

# 課程地圖

## 碩士班

最低畢業學分數  
24學分

主領域必修科目 6 學分

有機組

有機光譜學、有機反應機構、有機合成  
有機化學特論、生物化學、生物化學特論  
高等生物化學(一)

七選二

無機組

高等無機化學(一)、高等無機化學(二)

物化組

化學熱力學、量子化學、化學動力學  
物理化學特論、分子模擬、原子分子光譜學  
奈米材料與永續化學

七選二

分析組

高等分析化學(一)、高等分析化學(二)  
電分析化學(一)、電分析化學(二)  
高等化學工業、高等高分子化學

六選二

其它領域選修科目 6 學分

書報討論  
(4 學期 8 學分)

現代化學專論(演講)  
(4 學期 4 學分)

論文口試前需完成修習「學術研究倫理教育研習」相關課程。