



生命科學系 生醫科技組

BIOMEDICAL TECHNOLOGY

微生物體學 (微生物與免疫)

- 微生物培養體學
- 新益菌與活菌藥物開發
- 微生物致病機制
- 天然植物保護劑
- 塑粒降解策略

蛋白質及核酸新藥開發(生物製劑)

- 胜肽製藥開發
- 小分子活化核糖核酸新藥開發
- 癌症代謝小分子及天然物新藥開發
- 蛋白質藥物設計

轉譯醫學研究

- 代謝性疾病與模式動物開發
- 癌症診斷、預測/預後標記研究
- 幹細胞分化調控與再生醫學應用
- 生殖技術、雄性生殖調控
- 微生物催化工廠
- 基因檢測與診斷
- 人畜共通疾病監測
- 酵素醫藥生技

老化與神經退化性疾病

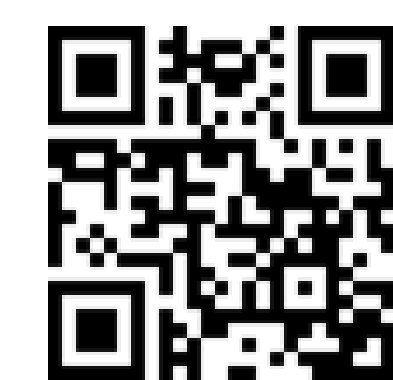
- 端粒體之老化機制
- 組織回春
- 遺傳性神經退化疾病
- 表皮與生殖腺回春

報考資訊

系所
網站



招生
資訊



未來出路

藥廠生技公司、學術與研究單位、法人研究單位、生技專利事務所、胚胎操作師(證照)、細胞操作師(未來LTDS認證證照)、幹細胞醫學、鑑識科學、臨床試驗專員(CRA)、醫院研究部門、政府公家單位等相關職務

專業師資群



黃介辰

終身特聘教授
/生命科學院院長



陳全木

講座教授
/終身特聘教授



洪慧芝

終身特聘教授



蘇鴻麟

教授



李龍緣

副教授



蔡佩倩

副教授



鄭旭辰

助理教授



蔡濬鈺

助理教授



林玉儒

助理教授



林之儀

助理教授

