

淡江大學資訊工程學系第二主修應修科目表

114學年度入學新生起適用

開課 年級	科目名稱	必修或 選修	學分數		備註
			上	下	
1	機率統計	必		3	日間學制學士班
1	計算機概論	必	3		日間學制學士班
1	計算機實驗	必	1		日間學制學士班
1	程式語言(一)	必	4		日間學制學士班
1	程式語言(二)	必		4	日間學制學士班
2	統計學習	必	2		日間學制學士班
2	離散數學	必	3		日間學制學士班
2	線性代數	必		3	日間學制學士班
2	開源軟體實務	必	2		日間學制學士班
2	資料結構	必	3		日間學制學士班
2	演算法	必		3	日間學制學士班
2	資料庫	必		3	日間學制學士班
3	機器學習數學	必	3		日間學制學士班
3	網路概論	必	3		日間學制學士班
1	離散數學	必	3		全英語學士班適用
1	計算機概論	必	3		全英語學士班適用
1	計算機程式語言	必	3		全英語學士班適用
1	機率統計	必		3	全英語學士班適用
1	物件導向程式設計	必		3	全英語學士班適用
1	網路概論	必		3	全英語學士班適用
2	資料結構	必	3		全英語學士班適用
2	軟體開發導論	必	3		全英語學士班適用
2	線性代數	必	3		全英語學士班適用
2	演算法	必		3	全英語學士班適用

2	資料庫	必		3	全英語學士班適用
2	開源軟體實務	必		3	全英語學士班適用
2	機器學習數學	必		3	全英語學士班適用
4	人工智慧	必		2	全英語學士班適用
必修學分-日間學制學士班		40	附 註	全英語學士班共 14 科，計 41 學分。	
必修學分-全英語學士班		41			
選修學分		0			
應修學分-日間學制學士班		40			
應修學分-全英語學士班		41			