

表 6-1-10 化工群化工科 教學科目與學分(節)數檢核表(續)

110學年度入學新生適用

課程類別		領域 / 科目及學分數		授課年段與學分配置				備註		
				第一學年		第二學年			第三學年	
名稱	學分	名稱	學分	一	二	一	二	一	二	
校訂必修	一般科目 16學分 8.42%	閱讀與寫作進階	2			1	1			
		數學	8			4	4			
		英語會話	4	2	2					
		閱讀與寫作初階	2	1	1					
		小計	16	3	3	5	5			
	校訂必修一般科目總計16學分									
	專業科目 8學分 4.21%	化學原理	6	3	3					
		化學工業概論	2			1	1			
		小計	8	3	3	1	1			
	校訂必修專業科目總計8學分									
	實習科目 6學分 3.16%	專題實作	6						3	3
		小計	6						3	3
	校訂必修實習科目總計6學分									
校訂必修學分數合計			30	6	6	6	6	3	3	
校訂必修總計30學分										
校訂科目	一般科目 20學分 10.53%	數學進階	8					4	4	
		英語文句型文法	4			2	2			
		文學鑑賞與應用	4					2	2	
		英語文閱讀	4					2	2	
	最低應選修學分數小計	20								
校訂選修 實習科目	14學分 7.37%	應用化學實習	8					4	4	
		同科跨班實習分組AQ2選1與水質分析實習2選1，同科跨班								
		水質分析實習	8					4	4	
		同科跨班實習分組AQ2選1與應用化學實習2選1，同科跨班								
	化學品製造實習	6					3	3		
同科跨班實習分組AR2選1與化工技術實習2選1，同科跨班										
化工技術實習	6					3	3			
同科跨班實習分組AR2選1與化學品製造實習2選1，同科跨班										
最低應選修學分數小計	14									
校訂選修學分數合計			34			2	2	15	15	
多元選修開設14學分										
每週團體活動時間(節數)			14	2	2	3	3	2	2	
每週彈性學習時間(節數)			6	1	1	1	1	1	1	
每週總上課時間(節數)			210	35	35	35	35	35	35	