107 學年度第二專長學分學程-化工製程與應用					
	科目名稱	學分數/時數	開課年級	課程屬性	備註
1	計算機程式	3/3	一上	選修	
2	材料科學導論	3/3	下	選修	
3	分析化學暨實驗	3/4	一下	選修	
4	高分子化學	3/3	上	選修	
5	化工產業與人工智慧應	1/2	二下	選修	
	用				
6	有機化學(I)	3/3	二上	選修	
7	儀器分析	3/3	二下	選修	
8	電化學	3/3	三上	選修	
9	奈米觸媒與應用	3/3	四上	選修	
10	綠色化學技術暨實驗	3/3	四下	選修	
第二專長學分學程為化工製程與應用,至少修習 15 學分					