



98

# 應用化學所碩博士班招生

# 國立嘉義大學

## 理念與發展特色

闡揚服務人群與關懷社會之基本精神，積極培育化學專業之高科技人才。本所培養學生具跨領域之能力，以化學為基本架構，結合當代科技及產業發展趨勢，著重於生化及能源材料相關物質之合成、分析、感測及特性研究，期能展現創新、活潑、多元與整合之化學新風貌，將以研發生化與能源應用科技為導向，開拓化學應用於生物暨材料科技之領先地位。

\*本系並積極與多國(加拿大、美國、法國...)知名研究機構進行國際性之學術交流及學者交換訪問等活動\*

## 報考日期與考試科目

	碩士班	博士班
報名日期：	98年1月8日至1月20日。	98年4月28日至5月5日。
報名方式：	一律網路報名，逾期不予受理。	一律網路報名，逾期不予受理。
考試日期：	98年3月13日(星期五)。	98年5月23日(星期六)。
考試科目：	筆試：100%。 甲組：英文、綜合化學I、綜合化學II。 乙組：英文、有機化學、生物化學。	審查：50%；口試：50%。
招生名額：	甲組九名、乙組三名。	五名。
簡章發售日期：	97年12月10日。	98年1月15日。
簡章購買方式：	請上網查詢： <a href="http://www.ncyu.edu.tw/chem/">http://www.ncyu.edu.tw/chem/</a>	

\*詳細招生內容請參閱招生簡章\*

## 研究生獎學金

除研究計畫之補助外，校方及本系均提供研究生獎學金，以資鼓勵。

## 專任師資

### 專任人員

陳文龍	教授(兼系主任)
林榮流	教授
王禹文	教授
李茂田	教授
陳世皓	教授
蘇明德	教授
鄭建中	教授
古國隆	副教授
陳明湖	副教授
陳清玉	副教授
李瑜章	副教授
楊維松	副教授
王順利	副教授
梁孟	副教授
黃正良	助理教授
邱秀貞	助理教授
陳瑞彰	助理教授
合聘人員	
鄒德里	副教授(中研院化學所)
陳玉如	副教授(中研院化學所)
鄭偉杰	助理教授(中研院基礎中心)

### 學歷

美國喬治亞理工學院博士
南非開普敦大學博士
國立台灣大學博士
國立成功大學博士
美國密蘇里大學羅拉分校博士
英國劍橋大學博士
美國紐約州立大學石溪分校博士
國立台灣大學博士
國立台灣大學博士
美國德州農工大學博士
美國羅徹斯特大學博士
美國加州大學戴維斯分校博士
國立台灣大學博士
美國堪薩斯州立大學博士
國立清華大學博士
美國德拉瓦大學博士
美國德州農工大學生化暨遺傳博士

### 專長

生物物理化學、生物分析化學
生物化學、微生物學
有機化學
環境友善材料、膠體與界面化學
分析化學、鏡像物分離、鏡像固定相
理論化學、計算化學
生物無機、核酸化學、生物有機化學
生物分析化學、藥物分析
分析化學
有機藥物合成、有機化學、自由基化學
有機不對稱合成、天然物合成、有機反應
無機固態合成、奈米材料
生物物理化學、雷射光譜學、物理有機
高分子材料化學、觸媒催化、無機化學
分子光譜、生物物理化學、能源感測
生物無機化學、有機金屬
生物化學、蛋白質化學、結構生物學、分子醫學
核磁共振光譜學、生物物理化學、固態化學
生物質譜學、蛋白質體分析
組合式化學、固相有機合成、化學生物學

## 聯絡方式

應用化學系暨研究所  
地址：(60004)嘉義市學府路300號  
系所信箱：appchem@mail.ncyu.edu.tw  
電話：(05) 271-7899 傳真：(05) 271-7901