

課程地圖

學士班

二年級

有機化學(一)、(二) (4,4)
有機化學實驗(一)、(二)(1,1)
分析化學(一)、(二)(3,3)
分析化學實驗(一)、(二)(1,1)
物理化學-量子化學(0,3)

一年級

普通化學甲(一)、(二)(3,3)
普通化學實驗(一)、(二)(1,1)
普通物理乙(一)、(二)(3,3)
普通物理實驗(一)、(二)(1,1)
微積分(一)、(二)(3,3)

專業必修(59)

三年級

無機化學(一)、(二) (3,3)
物理化學-熱力學(3,0)
物理化學-動力學(0,3)
物理化學實驗(一)、(二) (1,1)
進階化學專題研究(一)、(二) (1,1)

共同必修(32)

基礎課程 (16學分)

中文閱讀與思辯(2)
中文寫作與表達(2)
體育(4)
英文(一)(2)、英文(二)(2)
英文(三) (2)
初階服務學習 (0)

通識課程 (18學分)

專業選修(16)

化學線上輔助學習(1)	儀器分析(2)	有機化學特論(3)	生物化學(3)	科學文獻探討(2)
化學原理與科學導論(1)	高分子化學(3)	光化學(3)	生物化學特論(3)	科學實例操作(2)
科技日文(2)	工業化學(3)	化學鍵(3)	高等生物化學(一)(3)	科技英文(2)
配位化學概論(2)	工業化學特論(3)	物理化學特論(3)	高等生物化學(二)(3)	
群論之化學應用(2)	化學教材教法實驗(1)	原子分子光譜學(3)	有機光化學(3)	
有機光譜學(3)	儀器分析實驗(2,2)	分子模擬(3)	化學熱力學(3)	
有機化學實驗技術(1)	分析特論(3)	量子化學(3)	化學動力學(3)	
化學數學(3)	有機特論(3)	有機金屬化學(2)	奈米材料與永續化學(3)	
	有機合成(2)	無機化學實驗(2)	奈米材料合成及鑑定(3)	

最低畢業學分數
128學分