

# 國家衛生研究院、國立清華大學

## 100學年度醫學生物科技學程 博、碩士班招生



國家衛生研究院

國立清華大學

### 方向與重點：

國家衛生研究院與國立清華大學生命科學院合作建立嶄新之學程，培養國家未來所需之生物科技人才。學程訂為醫學生物科技碩、博士班(Graduate Program of Biotechnology in Medicine)。本學程將強調臨床適切性(clinical relevance)，著重下列科技之研究發展：基因診斷(genetic diagnosis)、藥物開發(drug development)、生物資訊(bioinformatics)、分子影像(molecular imaging)等。

### 學程師資：

國立清華大學生命科學院 (詳細師資請參閱 <http://life.nthu.edu.tw/>)

職稱	姓名	最高學歷
教授	江安世	美國羅格斯大學博士
教授	吳文桂	美國維吉尼亞大學博士
教授	吳夙欽	美國德州農工大學博士
教授	呂平江	美國紐約大學博士
教授	周婉嫻	美國愛荷華州立大學博士
教授	林志侯	美國密西根大學博士
教授	林彩雲	美國明尼蘇達大學博士
教授	徐瑞洲	美國賓州大學博士
教授	張大慈	美國約翰霍普金斯大學博士
教授	張克猷	美國紐約大學博士
教授	楊孝德	比利時魯汶大學博士
教授	楊嘉鈞	美國密西根州立大學博士
教授	劉銀樟	美國愛荷華大學博士
副教授	汪宏達	美國南加州大學博士
副教授	莊永仁	美國伊利諾大學博士
副教授	傅化文	美國杜克大學博士
助理教授	王慧菁	國立成功大學博士
助理教授	李佳霖	國立臺灣大學博士
助理教授	蔡自剛	美國普度大學博士
助理教授	張壯榮	美國羅格斯大學博士
助理教授	張鑑中	美國紐約州立大學博士
助理教授	陳令儀	美國韋恩州立大學博士

### 專長

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  
 分子神經生物學  
 原生益菌、電腦輔助藥物設計  
 植物分子生物、逆境基因調控  
 生物發育分子機制  
 基因工程、生物有機化學、生物資訊  
 微生物訊息調控、組織工程  
 訊號調控、生物醫學  
 分子癌病、基因毒理、核酸修補  
 DNA 損傷修復及相關細胞反應  
 老化分子生物學、分子遺傳學  
 血管生物學、功能基因體學、分子調控  
 分子細胞生物學、蛋白質化學  
 細胞生物學、分子生化、腫瘤病毒學  
 癌症分子生物學、幹細胞生物學  
 神經生物學  
 粒線體型態調控、表態遺傳、酵母菌基因體學  
 分子免疫、腫瘤免疫  
 細胞分子生物、訊息傳導、細胞分化機制

國家衛生研究院 (詳細師資請參閱 <http://gpbm.life.nthu.edu.tw/>)

職稱	姓名	最高學歷
特聘研究員	王陸海	美國加州柏克萊大學分子生物學博士
特聘研究員	伍焜玉	英國倫敦大學博士
特聘研究員	邱英明	美國佛羅里達州立大學化學博士
特聘研究員	張仲明	美國賓州天普大學醫學院微生物學系博士
特聘研究員	張俊彥	國防醫學院醫學士
特聘研究員	陳振陽	英國倫敦大學博士
特聘研究員	楊重熙	美國賓州州立大學化學博士
特聘研究員	熊昭	美國哥倫比亞大學統計所博士
特聘研究員	蔡世峰	美國紐約市立大學西奈山醫學院博士
特聘研究員	譚澤華	美國普林斯頓大學分子生物學博士
研究員	王淑麗	英國倫敦大學博士
研究員	李輝	國立中興大學食品科學所博士
研究員	林瓊嬪	美國密西根大學毒理學博士
研究員	林峯輝	國立成功大學材料科學博士
研究員	徐祖安	美國約翰霍普金斯大學化學工程博士
研究員	張中和	美國伊利諾大學(香檳)生物物理學博士
研究員	張憶壽	美國哥倫比亞大學博士
研究員	莊志立	美國威斯康辛大學神經科學博士
研究員	陳炯東	美國俄亥俄州立大學藥劑化學博士
研究員	袁正健	國立成功大學博士
研究員	劉紹興	美國約翰霍普金斯大學職業醫學博士
研究員	潘文涵	美國康乃爾大學營養系博士
研究員	謝興邦	美國紐約州立大學石溪分校化學博士
研究員	謝鐸源	澳大利亞國立大學免疫學博士

### 專長

癌症分子生物學  
 血檢學、分子生理藥理學、血管生物學  
 神經幹細胞與胚胎幹細胞、細胞生長因子、基因調控  
 免疫學、病毒學、分子生物學  
 腫瘤學、腫瘤藥理學  
 微生物學與病毒學  
 分析化學、奈米生醫  
 生物統計與生物資訊、遺傳流行病學、基因體醫學  
 遺傳學、基因體醫學  
 分子免疫學、訊息傳遞  
 環境荷爾蒙與內分泌調控、心血管疾病、分子流行病學  
 肺癌相關環境暴露因子  
 化學致癌機轉、毒理、藥理學  
 生物材料、組織工程  
 抗病毒藥物發展、抗癌藥物發展、蛋白質工程  
 受體訊息傳導及脂肪細胞分化機制探討  
 生物統計與生物資訊  
 生物晶片、老年失智症、內生性免疫  
 新藥開發、藥理學、生物製劑學、藥物動力學、動物疾病模式  
 血管分子生物學、訊息傳遞、動脈硬化分子機制  
 職業醫學、分子流行病學、環境與職業流行病學  
 以營養流行病學、基因體學以及代謝體學、探討飲食與心臟血管代謝疾病之關係  
 藥物設計與藥物化學  
 免疫學、疫苗研發相關研究

### 招生辦法：詳見招生簡章

碩士班網路報名日期：99年12月15日至12月21日

博士班網路報名日期：100年4月7日至4月13日

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」，信封上請註明「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(碩士班)、5731300(博士班)。

2.報名方式：一律網路報名。

招生名額：詳見招生簡章

碩士班考試日期：100年2月18日(星期五)

博士班口試日期：100年5月14日(星期六)

洽詢電話：(03)574-2463 或 (03)574-2745 <http://gpbm.life.nthu.edu.tw/>