

朝陽科技大學進修部資訊與通訊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	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						
必修	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	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	計算機概論	3-3	資料結構	3-3	電子電路與實 習(一)	3-3	電子電路與實 習(二)	3-3	科技英文(一)	2-2	科技英文(二)	2-2				
	基礎數理	3-3	數位邏輯設計 與實習	3-3	電腦網路	3-3	網路多媒體技 術	3-3	智慧型裝置程 式設計	3-3	資訊網路實習	3-3				
時數 學分	程式設計	3-3	微積分	3-3	工程數學	3-3	訊號與系統	3-3								
	網路通訊概論	3-3														
時數 學分		12-12		9-9		9-9		9-9		5-5		5-5		0-0		0-0
專業 選修	電腦軟體應用	3-3	多媒體概論	3-3	互動式網頁程 式設計	3-3	視窗程式設計	3-3	通訊系統與實 習	3-3	實務專題	3-3	實務專題	3-3	廣域網路應用 與實務	3-3
			Linux系統	3-3	3D模型設計	3-3	物聯網技術	3-3	資通訊能力檢 定	1-0	雲端虛擬化技 術	3-3	Matlab程式設 計與實習	3-3	行動通訊技術	3-3
時數 學分					物聯網概論	3-3	3D電腦繪圖	3-3	微處理機	3-3	感測網路應用 與實務	3-3	區域網路應用 與實務	3-3	無線通訊系統	3-3
									實務專題	3-3	嵌入式系統	3-3	數位訊號處理	3-3	作業系統	3-3
									雲端運算	3-3	資料庫系統	3-3	物聯網應用	3-3	RFID技術	3-3
									電腦動畫	3-3	無線網路	3-3	資訊安全技術	3-3	雲端應用	3-3
時數 學分		3-3		6-6		9-9		9-9		16-15		18-18		18-18		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		23-20		25-22		24-24		24-24		25-24		23-23		18-18		18-18
校訂必修			12科目28學分													
專業必修			17科目49學分													
專業選修			31科目90學分，最少應選修42學分													
可自由選修學分數			9 學分													
最低畢業學分數			128 學分													

- 『實務專題』為不擋修之學年課，需修滿3學分且均及格始可認列；每學期至多修習1學分。
- 『電子電路與實習(一)、電子電路與實習(二)、科技英文(一)、科技英文(二)』為不擋修之學年課程，需修滿2學期且均及格始可認列。
- 本系有開授之課程，以在本系選修為原則。
- 專業證照檢定：本系進修部四技生應於畢業前取得本系規定之資訊相關證照方得畢業，詳細內容參閱本系「證照畢業門檻規則」。