

朝陽科技大學資訊學院日間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	體育(體適能)	2-1	大一英文	2-2	大二英文	2-2	大二英文	2-2	社會課群	2-2	社會課群	2-2				
	大一英文	2-2	體育(體適能)	2-1	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2	博雅課群	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	選項中文課群	2-2	運動與健康 (選項體育課 群)	2-2								
	外語能力輔導 課程	2-0	人文課群	2-2			藝文涵養課群	2-2								
	人文課群	2-2	中文鑑賞與應 用	2-2												
	時數 學分	10-5		10-7		6-6		8-8		2-2		2-2		0-0		0-0
專業 必修	基礎電學	3-3	資料結構	3-3	電子電路與實 習(一)	4-3	通訊系統與實 習	4-3	數位通訊技術	3-3	進階科技英文	2-2	產業實習	3-3		
	網路通訊概論	3-3	微積分(二)	3-3	電腦網路	3-3	電子電路與實 習(二)	4-3	實務專題	3-1	實務專題	3-1	實務專題	3-1		
	計算機概論	3-3	數位邏輯設計 與實習	4-3	訊號與系統	3-3	離散數學	3-3	程式能力檢定	1-0	資訊網路實習	3-3				
	程式設計	3-3			工程數學	3-3			科技英文	2-2						
時數 學分		15-15		10-9		13-12		11-9		11-8		8-6		6-4		0-0
專業 選修			資訊倫理講座	1-1	組合語言	3-3	影像處理實務	3-3	互動式網頁程 式設計	3-3	雲端虛擬化技 術	3-3	無線通訊系統	3-3	網路工程實務 (二)	3-3
			Linux系統	3-3	3D動畫製作	3-3	物聯網技術	3-3	嵌入式系統	3-3	智慧型裝置程 式設計	3-3	數位訊號處理	3-3	網路規劃管理 與實作	3-3
			多媒體概論	3-3	物聯網概論	3-3	作業系統	3-3	Matlab程式設 計與實習	3-3	數位通訊模擬 與實習	3-3	資訊安全技術	3-3	資通訊校外實 習(二)	9-9
			視窗程式設計	3-3	RFID技術	3-3	微處理機	3-3	雲端運算概論	3-3	感測網路應用 與實務	3-3	軟體工程	3-3	雲端應用	3-3
							資料庫系統	3-3	硬體描述語言	3-3	超大型積體電 路設計	3-3	區域網路暨 Linux開放式 系統實務	3-3	共通核心職能	3-3
									Java程式設計	3-3	無線網路	3-3	資通訊校外實 習(一)	9-9	生醫訊號處理	3-3
									區域網路應用 與實務	3-3	廣域網路應用 與實務	3-3	物聯網應用	3-3	近代數位通訊 技術概論	3-3
													雲端手機平台 開發	3-3	正交分頻多工 概論	3-3
時數 學分		0-0		10-10		12-12		15-15		21-21		21-21		45-45		38-38

	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
													低功率積體電 路設計	3-3	資訊產業就業 與學習	2-2
													網路工程實務 (一)	3-3	網路程式設計	3-3
													網路多媒體技 術	3-3		
													行動通訊技術	3-3		
時數 學分		0-0		10-10		12-12		15-15		21-21		21-21		45-45		38-38

	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	25-20		30-26		31-30		34-32		34-31		31-29		51-49		38-38	
校訂必修	13科目30學分															
專業必修	23科目63學分															
專業選修	48科目141學分，最少應選修29學分（含必選1科目1學分）															
可自由選修學分數	6 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

1. 通識課程除表列課程外，日間部四技新生(含轉學生)於入學第一學期另安排「大學入門」與第二學期安排「創造力講座」課程修習。
2. 『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。
3. 『微積分(一)、微積分(二)』及『電子電路與實習(一)、電子電路與實習(二)』為不擋修之學年課程，需修滿2學期且均及格始可認列。
4. 本系有開授之課程，以在本系選修為原則。
5. 『資訊倫理講座』為必選課程。
6. 本國籍之日間部四技生(不含外籍生、身障生、雙軌旗艦專班及應用英語系學生)應通過本校『外語能力畢業指標實施辦法』中任一項標準，方得抵免「外語能力輔導課程」取得畢業資格。詳細內容請參閱全校法規-語言中心。