

國立東華大學  
98學年度物化分析學程

: C: L: 09/04/09

- 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. 分析化學(一)	3	二	上		CHEM20100	核心課程
2. 分析化學(二)	3	二	下		CHEM20700	核心課程
3. 物理化學(一)	3	二	上		CHEM20600	核心課程
4. 物理化學(二)	3	二	下		CHEM21300	核心課程
5. 量子化學(一)	3	四	上		CHEM50600	研究所
6. 量子化學(二)	3	四	下		CHEM52600	研究所
7. 分子模擬	3	四	下		CHEM54000	研究所
8. 計算化學	3	四	上		CHEM53800	研究所
9. 分子光譜	3	四	下		CHEM52500	研究所
10. 生物物理化學	3	四	下		CHEM52400	研究所
11. 化學動力學	3	四	下		CHEM54300	研究所
12. 電分析化學	3	四	上		CHEM51800	研究所
13. 化學感測器	3	四	下		CHEM50200	研究所
14. 質譜分析	3	四	下		CHEM52700	研究所
15. 環境化學導論	2	一	下		CHEM10600	
16. 生物分子核磁共振光譜學	3	三	下		CHEM54200	研究所
17. 專題研究(一)	1	三	上		CHEM30600	
18. 專題研究(二)	1	三	下		CHEM30800	
19. 專題研究(三)	2	四	上		CHEM40200	
20. 專題研究(四)	2	四	下		CHEM40400	
21. 化學數學(一)	2	二	下		CHEM20200	
22. 專題討論(一)	1	四	上		CHEM40100	
23. 專題討論(二)	1	四	上		CHEM40300	
24. 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：