

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：103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	社會課群	2-2	涵養課群	2-2				
	全民國防教育 軍事訓練課程 (一)	1-0	全民國防教育 軍事訓練課程 (二)	1-0	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								
	人文課群	2-2	人文課群	2-2			選項中文課群	2-2								
	體育(體適能)	2-2	中文鑑賞與應 用	2-2												
			體育(體適能)	2-2												
時數 學分		7-6		9-8		4-4		6-6		2-2		2-2		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	RFID技術	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
			物件導向程式 設計實習	2-2	Java程式設計 與應用	3-3	Java圖形介面 程式設計	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
					工程數學	3-3	線性代數	3-3	系統程式	3-3	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	軟體工程	3-3	Linux系統實 習	2-2	人工智慧系統	3-3	嵌入式系統	3-3	電腦動畫	3-3
							Linux伺服器 架設與管理	2-2	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
									Web資料庫程 式設計	3-3	實務專題	3-3	智慧型裝置程 式設計	3-3	演算法	3-3
									實務專題	3-3			類比積體電路 設計	3-3		
									積體電路測試 技術	3-3			離散數學	3-3		
													實務專題	3-3		
時數 學分		3-3		5-5		12-12		14-14		23-23		18-18		27-27		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	21-20		20-19		22-22		26-26		31-31		27-27		30-30		21-21	
校訂必修	11科目28學分															
專業必修	17科目48學分															
專業選修	最少應選修47學分															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	129 學分															

備註：

- 『修習通過語言中心開設之「菁英英文I」、「菁英英文II」校訂選修課程，可以分別替代通識英文必修課程(含應英系)，詳細課程內容及替代方式請參閱語言中心網站。』
- 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。