

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊管理系碩士班課程規劃表

入學年度：115學年度適用

	第一學年				第二學年			
	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
專業 必修	院共同必修							
	資訊講座	1-1	資訊講座	1-1				
時數 學分		1-1		1-1		0-0		0-0
專業 選修	研究方法	3-3	專題討論(二)	2-2	專題討論(三)	2-2	專題討論(四)	2-2
	專題討論(一)	2-2						
	管理類							
	高等電子商務	3-3	企業資源規劃	3-3	流程改善方法	3-3	管理心理學	3-3
	知識管理	3-3	供應鏈管理	3-3	企業資訊管理實務	3-3	軟體品質管理	3-3
	高等軟體工程	3-3	多變量分析	3-3				
			資訊科技管理	3-3				
			管理資訊系統	3-3				
	科技類							
	高等演算法	3-3	人工智慧與機器學習	3-3	影像處理	3-3	資訊安全管理	3-3
	資料探勘	3-3	類神經網路	3-3	平行計算	3-3	多媒體資料庫	3-3
	進階雲端運算	3-3	代理人系統	3-3	資訊隱藏	3-3	圖形識別與機器學習	3-3
	高等作業研究	3-3	物件導向技術	3-3	生成式AI原理與應用	3-3	數位學習系統	3-3
	模糊理論與應用	3-3	企業應用程式開發	3-3			多媒體壓縮技術	3-3
	高等資料庫系統	3-3	資訊融入教學設計	3-3			產學實務研究	9-9
	物聯網與大數據分析	3-3	企業資訊整合書報討論	2-2				
	數位學習發展與趨勢	3-3	互動多媒體書報討論	2-2				
	知識管理與AI書報討論	2-2						
	智慧系統書報討論	2-2						
	科技類(數位多媒體應用課程)							
3D遊戲程式	3-3	多人線上遊戲程式設計	3-3	動態圖像設計	3-3	展示科技	3-3	
3D模型研究與設計	3-3	3D數位商品開發與行銷	3-3	人機介面	3-3	動畫研究與應用	3-3	
時數 學分		48-48		45-45		26-26		38-38
學期總時數學分		49-49		46-46		26-26		38-38
校訂必修		基礎通識及核心通識						
		通識自由選修						
專業必修		1科目2學分						
專業選修		最少應選修24學分						

	第一學年				第二學年			
	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
可承認之非本系學分數上限	6 學分							
最低畢業學分數	38 學分（含碩士論文6學分）							

一、全校性規定：學生需修習並通過「學術研究倫理教育」相關課程後，始得申請學位考試。

二、全院性規定：「資訊講座」為必修課程。

三、本系之規定：

（一）「研究方法」為必修課程。

（二）「專題討論」課程每學期至多得修習 2學分。

（三）本系修習資訊學院其他系所開設之課程列為專業選修。

（四）「產學實務研究」為選修 9學分校外實習課程。

（五）選修臺灣大專院校人工智慧學程聯盟(TAICA)跨院系學程之課程，得認列為系之專業選修學分。

四、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。