

淡江大學化學工程與材料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	質能均衡	必		2	
1	材料科學	必		2	
2	輸送現象與單元操作(一)	必		3	
3	輸送現象與單元操作(二)	必	3		
3	化工熱力學	必	3		
3	分離程序	必		3	
3	化學反應工程	必		3	
3	儀器分析	必		2	
4	程序設計	必	3		
1	化學工程與材料工程概論	選	1		
1	普通化學實驗	選		1	
1	材料科學	選		2	
2	工程數學	選	3	3	
2	有機化學	選	2	2	
2	有機化學實驗	選	1		
2	物理化學	選	3	3	
2	無機材料	選	3		
2	物理化學實驗	選		1	
3	高分子化學	選	3		
3	化學工程與材料工程實驗(一)	選	1		
3	化學工程與材料工程實驗(二)	選		1	
4	程序控制	選	2		
4	儀器分析實驗	選		1	
必修學分		24	附 註		
選修學分		16			
應修學分		40			

二級單位主管簽章：

一級單位主管簽章：

年 月 日

年 月 日

ATRX-Q03-001-FM267-01