

朝陽科技大學資訊學院日間部資訊科技研究所博士班課程規劃表

入學年度：098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	資訊講座	1-0	資訊講座	1-0					
	資訊科技專題討論	2-1							
時數學分		3-1		1-0		0-0		0-0	
	科技類								
專業選修	分散式系統	3-3	影像處理	3-3	行動計算	3-3	網路安全	3-3	
	作業系統	3-3	類神經網路	3-3	圖形識別	3-3	數位訊號處理	3-3	
	電腦網路	3-3	排隊理論	3-3	圖學理論	3-3	多媒體資料庫	3-3	
	演算法	3-3	資料探勘	3-3	多媒體通訊	3-3	行動通訊	3-3	
	數位通訊	3-3					知識工程	3-3	
	模糊理論與應用	3-3					密碼學	3-3	
	無線網路	3-3							
	資料庫系統	3-3							
		管理類							
		電子商務	3-3	多變量分析	3-3	數位產權管理	3-3	軟體品質管理	3-3
	知識管理	3-3	資訊科技管理	3-3	流程改善方法	3-3			
	軟體工程	3-3	供應鏈管理	3-3					
	協同式數位學習	3-3	管理資訊系統	3-3					
時數學分		36-36		24-24		18-18		21-21	
學期總時數學分		39-37		25-24		18-18		21-21	
校訂必修									
專業必修	2科目1學分								
專業選修	33科目99學分，最少應選修18學分								
可自由選修學分數	0 學分								
最低畢業學分數	25 學分 (含博士論文6學分)								

備註：(1)課程名稱相同者得在本院各系碩士班及研究所修習。  
 (2)經指導教授及所長同意所修習他所之課程，得列為本所之專業選修課程。