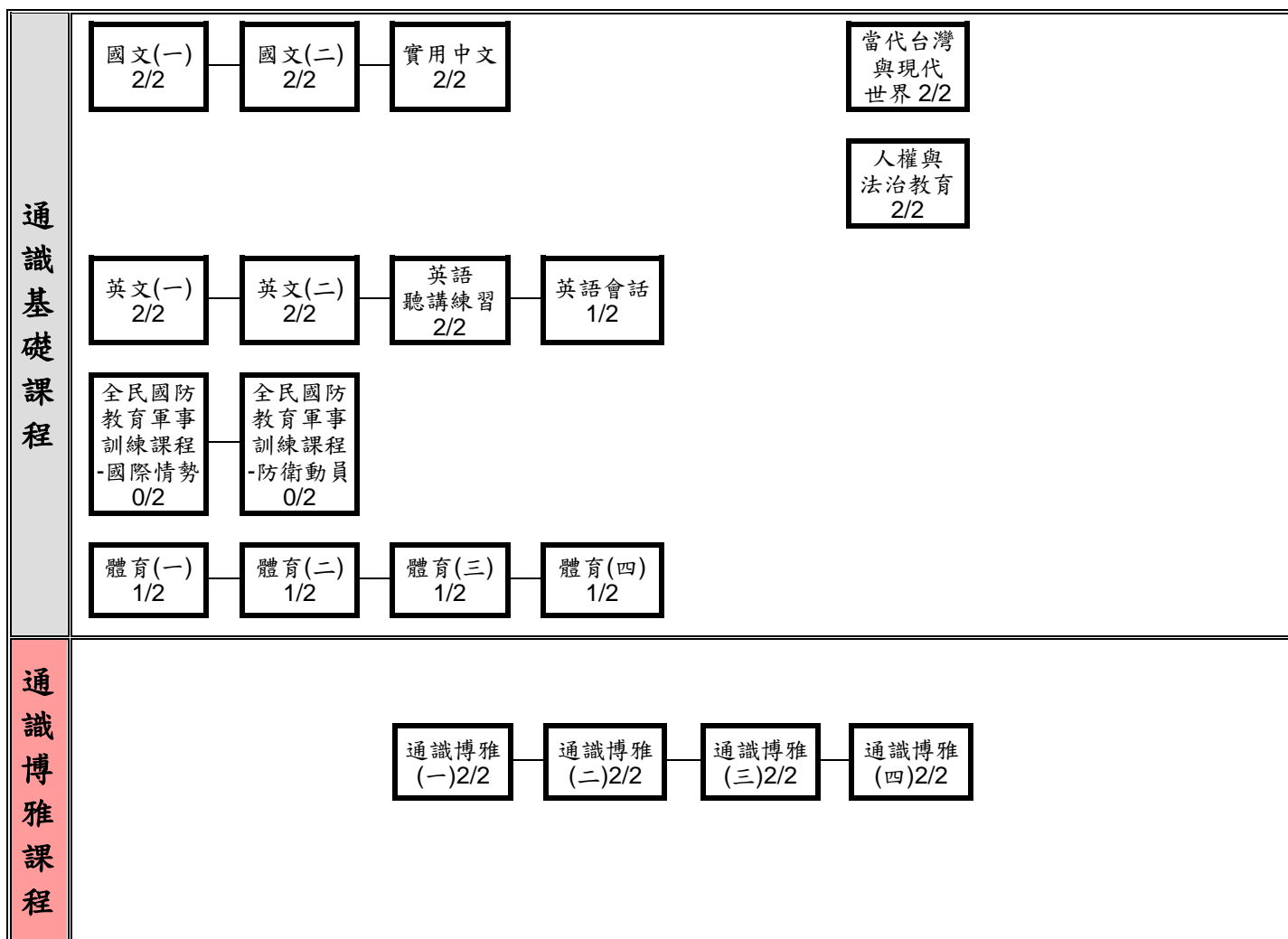


正修科技大學 進修部四技 資訊工程系 105 學年度入學新生課程地圖

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期



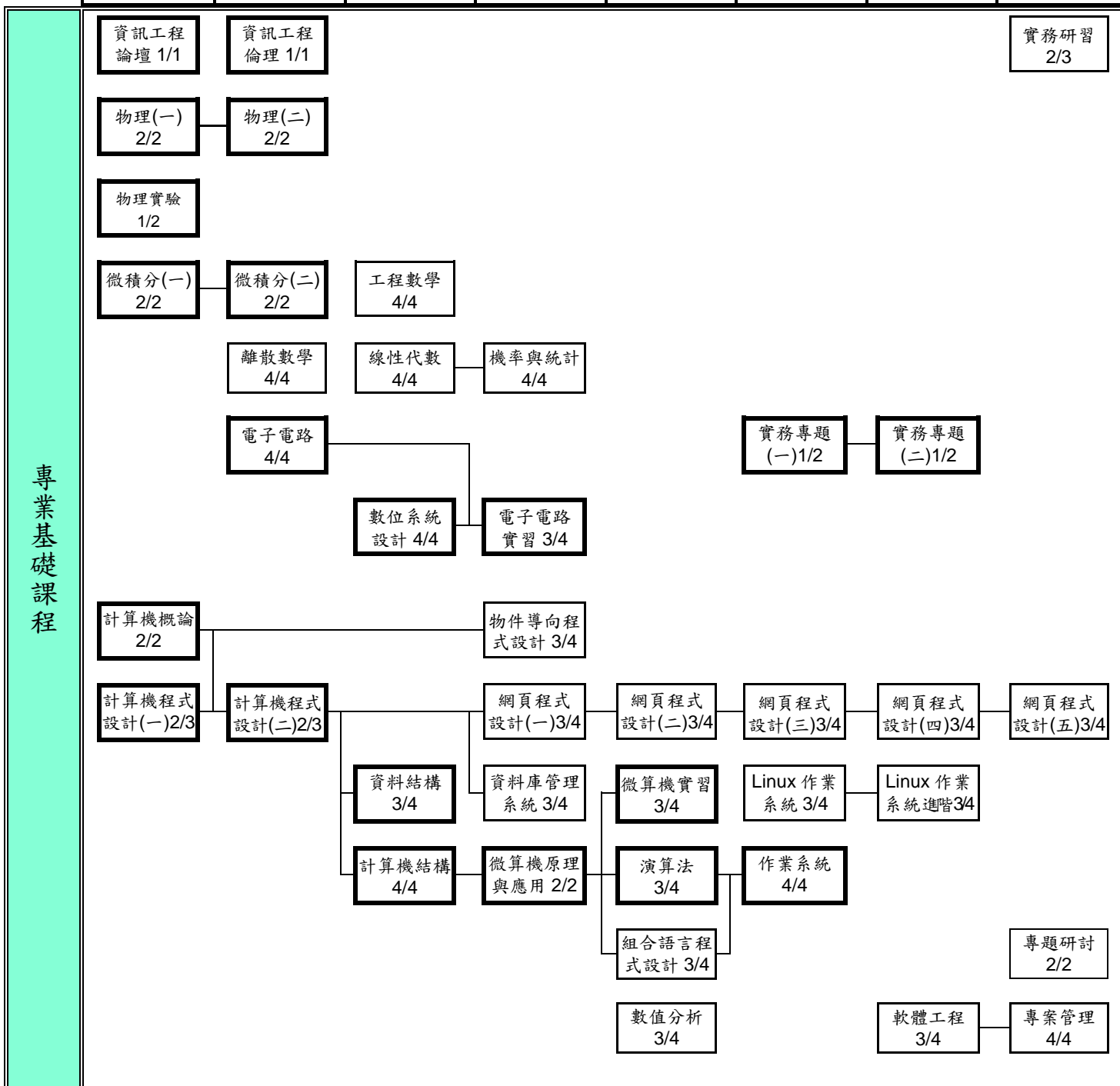
說明：(1) 必修科目名稱
學分/時數

(2) 選修科目名稱
學分/時數

(3) 通識基礎課程 通識博雅課程

正修科技大學 進修部四技 資訊工程系 105 學年度入學新生課程地圖

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年	
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期



說明：(1) 專業必修科目名稱
學分/時數

(2) 專業選修科目名稱
學分/時數

(3) 專業基礎課程

正修科技大學 進修部四技 資訊工程系 105 學年度入學新生課程地圖

第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		
上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	上學期	下學期	
嵌入式發展系統								
				嵌入式系統設計 3/4	嵌入式系統實務 3/4			
				VLSI 實務 3/4	FPGA 設計實務 3/4	系統晶片設計實務 3/4	測試工程導論 3/3	
			生醫電子學 2/2	生醫訊號處理 3/3	生醫晶片設計實務 3/4	生醫感測器實務 3/4		
行動網路系統								
				電腦網路原理與實務 3/4	RFID 實務 3/4	無線感測網路實務 3/4	行動無線網路 3/4	網路模擬 3/4
					雲端運算基礎實務 3/4	伺服器虛擬化實務 3/4	雲端運算技術與商機 3/4	雲端服務實務 3/4
					Java 程式設計 3/4	Java 程式應用實務 3/4	智慧手機程式設計 3/4	
			物聯網系統概論 3/4	物聯網與 Arduino 系統實務 3/4	物聯網整合系統實務 (一) 3/4	物聯網整合系統實務 (二) 3/4		

說明：(1) 專業必修科目名稱
學分/時數

(2) 專業選修科目名稱
學分/時數

(3) 嵌入式發展系統 專業特色發展方向
行動網路系統 專業特色發展方向