

朝陽科技大學進修部資訊工程系碩士在職專班課程規劃表

入學年度：103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	專題討論(一)	2-2	專題討論(二)	2-2	專題討論(三)	2-2	專題討論(四)	2-2
必修	論文寫作	2-2						
時數 學分		4-4		2-2		2-2		2-2
專業 選修	資訊檢索	3-3	數位學習	3-3	網路專題(三)	2-2	網路專題(四)	2-2
	多媒體程式設計	3-3	資料庫規劃與實務	3-3	資訊安全與智慧計算專題(三)	2-2	積體電路專題(四)	2-2
	多媒體數位系統設計	3-3	多變量分析	3-3	積體電路專題(三)	2-2	軟體工程專題(四)	2-2
	統計分析實務與應用	3-3	高等演算法	3-3	軟體工程專題(三)	2-2	訊號處理專題(四)	2-2
	密碼學	3-3	平行計算	3-3	訊號處理專題(三)	2-2	生物資訊專題(四)	2-2
	生物晶片	3-3	行動計算	3-3	生物資訊專題(三)	2-2	平行與分散式系統專題(四)	2-2
	網際網路與應用	3-3	排隊理論	3-3	平行與分散式系統專題(三)	2-2	人工智慧專題(四)	2-2
	高等作業系統	3-3	高等軟體工程	3-3	人工智慧專題(三)	2-2	資訊安全與智慧計算專題(四)	2-2
	高等影像處理	3-3	高等無線網路	3-3				
	資料探勘	3-3	圖形識別	3-3				
	數位通訊	3-3	分散式系統	3-3				
	類神經網路	3-3	計算機結構	3-3				
	灰色系統與應用	3-3	電子商務技術	3-3				
	高等類比積體電路設計	3-3	高等數位訊號處理	3-3				
	次世代網際網路技術	3-3	嵌入式軟體設計	3-3				
	網路專題(一)	2-2	嵌入式系統整合	3-3				
	軟體工程專題(一)	2-2	模糊理論與應用	3-3				
	積體電路專題(一)	2-2	網路專題(二)	2-2				
	訊號處理專題(一)	2-2	軟體工程專題(二)	2-2				
	人工智慧專題(一)	2-2	積體電路專題(二)	2-2				
	生物資訊專題(一)	2-2	訊號處理專題(二)	2-2				
	平行與分散式系統專題(一)	2-2	人工智慧專題(二)	2-2				
資訊安全與智慧計算專題(一)	2-2	生物資訊專題(二)	2-2					
		平行與分散式系統專題(二)	2-2					
		資訊安全與智慧計算專題(二)	2-2					
時數 學分		61-61		67-67		16-16		16-16

	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		65-65		69-69		18-18		18-18
校訂必修								
專業必修	5科目10學分							
專業選修	最少應選修22學分(專題最多8學分)							
可自由選修學分數	0 學分							
最低畢業學分數	38 學分 (含碩士論文6學分)							