



國立嘉義大學

99 應用化學所碩博士班招生



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：	99年1月12日至1月21日。	報名日期：	99年5月4日至5月11日。
報名方式：	一律網路報名，逾期不予受理。	報名方式：	一律網路報名，逾期不予受理。
考試日期：	99年3月5日(星期五)。	考試日期：	99年5月29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。	考試科目：	筆試：50%；口試：50%。
招生名額：	甲組十一名、乙組五名。	招生名額：	五名。
簡章發售日期：	98年12月1日。	簡章發售日期：	99年2月1日。
簡章購買方式：	請上網查詢： http://www.ncyu.edu.tw/files/list/enroll/99master-1.doc	簡章購買方式：	

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
- 王萬文 教授
- 李茂田 教授
- 陳世峰 教授
- 蘇明德 教授
- 鄭建中 教授
- 古明隆 副教授
- 陳明燦 副教授
- 陳清玉 副教授
- 李瑜章 副教授
- 楊鐘松 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
- 陳瑞麟 助理教授

合聘人員

- 鄧德里 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(中研院基因體中心)

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
- 英國紐卡索大學博士
- 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

