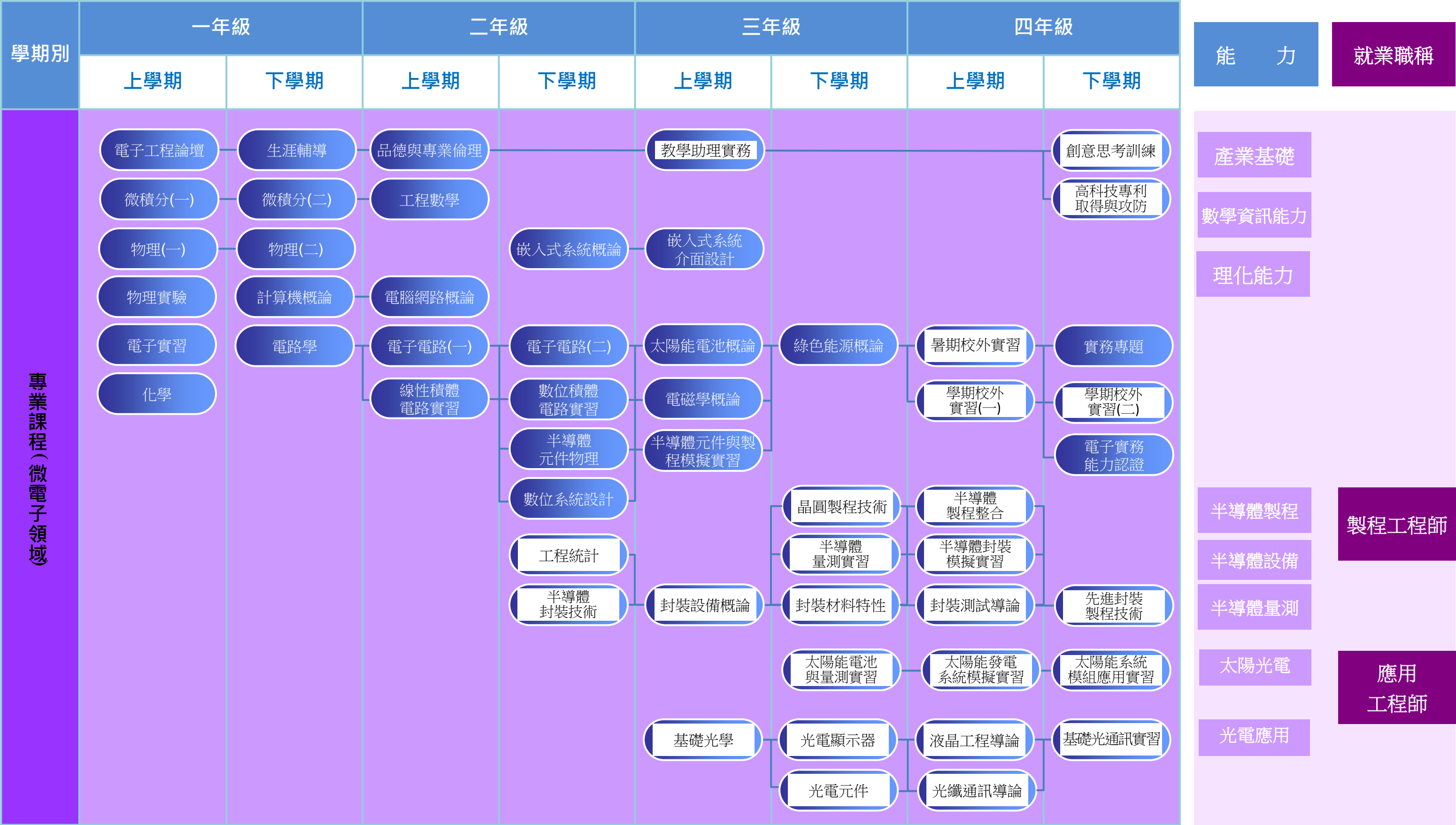
體能與國防

通識博雅

- 通識必修課程
- 通識選修課程
- 專業必修課程
- 專業選修課程



正修科技大學107學年度電子工程系日間部四課程地圖(續)





正修科技大學107學年度電子工程系日間部四課程地圖(續)

學期別	一年級		二年級		三年級		四年級		能力	就業職稱
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
專業課程(資通訊領域1/2)	電子工程論壇	生涯輔導	品德與專業倫理		教學助理			創意思考訓練	產業基礎	
								高科技專利取得與攻防	理化能力	
	微積分(一)	微積分(二)	工程數學						數學資訊能力	
	物理(一)	物理(二)		嵌入式系統概論	嵌入式系統介面設計					
	物理實驗									
		計算機概論	電腦網路概論							
	化學									
		電路學	電子電路(一)	電子電路(二)	太陽能電池概論	綠色能源概論	暑期校外實習	實務專題		
	電子實習		線性積體電路實習	數位積體電路實習	電磁學概論		學期校外實習(一)	學期校外實習(二)		
				半導體元件物理	半導體元件與製程模擬實習			電子實務能力認證		
				數位系統設計						



正修科技大學107學年度電子工程系日間部四課程地圖

學期別	一年級		二年級		三年級		四年級		能力	就業職稱
	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期		
專業課程（資通訊領域 ^{2/2} ）				智慧電子應用設計概論	RFID系統概論	雲端生醫感測應用實務	物聯網應用實務	智慧工廠實務	物聯網基礎能力	物聯網應用工程師
						嵌入式系統程式設計	行動裝置應用實務	智慧整合感控系統設計實務	嵌入式系統設計	
						智慧型感知應用實務				
				智慧型控制概論	光機電設備開發概論	自動化產線設計概論	電腦輔助智能化設計實務	智慧工廠系統整合實務	感測器整合	智動化設計應用工程師
				工業產品開發與設計流程	感測器與致電器原理與應用	機電電路設計概論	自動化產線設計實務(一)	自動化產線設計實務(二)	自動化系統	
							圖控軟體應用實務	創意設計實務專題		
							大數據雲端儲存和運算應用實務			量測工程師
						通訊系統概論	產品電磁檢測實習	RFID應用實務	微波量測	
						天線設計實習		無線系統應用實務		