朝陽科技大學資訊學院日間部資訊工程系陸生二技專班課程規劃表

入學年度:111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	程式設計	3-3	物件導向程式設計	3-3	計算機組織與結構	3-3	演算法	3-3
必修	數位系統	3-3	作業系統	3-3	組合語言	3-3	微處理機系統	3-3
	資料結構	3-3						
時數 學分		9–9		6-6		6-6		6-6
	Linux系統		Linux程式設計	3-3	APP程式設計	3-3	無線網路	3-3
	嵌入式系統		積體電路產業與應用	3-3	電腦網路	3-3	嵌入式系統程式設計	3-3
	資料庫系統	3-3	Java圖形介面程式設計	3-3	軟體工程	3-3	專案管理	3-3
	電子電路		電子商務	3-3	行動網路技術與應用	3-3	嵌入式系統應用與實作	3-3
專業	Java程式設計與應用		智慧型機器人	3-3	互動式網頁程式設計	3-3	數位積體電路設計	3-3
選修	Web資料庫程式設計		AIoT技術與應用	3-3	機器學習	3-3	電腦視覺程式設計	3-3
	影像處理實務						網路程式設計	3-3
1	電腦輔助電路設計						手機遊戲程式設計	3-3
	大數據分析軟體應用						Liunx 自動化部署	3-3
	道德駭客與防禦							
	視窗程式設計							
時數 學分		33-3	3	18-18		18-18		27-27
學期總時數學分		42-4	2	24-24		24-24		33-33
校訂必修		基礎通識及核心通識		•		•		
		通識自由選修						
專業必修		9科目27學分						
專業選修		最少應選修23學分						
可承	認之非本系學分數上限	12 學分						
最低畢業學分數		72 學分						