Department of Life Sciences, National Central University

國立中央大學生命科學系

碩士班招生

本系以現代生物科技法,結合傳統生物學與基礎醫學,探討「生物與環境」及「分子生物醫學」之基礎與應用研究,從事生醫技術相關研究。未來將致力於幹細胞研究、中草藥藥理機制研究、DNA甲基化與癌症關係、保健食品研發、成立糖尿病研究團隊以達新藥開發的目標,開發新種花卉及抗逆境水稻,並利用微生物開發生質能源。

組別	分子與細胞生物組			分子與環境生物學組		
入學 管道	甄試	筆試	台聯大筆試	甄試	筆試	台聯大筆試
名額	6	8	4	2	2	1
科目 及採 計標	書面資料審查*1.0 口試*1.0	生物化學*1.0 分子生物學*1.0	下列三選一: 1.有機化學*1 無機化學*0.1 2.物理化學*0.1 分析化學*1 3.生物化學*1.1	書面資料審查*1.0 口試*1.5	*1.5 生物化學II(含分生) *1.0	下列三選一: 1.有機化學*1 無機化學*0.1 2.物理化學*0.1 分析化學*1 3.生物化學*1.1

報名時間: 甄試--108年9月27日(上午9時)至10月3日(下午3時30分) **筆試--108年11月26日(上午9時)至12月5日(下午3時30分)** 台聯大招生筆試-108年12月

- ★★本系與中研院分子生物研究所合作,每年有三名學生可選該所教師 為指導教授;且每年的新生有13名可獲得第一年上下學期各 25,000元獎學金(共50,000元)
- ★★本系與中研院植物暨微生物學研究所合作,入學分子與環境生物學組碩士班的新生,每年有二名學生可選該所教師為指導教授,並可享有二年免學雜費

畢業出路:

- 進修: 國內外理、生命科學、醫學等相關研究所。
- 就業:政府研究單位、私人企業(生技公司、藥廠、醫院、農業、環保等)擔任公職、研究、企劃人員,或中、小學生物料、生命科學科教師(需先通過教育學程之課程)