

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所112學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 陳世勳 | 許家維 | 嚴欣勇 | 翁瑞霞 | 吳昆峯 | 王彥士 |
|----------------|---------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|---|
| 職稱 | 助理教授 | 助理教授 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 |
| 研究室地點 | 臺大校總區 生化所 | 臺大校總區 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | DNA損傷修復 相關疾病機制、 電腦輔助藥物設 計與研發 | 細胞生物學、蛋 白質運輸與傳遞 | 原生質譜學，膜 蛋白生物學，結 構生物學，藥物 開發 | 化學免疫學、器 官間聯繫、藥物 研發與生物標記 建立 | 結構生物學、 泛素與抗病毒 免疫反應、蛋 白質類澱粉化 與神經退化疾 病、藥物設計 | 非典型氨基酸轉 譯、蛋白質化 學、生物催化、 蛋白質藥物研發 |
| 112學年預計收碩士班學生數 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 2 |

註：博士班研究生不計入上限

，可自由選老師。

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所112學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 凌嘉鴻 | 蕭超隆 | 管永恕 | 張茂山 | 林曉青 | 姚季光 |
|----------------|---------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------------|--|
| 職稱 | 助研究員 | 副教授 | 副教授 | 副教授 | 副研究員 | 副研究員 |
| 研究室地點 | 南港中研院 生化所 | 臺大校總區 生化所 | 臺大校總區 生化所 | 臺大校總區 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | CRISPR/Cas9機 制與技術開發、 基因工程 | 核酸研究 | 脊椎動物神經系 統發育、神經系 統藥物篩選 | 癌症分子生物學 | 天然物生物合成、 生物催化、 藥物研發、 天然物化學 | 神經科學、神經 系統疾病機制與 治療、細胞內外 膜運輸系統 |
| 112學年預計收碩士班學生數 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |

註：博士班研究生不計入上限

，可自由選老師。

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所112學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 何孟樵 | 張瀟仁 | 楊維元 | 史有伶 | 安形高志 |
|----------------|--|--------------|--------------------------|------------------------------------|--------------|
| 職稱 | 副研究員 | 副研究員 | 副研究員 | 副研究員 | 副研究員 |
| 研究室地點 | 南港中研院 生化所 | 臺大校總區 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | 噬菌體的冷凍電顯結構與抗菌應用、結構輔助抑制劑的設計、植物抗淹水的偵測與反應 | 基因轉錄與轉譯機制 | 細胞自噬、胞器損傷修復機制、生物影像、光控遺傳學 | 胞內感染病原細菌的表面修飾、細菌細胞壁生合成、細菌生長分裂的代謝調控 | 醣類生物學 |
| 112學年預計收碩士班學生數 | 4 | 0 | 2 | 2 | 2 |

註：博士班研究生不計入上限

，可自由選老師。

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所112學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 冀宏源 | 徐尚德 | 陳光超 | 張崇毅 | 陳佩燁 | 梁博煌 |
|----------------|---------------|---|----------------------------------|--------------|--|------------------|
| 職稱 | 教授 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 |
| 研究室地點 | 臺大校總區 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 臺大校總區 生化所 |
| 研究領域 | 基因損傷和修復 機制 | 生物巨分子功能 性動態結構分 析、低溫電子顯 微鏡、生物物理 化學、蛋白質藥 物分析 | 細胞自噬、 分子遺傳、 訊息傳遞網路功 能研究 | 結構生物學 | 化學及結構生物 學、蛋白質及胜 肽化學 神經退化症：阿 茲海默症及狂牛 症 | 酵素機制、 結構與藥物研發 |
| 112學年預計收碩士班學生數 | 3 | 3 | 2 | 僅收博班生 | 4 | 2 |

註：博士班研究生不計入上限

，可自由選老師。

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所112學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 陳宏文 | 林俊宏 | 陳瑞華 | 邱繼輝 | 徐駿森 | 呂桐睿 |
|----------------|---------------|-------------------|--------------|------------------------|---------------------------|--------------|
| 職稱 | 研究員 | 研究員 | 特聘研究員 | 特聘研究員 | 合聘教授 | 特聘教授 |
| 研究室地點 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 | 臺大校總區 農化系 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | 成體幹細胞生物學、訊息傳遞 | 藥物開發和合成、醣類科學、代謝體學 | 癌細胞生物學、訊息傳遞 | 質譜分析應用、蛋白後修飾、醣質體學、醣生物學 | 酵素生技、結構生物、蛋白質工程、化學生物、奈米生技 | 醣合成化學、醣生物化學 |
| 112學年預計收碩士班學生數 | 2 | 3 | 1 | 3 | 1 | 2 |

註：博士班研究生不計入上限

，可自由選老師。

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所112學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 翁啟惠 | 廖俊智 |
|----------------|-----------------|----------------------------|
| 職稱 | 合聘特聘研究員 | 特聘研究員 |
| 研究室地點 | 南港中研院 基因體中心 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | 生物有機化學、 醣生物學 | 代謝系統改造、 合成生物學、 系統生物學 |
| 112學年預計收碩士班學生數 | 3 | 限收1位博班生 |

註：博士班研究生不計入上限
，可自由選老師。