

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：101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	涵養課群	2-2	文化發展與創 意課群	2-2				
	體育(體適能)	2-1	體育(體適能)	2-1	選項體育課群	2-1	選項體育課群	2-1			社會課群	2-2				
	軍訓(一)	2-0	軍訓(二)	2-0	藝術課群	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		6-5		6-5		2-2		4-4		0-0		0-0
專業 必修	計算機概論	3-3	微積分	3-3	電子電路與實 習(一)	3-3	電子電路與實 習(二)	3-3	通訊系統與實 習	3-3	科技英文(二)	2-2				
	程式設計	3-3	資料結構	3-3	電腦網路概論	3-3	網路多媒體技 術	3-3	科技英文(一)	2-2	資訊網路實習	3-3				
	網路通訊概論	3-3	多媒體概論	3-3	工程數學	3-3	訊號與系統	3-3								
	基礎數理	3-3	數位邏輯設計 與實習	3-3												
	時數 學分		12-12		12-12		9-9		9-9		5-5		5-5		0-0	
專業 選修	電腦軟體應用	3-3	Linux/Unix 系統	3-3	3D模型設計	3-3	視窗程式設計	3-3	資通訊能力檢 定	1-0	實務專題	3-1	實務專題	3-1	RFID技術	3-3
					互動式網頁程 式設計	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	Matlab程式設 計與實習	3-3	廣域網路應用 與實務	3-3
									實務專題	3-1	無線網路	3-3	區域網路應用 與實務	3-3	行動通訊技術	3-3
									電腦動畫	3-3	資料庫系統	3-3	嵌入式系統	3-3	無線通訊系統	3-3
									智慧型裝置程 式設計	3-3			數位訊號處理	3-3	資訊安全技術	3-3
													作業系統	3-3		
時數 學分		3-3		3-3		6-6		6-6		13-10		12-10		18-16		15-15

	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		21-20		21-20		20-17		21-19		18-16		15-15	
校訂必修	13科目28學分															
專業必修	18科目52學分															
專業選修	24科目69學分，最少應選修39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」。