

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：097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							
	分散式系統	3-3	影像處理	3-3	平行計算	3-3	虛擬實境	3-3
	多媒體資訊系統	3-3	編碼理論	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	資訊隱藏	3-3	數位訊號處理	3-3
	高等電腦網路	3-3	排隊理論	3-3	圖形識別	3-3	多媒體資料庫	3-3
	無線網路	3-3	資料探勘	3-3	圖學理論	3-3	行動通訊	3-3
	演算法	3-3	代理人系統	3-3	寬頻網路	3-3	知識工程	3-3
專業選修	數位通訊	3-3			多媒體通訊	3-3	密碼學	3-3
	模糊理論與應用	3-3			電子商務技術	3-3		
	高等資料庫管理系統	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	管理心理學	3-3
	軟體工程	3-3	多準則決策	3-3	流程改善方法	3-3	軟體品質管理	3-3
	知識管理	3-3	資訊科技管理	3-3	企業資源規劃(ERP)	3-3		
	協同式數位學習	3-3	高等供應鏈管理	3-3				
			高等管理資訊系統	3-3				
時數學分		39-39		33-33		33-33		27-27

	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
學期總時數學分		42-40		34-33		33-33		27-27
校訂必修								
專業必修	2科目1學分							
專業選修	28科目84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。