

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊管理系四年制課程規劃表

入學年度：104學年度適用(數位多媒體組)

	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	外語能力輔導課程	2-0	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	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									
	全民國防教育軍事訓練課程(一)	1-0	人文課群	2-2	選項中文課群	2-2	涵養課群	2-2									
	人文課群	2-2	中文鑑賞與應用	2-2													
	體育(體適能)	2-2	體育(體適能)	2-2													
時數學分		9-6		9-8			6-6				6-6				2-2	0-0	0-0
(數媒組)核心專業課程																	
專業 必修	程式設計	3-3	管理學	3-3	技能檢定	1-0	電腦網路	3-3	商業英文	2-2	科技英文	2-2	專案管理	3-3			
	計算機概論	3-3	網頁設計	3-3	資訊管理導論	3-3	資料庫管理系統	4-4	實務專題與服務學習	3-3	實務專題	3-3	實務專題與實習	3-3			
	(數媒組)多媒體專業課程																
專業 必修	多媒體概論	3-3	影像處理實務	3-3	腳本設計	3-3	電腦動畫	3-3	多媒體網頁設計	3-3							
	創意概論	3-3			色彩學	3-3			數位音效	2-2							
時數學分		12-12		9-9			10-9				10-10				5-5	6-6	0-0
(數媒組)資訊技能課程																	
專業 選修	Linux系統	3-3	資訊倫理講座	1-1	資料結構	3-3	物件導向分析與設計	3-3	軟體工程	3-3	雲端運算	3-3	產業實習	3-3	產業實習	3-3	
	資管人的規劃	1-1			Web程式設計	3-3	JavaScript程式設計	3-3	APP程式設計	3-3	行動商務與系統開發	3-3	人工智慧應用	3-3	資訊管理實習	9-9	
											自由軟體與資訊安全	3-3	企業智能化營運實務與應用	3-3	創意實務	3-3	
											開放街圖	3-3			資訊管理講座	3-3	
															資訊產業就業與學習	2-2	
	(數媒組)管理課程																
會計學	3-3	經濟學	3-3	統計學	3-3	電子商務	3-3	財務管理	3-3	網路與社群行銷	3-3	顧客關係管理系統	3-3	商業智慧與大數據分析	3-3		
				行銷管理	3-3									人力資源管理	3-3		
多媒體應用課程(至少選修4門)																	
攝影	3-3	設計概論	3-3	數位繪圖設計	3-3	數位媒體設計	3-3	多媒體應用系統	3-3	虛擬實境	3-3	電腦手繪技巧	3-3	3D動畫造型設計	3-3		

	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
	素描	3-3							互動多媒體	3-3	電腦圖學與 3D動畫	3-3	視覺特效設計	3-3		
									遊戲程式設計	3-3						
時數 學分		13-13		7-7		15-15		12-12		18-18		21-21		18-18		29-29

	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	34-31		25-24		31-30		28-28		30-30		28-28		24-24		29-29	
校訂必修	12科目30學分															
專業必修	22科目61學分															
專業選修	最少應選修25學分(含必選3個科目, 5個學分)															
可自由選修學分數	12 學分															
最低畢業學分數	128 學分															

備註：

一、全校性規定：

(一)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。

(二)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。

(三)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。

二、本系之規定：

(一)【資訊管理組】：

1. 「資管人的規劃」、「資訊倫理講座」及「軟體工程」為必修課程。

2. 「實務專題與服務學習」、「實務專題」、「實務專題與實習」為不擋修之學期課，且為3學期連續必修課程，須修畢且均及格始可認列，每學期至多修習3學分，並得互認列為補修學分。

3. 「管理會計」、「作業管理」、「行銷管理」、「財務管理」、「人力資源管理」、「應用統計學」等6門基礎管理課程至少需選修2門通過。

4. 「網頁設計」、「Web程式設計」、「電子商務」、「物流與供應鏈系統」、「行動終端程式設計」、「財務資訊系統」、「行動商務與系統開發」、「顧客關係管理系統」、「企業資源規劃系統」、「商業智慧與大數據分析」、「測試驅動開發」等資訊系統課程至少需選修3門通過。

5. 「程式能力檢定」必修(1時數-0學分)課程，於畢業前需完成選課及通過本系辦理之程式能力檢定考試。

6. 「產業實習」選修(3時數-3學分)課程，實習時數至少需320小時，經評分通過者，核予學分。

7. 「資訊管理實習」選修(9時數-9學分)為日間部四年級學生修習全學期課程，實習期間為期至少4.5個月。

8. 本系修習資訊學院其他系所開設之課程，得列為專業選修學分。

9. "可自由選修學分"為外系非資訊學院開設課程，得以專業選修學分修課。

(二)【數位多媒體組】：

1. 「資管人的規劃」、「資訊倫理講座」及「軟體工程」為必修課程。

2. 「實務專題與服務學習」、「實務專題」、「實務專題與實習」為不擋修之學期課，且為3學期連續必修課程，須修畢且均及格始可認列，每學期至多修習3學分，並得互認列為補修學分。

3. 「攝影」、「素描」、「設計概論」、「數位繪圖設計」、「數位媒體設計」、「多媒體應用系統」、「遊戲程式設計」、「虛擬實境」、「電腦圖學與3D動畫」、「互動多媒體」等多媒體應用課程至少需選修4門通過。

4. 「技能檢定」必修(1時數-0學分)課程，於畢業前需完成選課及通過本系規定之技術證照。

5. 「產業實習」選修(3時數-3學分)課程，實習時數至少需320小時，經評分通過者，核予學分。

6. 「資訊管理實習」選修(9時數-9學分)為日間部四年級學生修習全學期課程，實習期間為期至少4.5個月。

7. 本系修習資訊學院其他系所開設之課程，得列為專業選修學分。

8. "可自由選修學分"為外系非資訊學院開設課程，得以專業選修學分修課。