國立中興大學

生命科學院

- 生命科學系
  (含學士班、碩士班、博士班)
- 分子生物學研究所
  (含碩士班、博士班)
- 生物化學研究所
  (含碩士班、博士班)
- 生物醫學研究所
  (含碩士班、博士班)
- 基因體暨生物資訊學研究所
  (含碩士班)
- 生命科學院碩士在職專班

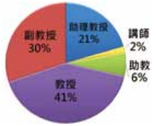
40227 台中市南區國光路250號
http://lifesci.nchu.edu.tw/
e-mail:lifesci@dragon.nchu.edu.tw
Tel: 04-22840370
Fax: 04-22860164

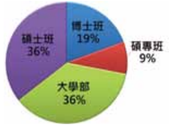
教育目標

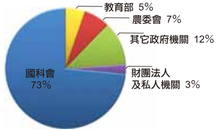
培育兼具國際視野、領導與解決問題能力、跨領域整合與創新能力之生命科學領域專業人才。

師生人數

全院共有63位專任教師(教授26人、副教授19人、助理教授13人、講師1人及助教4人)，並合聘中央研究院、國家衛生研究院、中國醫藥大學、自然科學博物館、台中榮總等單位之師資，以促進學術合作及提昇教學水準。學生總數約1000人，其中國際生約30人。







研究經費

研究經費每年約新台幣1億2千萬元，以國科會之計畫補助為主要經費來源。

研發成果

全院教師每年共發表SCI論文超過230篇，平均每位教師每年發表超過3.8篇。最近五年，全院教師共發表約200篇論文在impact factor大於5或領域排名前10%的國際一流期刊。

研究領域

以生態、動物、植物、微生物、醫學、及跨領域研究為主。

各單位研究重點

生命科學系

- 生物多樣性
- 動物、植物生理研究
- 生物科技

分子生物學研究所

- 基因的生理角色與調控機制
- 催化反應及基因表現平台
- 化學與結構生物學的生醫應用

生物化學研究所

- 結構生物學
- 基因轉錄及轉譯研究
- 植物與病原菌之交互作用

生物醫學研究所

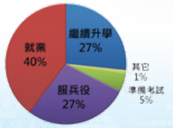
- 癌症研究
- 分子遺傳學
- DNA疫苗研發

基因體暨生物資訊學研究所

- 系統生物學
- 結構生物資訊及蛋白質工程學
- 分子結構模擬與理論藥物設計

學生出路

學生畢業後以就業、繼續升學及服兵役為多數，各系所均已建置就業輔導措施，及成立系(所)友會定期邀請返校參與活動及座談等。



公用儀器

儀器名稱	設置地點
高速流式細胞四向分選儀	蛋白體中心2樓
高解析四極棒/飛行時間式串聯質譜儀	蛋白體中心2樓
恒溫滴定微量熱差儀	蛋白體中心2樓
超高速離心機	生科大樓407室
倒立式雷射全內反射顯微鏡	生科大樓705室
即時聚合酶連鎖反應系統	生科大樓1113室
多功能微量分析儀	生科大樓1113室
流式細胞儀	生科大樓1125室

空間及位置

本院之教學研究活動以生命科學大樓為主要之空間，其他可使用之空間包括蛋白體中心、溫網室、舊理工大樓、舊遺傳中心、防檢疫大樓6-7樓、及台中榮總教研部之部分空間。新建中之應用科技大樓的第十層樓及頂樓增建溫網室，未來將供本院使用。

2012年元月製