

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所107學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 蕭超隆 | 林曉青 | 王彥士 | 黃馥 | 凌嘉鴻 | 何孟樵 | 姚季光 |
|-------------|--------------|---|---|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--|
| 職稱 | 助理教授 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 | 助研究員 |
| 研究室地點 | 台大校總區 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 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | 核酸分子研究 | 次級代謝產物 生物合成、生 物催化劑、藥 物研發、天然 物化學 | 非典型氨基酸 轉譯、蛋白質 化學、生物催 化、蛋白質藥 物研發 | 表觀遺傳學、 轉譯後蛋白質 修飾、轉錄調 控 | CRISPR/Cas9機 制與技術開 發、基因工程 | 結構生物學,蛋 白質結晶學,酵 素學,藥物設計 | 果蠅發育生物 學及遺傳學、 神經突觸生長 與功能之分子 調控 |
| 107學年預計收學生數 | 4 | 4 | 4 | 5 | 1 | 3 | 5 |

*：限該研究室之學生或助理

**：限碩士生

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所107學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 管永恕 | 冀宏源 | 張茂山 | 徐尚德 | 張瀨仁 | 陳光超 | 楊維元 |
|-------------|----------------|------------------------|---------------------------|------------------|---------------|----------------------------------|--|
| 職稱 | 副教授 | 副教授 | 副教授 | 副研究員 | 副研究員 | 副研究員 | 副研究員 |
| 研究室地點 | 台大校總區 生化所 | 台大校總區 生化所 | 台大校總區 生化所 | 南港中研院 生化所 | 台大校總區 生化所 | 南港中研院 生化所 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | 脊椎動物神經 系統發育 | 基因修復與同 源重組之機制 探討 | B細胞免疫蛋 白轉換重組、 癌症生物學 | 生物物理化學 及結構生物學 | 基因轉錄與轉 譯機制 | 細胞自噬、分 子遺傳、訊息 傳遞網路功能 研究 | 細胞自噬、胞 器損傷修復機 制、生物影 像、光控遺傳 學 |
| 107學年預計收學生數 | 4 | 4 | 4 | 4 | 0 | 3 | 3 |

*：限該研究室之學生或助理

**：限碩士生

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所107學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| | | | | | | | |
|-------------|----------------------------------|---|--------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------|------------------|
| 教師 | 史有伶 | 張崇毅 | 安形高志 | 陳佩燁 | 余榮熾 | 張震東 | 梁博煌 |
| 職稱 | 副研究員 | 副研究員 | 副研究員 | 研究員 | 教授 | 教授 | 研究員 |
| 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 | 台大校總區 生化所 | 台大校總區 生化所 | 台大校總區 生化所 |
| 研究領域 | 細菌生理與抗 藥機轉、細胞 生物、細胞膜 動態 | 蛋白質降解與 細胞自嗜作用 之結構生物 學、結構輔助 藥物設計 | 醣類生物學 | 蛋白質化學、 結構生物學、 生物物理學 | 基因表現調控 機制、分子生 物及分子遺傳 學、醣生物學 | 蛋白質純化、 細胞壓力反應 | 酵素機制、結 構與藥物研發 |
| 107學年預計收學生數 | 5 | 4 | 5 | 2 | 1 | 5 | 0 |

*：限該研究室之學生或助理

**：限碩士生

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所107學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 黃銓珍 | 孟子青 | 陳宏文 | 林俊宏 | 吳世雄 | 陳瑞華 | 蔡明道 |
|-------------|--------------|--------------|--------------|---------------------|--------------|--------------|-----------------|
| 職稱 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 研究員 | 特聘研究員 | 特聘研究員 | 特聘研究員 |
| 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 | 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 | 胚胎發育、功能基因體學 | 細胞訊息、蛋白質磷酸化 | 分子生殖學、訊息傳遞 | 藥物研發、醣類化學、醣類生物學、酵素學 | 化學生物學、天然物 | 癌細胞生物學、訊息傳遞 | 酵素學、結構生物學、化學生物學 |
| 107學年預計收學生數 | 1** | 1 (限博士生) | 5 | 4 | 1** | 1 | 0 |

*：限該研究室之學生或助理

**：限碩士生

國立臺灣大學生命科學院生化科學研究所107學年度各教師預計收碩博士班學生人數

| 教師 | 邱繼輝 | 陳慶士 | 翁啟惠 | 廖俊智 |
|-------------|--------------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|
| 職稱 | 特聘研究員 | 特聘研究員 | 合聘特聘研究員 | 特聘研究員 |
| 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 基因體中心 | 南港中研院 生化所 |
| 研究領域 | 質譜學、蛋白質學、醣體學、醣類生物學 | 藥物設計與開發、癌症生物學、藥物化學、訊息傳遞機制、轉譯醫學 | 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、微生物合成燃料 |
| 107學年預計收學生數 | 3 | 1 | 3 | 2 (限博士生) |

*：限該研究室之學生或助理

**：限碩士生