



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

親愛的家長您好：

本人謹代表全系師生，竭誠歡迎 貴子弟加入應用化學系。本系成立至今 16 年，這些年中我們由成立之初的筭路藍縷，經全系師生的辛勤努力，使我們的教學及研究發展蒸蒸日上，至今已在全國的化學系所中樹立教學嚴格、研究紮實、師生互動良好的名號，畢業系友也在業界及學界漸漸嶄露頭角。今天我們各項教學研究環境與國內及國際學術界之連結已不可同日而語。我們已準備好最佳的學習環境，等待您的子弟到此，展開其人生中最重要求學旅程。

在此要向各位家長指出的是，貴子弟在畢業後將面對比我們這一代還要嚴峻的挑戰。全球人口將增至八十億、人類賴以生存的土地、森林、水、油礦、海洋資源日益匱乏，臺灣將進入人口負成長的老人社會。他們必須有更寬廣的知識及心靈視野，結合更多的知識領域，發展更有效的方法，甚或目前尚不存在的科技去面對挑戰，解決問題。

而化學是一門具有無限衍生性的核心科學，若能秉持著化學知識您不但可優游於生物醫學、奈米光電半導體材料、精密陶磁、功能性高分子、分析感測、環境保護、永續能源等等現階段重要的科技領域。更重要的是透過我們嚴謹的教學思辨、實作研究過程學習化學，可引領您進入及探索及建構未知的領域，進而服務社會造福人群。所以恭喜您的子弟選擇化學這一核心科學，作為其起點。在此還要指出的是，當代化學是人類智慧淬鍊後的結晶，除化學知識本身外，其實更重要的是學生要學習前輩先賢大哲如何發現、如何思考、如何創新、如何解決問題。所以這個旅程並不輕鬆，但保證風景兼具優美及壯麗。

本系教學重點除著重學生基礎化學知識外，以研發化學應用科技為導向並強化生物、材料及環境化學等之應用。最重要的是學生皆必須進入研究室，隨教授學習研發之邏輯及技巧，期望學生畢業後，能獨當一面地在化學相關產業及學術研究上發揮所長。本系師資陣容堅強，現有教師 20 位（10 位教授、6 位副教授、1 位助理教授、3 位專案計畫教師），皆為國內外著名大學之博士。除教學嚴格外，本系之研究績優，獲科技部補助之研究經費歷年來皆居全校之冠，發表在一流之國際期刊亦為全校之冠。

為開拓學生國際視野，本系每年薦送 10 名大學部之學生至美國德州農工大學康萊思分校化學系研修 1 學期或 1 學年。受薦之學生可獲得申請該校學術獎學金以及當地州內生收費等優惠；除此之外，與其他國外大學亦有交換學生之協定。總之，我們已為您的子弟準備好最好且嚴格的教育環境，歡迎加入。

謹此 順頌平安

國立嘉義大學應用化學系 系主任 梁孟 敬上
105年8月1日