

# 從教學的角度提出所屬單位「不能錯過的1門課」 (供85週年校慶學術活動用)

- 系所:理學院-化學系
- 課程名稱:化學實驗
- 授課教師:

不能錯過的1門課

# 化學實驗



普通化學實驗學生操作實驗



普通化學實驗課前講解說明



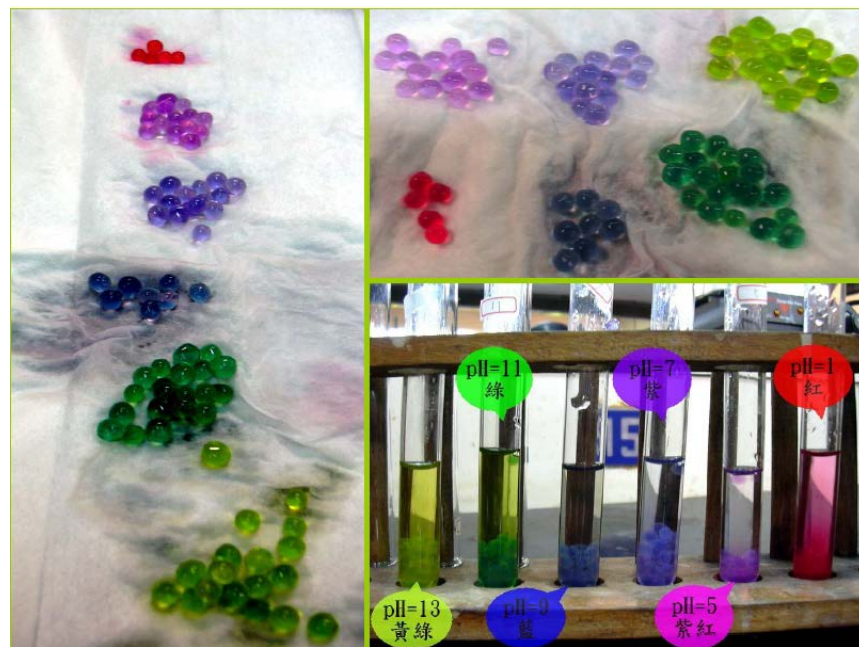
有機化學實驗學生操作實驗



有機化學實驗學生操作實驗



化學實驗學生操作天平



應用化學與實驗酸鹼變色球成果

- 結晶學
- 說明：此堂課介紹化合物結晶成的所有對稱性。其課程詳述由基本轉軸和鏡面，發展的三十二種點群；再由具位移的轉軸和鏡面，擴大至二百三十種空間群的原理。結晶學是在學習化學分子、金屬材料和礦石結構的重要知識，可延伸和輔助了解其化學和物理性質。主修此課程的系所有化學系、材料系、化工系和地科系。