

東海大學 104 學年度日間學士班理學院化學系化學組必修科目表

2017/09/14 16:08

	科 目	學 分	第一 學 年		第二 學 年		第三 學 年		第四 學 年		第五 學 年		備 註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
			基礎課程	11001-中文	4	2	2						
	16058-大一英文	6	3	3									
	16059-大二英文	4			2	2							
	01001-軍訓												
	02001-大一體育												
	02002-大二體育												
	00002-勞作教育												
通識必修科目	99001-人文領域												通識四領域必選其中三領域。 至少選修14學分
	99007-社會領域												
	99008-自然領域												
	99009-文明與經典領域												
學系必修科目	22000-普通化學	6	3	3									
	22001-普通化學實驗	2	1	1									
	24004-微積分B	6	3	3									
	21000-普通物理	6	3	3									
	21001-普通物理實驗	2	1	1									
	22101-基礎化學數學	3		3									
	22012-有機化學	8			4	4							
	22013-有機化學實驗	4			2	2							
	22050-分析化學	3			3								
	22051-分析化學實驗	1			1								
	22018-化學數學	3			3								
	22016-物理化學(一)	3				3							(可修習量子化學抵免)
	22083-儀器分析	6				3	3						
	22022-物理化學實驗	2					1	1					
	22123-無機化學	6					3	3					
	22019-物理化學(二)	3					3						
	22035-儀器分析實驗	1						1					
	22023-物理化學(三)	3						3					
	22031-綜合討論	2							2				群修課3選1

東海大學 104 學年度日間學士班理學院化學系化學組必修科目表

2017/09/14 16:08

	科 目	學 分	第一 學年		第二 學年		第三 學年		第四 學年		第五 學年		備 註
			上	下	上	下	上	下	上	下	上	下	
			學系必修科目	22667-專題研究(三)	2								
	63112-校外實習	2								2			群修課3選1
必修學分數		98	16	19	15	14	10	8		2			
選修學分數		30											
畢業學分數		128											

說明：

一、本科目表適用於本學年度入學新生，選修科目請參考學期開課資料。(105.04 教務會議通過)
前次修正時間為(100.04)(102.04)

二、自 100 學年度起入學新生須符合本校英文能力畢業門檻實施辦法之規定。

三、自 101 學年度起入學新生須符合本校學生體育畢業門檻實施辦法之規定。

30 選修學分中，至少 16 學分需是系上所開授之課程。

其餘 14 學分，須符合下列規定，必須選擇

(1)理工農必修

(2)理學院選修

(3)環工、化材選修

(4)生技學程

(5)資訊教育

(6)第二外國語，

除上述課程以外，均不列入