

應用化學系

系所現況

本系開創於 91 學年度，目前大學招生名額為 60 位。並於民國 95 年成立碩士班，目前碩士班招生名額為 10 位。本系目前聘有十六位專任教師，其中包含有一位客座教授，三位教授，五位副教授和七位助理教授，師資精良，各具專業學識領域。

發展方向及特色

1. 本系學生於求學過程中，除了化學相關必修之基礎教育外，並針對未來就業需求之專門技術，如生技相關產品產業（包括醫療用材料研製與開發），生物醫藥化學產業（包括天然物化學，生物化學及藥物設計與合成），尖端科技與超微量分析化學應用（包括半導體工業，奈米科技，環境分析與毒藥物篩檢等），或是升學管道需求之學科教育等分別開設不同領域之選修課目，由學生依自己的興趣與未來的規劃選擇適合的科目研讀。
2. 在本校原有之豐富的醫學教育與一貫務實的教學理念配合之下，讓本系學生更能有充份的機會選修其他科系（所）的學科，充實自己在醫學相關知識領域的見聞，對日後投入生物醫學化學相關產業時，更能與生命科學或醫學領域之工作伙伴契合，貢獻在應用化學領域上的專長，共同創造生物醫學化學相關產業更燦爛的明天。
3. 本系大學部歷屆畢業同學考取國內外研究所錄取率均高達 70% 以上，成績斐然，畢業之學生考取研究所的領域有化學、材料、藥學、毒理、生化、生醫、醫工和應用化學等領域，證明本系的發展方向是正確的，使學生在畢業之後於升學上有更多元的選擇機會。

未來發展目標

教學：

結合教師專長及業界需求，本系教學目標為積極培育跨領域之化學人才。

1. 培育生物醫學及醫藥化學相關領域之人才。
2. 培育先進分析及先進材料開發之人才。
3. 培養跨領域之應用化學人才。



應用化學學術研討會



奈米材料技術與應用研討會



參觀台北汎球藥理研究所



系友回家暨升學座談會