

國立清華大學生命科學院

98學年度博、碩士班聯合招生

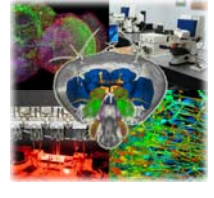
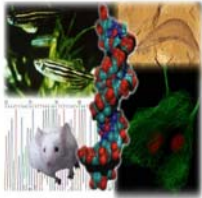
分子與細胞生物
研究所

分子醫學研究所

生物資訊與
結構生物研究所

生物科技研究所

系統神經科學
研究所



- 本院博、碩士班均採全院聯合招生。
- 報考本院碩士班，可依個人背景，由甲、乙、丙三個組別中擇一選考。
- 本院之專任教授均可選為指導教授。

榮譽講座：

蒲慕明 美國加州大學柏克萊分校教授、中央研究院院士(翁肇喜榮譽獎座)
黃秉乾 美國約翰霍普金斯大學教授、中央研究院院士(沈巨塵榮譽獎座)

專任教授：

姓名 學歷

王愛靜 美國加州理工學院博士
Oliver Wagner 德國法蘭克福大學博士
江安世 美國羅格斯大學博士
吳文桂 美國維吉尼亞大學博士
吳鳳欽 美國德州農工大學博士
呂平江 美國紐約大學博士
李家維 美國加州大學聖地牙哥校區博士
李寬容 美國羅徹斯特大學博士
汪宏達 美國南加州大學博士
周婉妮 美國愛荷華州立大學博士
林立元 美國康乃爾大學博士
林志侯 美國密西根大學博士
林彩雲 美國明尼蘇達大學博士
孫玉珠 美國匹茲堡大學博士
徐邦達 美國羅徹斯特大學博士
徐瑞洲 美國賓州大學博士
蔡自剛 美國普度大學博士
殷獻生 國立中興大學博士
高茂傑 美國康乃爾大學博士
張大慈 美國約翰霍普金斯大學博士
張克君 美國愛荷華州立大學博士
張晃猷 美國紐約大學博士

專長

酵素結構與工程、胃幽門螺旋菌毒素病理生理
分子細胞生物學、神經科學
腦科學、分子影像、行為遺傳學
醣生物學、分子辨識
生化工程、病毒疫苗
結構生物、生物資訊
生物礦化、生物演化
核磁共振
老化分子生物學、分子遺傳學
分子神經生物學
分子生物學、分子毒理學
原生益菌、電腦輔助藥物設計
植物分子生物、逆境基因調控
結構生物學、蛋白質晶體學
生物能量學、植物生理
生物發育分子機制
神經生物學
微生物學、結構蛋白體學、結晶學
微生物學、生化學、粒線體學
基因工程、生物有機化學、生物資訊
神經生化
微生物訊息調控、組織工程

姓名 學歷

張壽麟 美國明尼蘇達大學博士
張慧雲 美國普度大學博士
張繼中 美國紐約州立大學博士
莊永仁 美國伊利諾大學博士
陳令儀 美國韋恩州立大學博士
傅化文 美國杜克大學博士
彭明德 英國丹地大學博士
曾晴賢 國立臺灣大學博士
焦傳金 美國馬里蘭大學博士
程家維 美國西雅圖華盛頓大學博士
黃海美 美國路易斯安那州立大學博士
楊孝德 比利時魯汶大學博士
楊嘉鈴 美國密西根州立大學博士
葉世榮 美國喬治亞州立大學博士
廖鴻霖 英國倫敦大學博士
劉銀樟 美國愛荷華大學博士
潘榮隆 美國俄亥俄州立大學博士
黎耀基 美國北卡羅萊納州立大學博士
藍志昱 美國加州大學戴維斯校區博士
羅中泉 美國波士頓大學博士
譚世特 美國內布拉斯加州州立大學博士
蘇士哲 國立清華大學博士

專長

蛋白質構形動態、核磁共振
分子遺傳、神經生物、分子科技
分子免疫、腫瘤免疫
血管生物學、功能基因體學、分子調控
細胞分子生物、訊息傳導、細胞分化機制
分子細胞生物學、蛋白質化學
分子細胞生物學
分子系統生物、生態學
神經科學、視覺生理
生物分子結構、藥物設計
分子細胞生物、生物分子檢測
訊號調控、生物醫學
分子癌病、基因毒理、核酸修補
生理學、神經科學
癌症蛋白質體學、質譜學
DNA 損傷修復及相關細胞反應
生物化學、分子生物學、奈米生物科技
細胞生化、基因調控
分子生物學、微生物學
神經網路模型、認知神經科學
奈米生技、應用生物學
核磁共振光譜、結構生物學

合聘教授：

姓名 學歷

伍妮玉 英國倫敦大學博士
李文雄 美國布朗大學博士
李遠川 美國愛荷華大學博士
汪必成 美國阿肯色州立大學博士
賀端華 美國密西根州立大學博士

專長

血控學、分子生理藥理學、血管生物學
生物資訊學、基因體學、分子演化學
醣生物學、生物化學
結晶學、結構生物學、同步輻射
植物分子生物、植物分子生化

姓名 學歷

熊昭 美國哥倫比亞大學博士
蔡世峰 美國紐約州立大學博士
鍾邦柱 美國賓夕法尼亞大學博士
龔行健 美國加州理工學院博士

專長

生物統計與生物資訊
遺傳學、基因體醫學
分子內分泌、斑馬魚發育、類固醇調控
生物化學、微生物學、分子遺傳學

招生辦法：詳見招生簡章

碩士班報名日期：98年1月9日至1月15日

碩士班考試日期：98年3月15日(星期日)

博士班報名日期：98年4月23日至4月29日

博士班口試日期：98年5月29日(星期五)

註：1.簡章每份工本費新台幣50元(現金或郵政匯票，匯票抬頭請填「國立清華大學」)，函購請附貼足掛號郵資(每份掛號郵資30元或限時掛號郵資37元)及填妥收件人姓名、地址、郵遞區號之中型信封(A4以上大小)一個，寄至「30013新竹市光復路二段101號 國立清華大學招生組收」，信封上須註明「函購碩士班或博士班入學招生考試簡章」，詢問招生考試相關事宜請洽招生組，電話：(03) 5731385、5731398、5731399、5731014、5731300、5712861。

2.報名方式：一律網路報名。

3.報考本院博、碩士班，均以「生命科學院」為報名單位。

招生名額：詳見招生簡章

提供優秀碩士生獎學金若干名，每人每月10,000元；提供優秀博士生獎學金若干名，每人每月20,000元

考試科目：

碩士班

- 甲組：(一)生物化學
(二)四選一：生物學、微生物學、分子生物學、細胞生物學
乙組：(一)生物化學
(二)二選一：有機化學、物理化學
丙組：(一)微積分
(二)二選一：近代物理、物理化學