

淡江大學資訊工程學系輔修應修科目表

112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	程式語言(一)	必		4	
2	資料結構	必	3		
2	資料庫	必		3	
1	計算機程式語言 Computer Programming	必	3		全英語學制適用
1	物件導向程式設計 Object Oriented Programming	必		3	全英語學制適用
2	資料結構 Data Structures	必	3		全英語學制適用
工共 1	專案管理	選		2	
工共 1	物聯網安全	選		2	
2	演算法	選		3	資工系先修課程：資料結構達 40 分以上
2	統計學	選	3		
3	網路概論	選	3		
3	資訊安全	選	2		
3	物聯網概論	選	3		
3	J A V A 程式設計	選	3		
3	網路程式設計	選		3	
4	電子商務概論	選	3		
4	專題講座	選	2		
4	雲端計算	選		3	
4	進階 C 語言實務	選		3	
1	進階 C 語言實務	選		3	全英語學制適用
2	軟體開發導論	選	3		全英語學制適用
2	電子商務	選	3		全英語學制適用
2	電腦模擬	選	3		全英語學制適用

二級單位主管簽章：

一級單位主管簽章：

年 月 日

年 月 日

淡江大學資訊工程學系輔修應修科目表

112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	
2	資訊安全	選	3		全英語學制適用
2	物聯網概論	選		3	全英語學制適用
2	雲端計算	選		3	全英語學制適用
2	網路概論	選		3	全英語學制適用
2	企業資訊系統	選		3	全英語學制適用
3	人工智慧與專家系統概論	選	3		全英語學制適用
3	資料庫	選		3	全英語學制適用
4	資料探勘	選		3	全英語學制適用
必修學分		10 全英 9	附註	1、本系部份課程受限機房座位限制，無法受理加簽。 2、本系選修課不受理加簽。	
選修學分		10 全英 11			
應修學分		20			

二級單位主管簽章：

一級單位主管簽章：

年 月 日

年 月 日