

課程規劃介紹（內容如下）

1. 本系以化學的基礎專業知識及實驗為主要核心課程：

本系課程規劃以普通化學為基礎，再進入有機化學、分析化學、物理化學、無機化學、高分子科學五個領域。

2. 本系鼓勵學生參與化學相關之學術研究

- (1) 本系三年級有「化學研究技術」，四年級有「專題研究」課程，學生可在本系教師指導下進行學習整合性之研究。
- (2) 本系鼓勵研碩、博士研究生及大學部學生參與國內外學術會議，教師研究計畫經費會補助學生參加會議之註冊及交通費用。
- (3) 鼓勵碩、博士研究生及大學部學生將研究成果投稿 SCI 論文，接受刊登發放論文獎勵金壹萬元或參仟元。

3. 本系重視學生閱讀學術報告及表達能力

本系分別在及大四開設「書報討論」、碩士班開設「書報討論」、博士班開設「專題討論」必修課程，以訓練學生搜集及閱讀學術期刊論文之能力，經由對報告的閱讀及口頭報告，可加強學生對科學問題的分析與解決、結果判讀、及表達等能力。

4. 本系鼓勵學生進行英文檢定：

本系鼓勵學生選修英文相關課程，並對通過英文檢定學生即發給獎金鼓勵，取得相當於全民英檢中等程度者，發給兩仟元獎金；中高級程度者，伍仟元獎金；高級程度者，則發給壹萬元獎金。