

# 國立清華大學生命科學院

## 99學年度 醫師博士學程 博士班招生



### 目標：

藉由高品質分子醫學課程以及優良研究環境，培育臨床醫師探索生物醫學重要問題及獨立進行醫學研究的能力，進而提升台灣整體醫療水準，達到提升國人健康與生活品質的目的。

### 研究課題：

- (1) 分子癌病學：癌細胞訊息傳導與調控、癌症蛋白質體學、癌症分子免疫學。
- (2) 分子毒理學：自由基、重金屬及毒性蛋白質造成細胞病變的生化與基因毒理、核酸損傷修復及相關反應。
- (3) 分子遺傳、發育及老化醫學：利用模式生物探討生物發育及老化的原理，細胞分化機制以及粒線體的角色。
- (4) 神經生物學：腦科學、認知神經科學、分子影像、行為遺傳學、視覺生理。
- (5) 基因體醫學：心血管系統功能基因體學、病原微生物基因體醫學、生物及醫學資料分析、分子系統生物學。
- (6) 醫藥生物技術：藥物設計、分子科技、生化工程、分子辨識與檢測、疫苗及原生益菌開發、奈米生物科技、中草藥研發、組織工程，與生物能量學等。

報名方式：一律網路報名

報名日期：99年4月8日至4月14日

口試日期：99年5月15日(星期六)

招生名額：在職生4名

考試項目：資料審查(40%)、口試(60%)

網址：<http://college.life.nthu.edu.tw/>

招生辦法：詳見招生簡章

註：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。

洽詢電話：(03)574-2463 或 (03)574-2745