

國立東華大學

98學年度有機生化學程

一、規劃單位:化學系學士班

二、依重要相關事項,修滿下列科目達21學分,完成本學程

三、科目名稱	學分	年級	學期	*先修科目或#背景科目	科目代碼	備註
1. 有機化學(一)	3	二	上	*普通化學(一)/ *普通化學(二)	CHEM21700	核心課程
2. 有機化學(二)	3	二	下	*普通化學(一)/ *普通化學(二)	CHEM21900	核心課程
3. 生物化學(一)	3	三	上		CHEM30200	核心課程
4. 生物化學(二)	3	三	下		CHEM30700	核心課程
5. 有機化學反應與機制	3	四	上	*有機化學(一)/ *有機化學(二)	CHEM50300	研究所
6. 高等有機合成	3	四	下	*有機化學(一)/ *有機化學(二)	CHEM51500	研究所
7. 有機光譜分析	3	四	上		CHEM50100	研究所
8. 雜環化學	3	四	下		CHEM53000	研究所
9. 不對稱合成	3	四	上		CHEM54100	研究所
10. 生物有機化學(一)	3	四	上		CHEM50400	研究所
11. 生物有機化學(二)	3	四	下		CHEM51000	研究所
12. 有機金屬化學	3	四	下		CHEM50900	研究所
13. 酵素在合成上的應用	3	四	上		CHEM51700	研究所
14. 酵素化學	3	四	上		CHEM51600	研究所
15. 醫藥化學	3	四	下		CHEM53900	研究所
16. 生物物理化學	3	四	下		CHEM52400	研究所
17. 生物分子核磁共振光譜學	3	三	下		CHEM54200	研究所
18. 質譜分析	3	四	下		CHEM52700	研究所
19. 分子模擬	3	四	下		CHEM54000	研究所
20. 專題研究(一)	1	三	上		CHEM30600	
21. 專題研究(二)	1	三	下		CHEM30800	
22. 專題研究(三)	2	四	上		CHEM40200	
23. 專題研究(四)	2	四	下		CHEM40400	
24. 化學數學(一)	2	二	下		CHEM20200	
25. 專題討論(一)	1	四	上		CHEM40100	
26. 專題討論(二)	1	四	下		CHEM40300	
27. 結構生物資訊學導論	3	二	上		CHEM21800	

四、重要相關事項

以本系為主修之學生核心科目只可抵6學分。

系所主管：

院 長：