

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：107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		2-2		0-0		0-0	
專業 必修	(數媒組)核心專業類課程																
	網頁設計	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	程式設計	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)多媒體專業類課程																
	多媒體概論	3-3	影像處理實務	3-3	腳本設計	3-3			多媒體網頁設計	3-3							
專業 選修	創意概論	3-3			色彩學	3-3			數位音效	2-2							
					電腦動畫	3-3											
	時數學分		12-12		9-9		13-12		7-7		10-10		5-5		6-6		0-0
	(數媒組)資訊技能類課程																
	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	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		
				創造力	2-2					資料庫結構化查詢語言	3-3	企業智能化營運實務與應用	3-3	資訊管理講座	3-3		
										自由軟體與資訊安全	3-3			創意實務	3-3		
										資料視覺化軟體應用	3-3			資訊產業就業與學習	2-2		
(數媒組)管理類課程																	
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			中小企業整合資訊系統	3-3					人力資源管理	3-3		
多媒體應用類課程(至少選修4門)																	

	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
	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	互動多媒體	3-3	虛擬實境	3-3	視覺特效設計	3-3	3D動畫造型設計	3-3
	素描	3-3					3D光影與動畫設計	3-3	遊戲程式設計	3-3	電腦圖學與3D動畫	3-3	電腦手繪技巧	3-3		
時數 學分		13-13		7-7		17-17		15-15		18-18		24-24		18-18		29-29
學期總時數學分		34-31		25-24		36-35		28-28		30-30		31-31		24-24		29-29
校訂必修		基礎通識及核心通識			12科目30學分											
		通識自由選修														
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)														
可承認之非本系學分數上限		12 學分														
最低畢業學分數		128 學分														

	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

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)入學後另安排第一學期「大學入門」與第二學期「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。
- (四)日間部四技生修習通識教育中心開設之「創造力」課程，通過者皆可認列為「專業選修學分」。
- (五)修習通過通識教育中心開設之「通識微學分I」、「通識微學分II」課程，可認列為自由學分，是否採計為畢業學分依各系規定辦理。
- (六)外籍學生之校訂必修中文課程可用語言中心開設之華語系列必修課程抵免(或認列)，華語為母語之人士以及馬來西亞華人除外，詳細抵免(或認列)方式請至語言中心網站查詢。

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」為必選課程。
- 2.「實務專題與服務學習」、「實務專題」與「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.「基礎管理類」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」、「APP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」、「中小企業整合資訊系統」、「進階中小企業整合資訊系統」、「網路與社群行銷」等「系統開發與應用類」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，並通過本系辦理之技術能力檢定或技術證照。
- 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。

(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」為必選課程。
- 2.「實務專題與服務學習」、「實務專題」與「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.「多媒體應用類」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，並通過本系規定之技術能力檢定或技術證照。
- 5.「產業實習」選修(3時數-3學分)課程，詳如本系校外實習實施辦法，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，詳如本系校外實習實施辦法。
- 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。

三、可承認之非本系學分數上限包含外系學分、課程規劃中未有之本系課程、超修的本系專業選修學分或校訂必修及選修學分。