

醫藥暨應用化學系與其他化學系的差異是我們偏重在醫藥與生醫方面的化學研究，且著重實作。除了鼓勵學生參與實驗室的研究計畫外，也鼓勵學生到業界實習，讓學生提早認知自我的未來規劃，避免到了畢業前夕還在選擇就業或繼續升學猶豫不決。與藥學系的差異是我們著重在用化學方法來研究、分析與合成藥物，並跨足到生醫材料的研發，而非只有在藥理的研究。醫藥化學的重點在於化學，在現在的醫學、藥學中，有很多的機轉、反應、藥物作用等等等，其背後都可以用化學的知識去解釋、去創新。醫藥化學暨應用化學系希望可以培育具有堅實理論基礎與實作經驗的化學家。

傳統化學系的辦學特色



本學系之辦學特色



本修正版本最後更新日期為 107/11/1，

欲見詳細資訊請見本學系系網：<https://chem.kmu.edu.tw/index.php/zh-TW/>