

朝陽科技大學進修部資訊工程系四年制課程規劃表

入學年度：102學年度適用

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
校訂 必修	英文	2-2	英文	2-2	進階英文	2-2	社會課群	2-2	博雅課群	2-2						
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2	社會課群	2-2						
	全民國防教育 軍事訓練課程 (一)	2-0	全民國防教育 軍事訓練課程 (二)	2-0	藝文涵養課群	2-2	選項中文課群	2-2								
	人文課群	2-2	人文課群	2-2												
			中文鑑賞與應 用	2-2												
時數 學分		8-5		10-7		6-6		6-6		4-4		0-0		0-0		0-0
專業 必修	程式設計	3-3	物件導向程式 設計	3-3	資料結構	3-3	微處理機應用	3-3	計算機組織與 結構	3-3	程式能力檢定	1-1	科技英文導讀	3-3	電子商務	3-3
	計算機概論	3-3	組合語言	3-3	數位系統	3-3	應用電子學	3-3	電腦網路	3-3	作業系統	3-3				
	電子電路	3-3									多媒體技術與 應用	3-3				
	程式設計實習	2-2														
時數 學分		11-11		6-6		6-6		6-6		6-6		7-7		3-3		3-3
專業 選修	微積分	3-3	網路管理	3-3	視窗程式設計	3-3	資料庫系統	3-3	可程式積體電 路設計	3-3	超大型積體電 路	3-3	資訊安全技術	3-3	軟式計算	3-3
			RFID概論	3-3	Java程式設計 與應用	3-3	數值方法	3-3	Linux系統	3-3	Linux程式設 計	3-3	網際網路技術	3-3	無線網路	3-3
			物件導向程式 設計實習	2-2	工程數學	3-3	Java圖形介面 程式設計	3-3	Linux系統實 習	2-2	網路程式設計	3-3	影像處理實務	3-3	數位積體電路 設計	3-3
					系統分析與設 計	3-3	線性代數	3-3	系統程式	3-3	人工智慧系統	3-3	嵌入式系統	3-3	電腦動畫	3-3
							軟體工程	3-3	智慧型機器人	3-3	電腦輔助電路 設計	3-3	數位訊號處理	3-3	科技英文寫作	3-3
							Linux伺服器 架設與管理	2-2	Web資料庫程 式設計	3-3	實務專題	3-1	智慧型裝置程 式設計	3-3	演算法	3-3
									訊號與系統	3-3			類比積體電路 設計	3-3		
									實務專題	3-1			離散數學	3-3		
									積體電路測試 技術	3-3			實務專題	3-1		
時數 學分		3-3		8-8		12-12		17-17		26-24		18-16		27-25		18-18

	第一學年				第二學年				第三學年				第四學年			
	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分	上學期	時數 學分	下學期	時數 學分
學期總時數學分	22-19		24-21		24-24		29-29		36-34		25-23		30-28		21-21	
校訂必修	12科目28學分															
專業必修	17科目48學分															
專業選修	40科目118學分，最少應選修46學分															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

備註：

1. 自由學分(0-6學分)，包含外系學分、課程規劃中未有之本系課程、超修的專業選修或校訂必修學分。