



Department of Applied Chemistry  
National Chiayi University  
300 University Road, Chiayi,  
Taiwan, 600, R.O.C.

國立嘉義大學應用化學系  
600 嘉義市學府路 300 號  
Tel : 886-5-2717899  
Fax : 886-5-2717901  
E-mail : appchem@mail.ncyu.edu.tw

首先恭喜你成功度過高中階段的生活進入嘉大應化系，在此我要代表應化系所有成員竭誠地歡迎你加入應化系這個大家庭。我們有幸參與你人生中最精華的歲月並與你共度人生最關鍵的大學時光。

不管在你得知進入嘉大應化系時的那一剎那是歡喜、失望或感到徬徨，一件事可以確定的是您在嘉大應化系四年的投資一定會是值得的。你在進入本系時或許你不是同儕間最有競爭力的，但相信在完成嘉大應化四年學習後你一定是具有高競爭力的。這當然會是同學能專心於研究學習加上系上老師們熱心教學之綜合結果。

本系具有優良之專業師資21位，其專業包含化學上物理化學、無機化學、有機化學、分析化學、生物化學及綠色化學等領域。老師們專業研究上聚焦於化學反應基本原理之探索與奈米材料開發、金屬催化反應於新材料研發及生化相關反應之研究、天然物研究與合成反應於具生理活性藥物開發及農業蟲害之管制、對化學材料嶄新分析技術之開發、蛋白質結構解析與功能研究及環保控制與節能新材料開發、官能性聚合物之合成。相關研究獲得政府科技部、農委會補助於新一年度獲得千萬以上之補助，經費之補助得以提供系上同學於老師實驗室進行專題研究也成為本系重要特色之一，近來對抗COVID-19之瑞德西偉藥物合的成員之一，在中研院化學所攻讀博士之黃柔潔學姐即為本系畢業之同學，她在大學部專題就在實驗室中獨立成功的合成了兩個箭毒蛙生物鹼天然物，所以只要你對做實驗有興趣實驗室都是對同學們開放的。

對剛入學的大一新生最重要的挑戰主要有三；一為學習完全獨立自主之能力，大多同學都是首次離開家庭必須獨自學習並適應與室友、同學及老師的相處。二為英文，專業課程用書需要大量專業英文會是大一入門之最大學習挑戰。第三為時間之有效率利用，大學不是”由你遊四年”，過多的社團參與及上網沉迷常常造成大一同學學習之障礙。除以上挑戰以外本校蘭潭校區優美校園及系上專注的教學與有趣的化學實驗生活將會陪伴同學們度過未來充實的四年。

同學們都知道”機會是留給有準備的人”這句話，本系除了老師多樣而有趣的實驗可供同學加入進行研究外，也配合學校提供之獎學金及補助協助同學的學習並進行短期出國遊學交流與交換學習。本系同學參與東南亞、日本的短期遊學並訪問姊妹校，在交換學習方面到姊妹校美國Texas A & M commerce分校及法國木業大學研修，並有同學申請到歐洲Erasmus獎學金及捷克公立高等教育研究獎學金赴歐洲交換學習。進了大學更是要積極把握各種機會創造自我的價值，建立良好的人際關係以面對未來多樣的挑戰。



Department of Applied Chemistry  
National Chiayi University  
300 University Road, Chiayi,  
Taiwan, 600, R.O.C.

國立嘉義大學應用化學系  
600 嘉義市學府路 300 號  
Tel : 886-5-2717899  
Fax : 886-5-2717901  
E-mail : appchem@mail.ncyu.edu.tw

本系大學部同學於畢業後大多繼續碩士之學習，於碩士畢業後部分更繼續攻讀博士學位，在碩、博班之學習都得到校外指導老師的讚許，可見本系教育之成效卓越。近來高科技業及AI產業需要大量理工人才加入其工作行列，本校因地處中科與南科之間，台積電、日月光等重要科技公司提供大學部及碩士班畢業同學除了傳統產業外之工作機會。

最後 祝您未來步步踏實，找出屬於你自己的成功之路。

國立嘉義大學應用化學系 系主任 李瑜章



系首頁

<https://www.ncyu.edu.tw/chem/>



系所暨教師專長簡介

[https://www.ncyu.edu.tw/files/site\\_content/chem/210524-%E9%97%9C%E6%96%BC%E6%9C%AC%E7%B3%BB-109%E5%B9%B4\\_%E9%99%A2\\_%E6%87%89%E5%8C%96%E7%B3%BB%E7%B0%A1%E4%BB%8B%E8%A9%B3%E7%B4%B0%E7%89%88%20\(1\).pdf](https://www.ncyu.edu.tw/files/site_content/chem/210524-%E9%97%9C%E6%96%BC%E6%9C%AC%E7%B3%BB-109%E5%B9%B4_%E9%99%A2_%E6%87%89%E5%8C%96%E7%B3%BB%E7%B0%A1%E4%BB%8B%E8%A9%B3%E7%B4%B0%E7%89%88%20(1).pdf)



專題實驗室及黃柔潔學姐介紹