



# 生物醫學研究所

Graduate Institute of Biomedical Sciences- GIBMS







楊智偉 副校長  
國際腎臟醫學會ISN 主席



林俊彥 醫學院院長  
林口長庚醫院教授及主治醫師

- 生命科學的發展不僅是臨床醫學的基礎，更是推動臨床醫學發展的驅動力！
- AI大數據資料庫的發展建立在眾多基礎研究的努力上，沒有基礎研究的努力，數據資料庫不會自我更新，產生新的知識- 生物醫學無法被取代！
- 長庚大學以醫學院為本，擁有充實的師資、設備資源，進行最前端的生物醫學研究！

# 生物醫學研究所

Graduate Institute of Biomedical Sciences- GIBMS



郭敏玲教授  
生物醫學研究所所長

長庚大學生物醫學研究所創立於1993年，目前集結103名以上具堅實生命科學素養，並有高度教學熱忱的教師群，充分涵蓋生物醫學各領域之教學與研究。研究所創立宗旨在兼顧專門知識的探究及培養獨立研究的能力，期許培養學生生物醫學研究潛力，也為台灣生物醫療灌注實質的助益。配合本校近年積極招收外籍學生，希望藉由多樣的國際文化交流，積極培育學生的國際視野與全球競爭力。

# SCIENCES 科學

## 生物醫學研究所

Graduate Institute of Biomedical Sciences- GIBMS

☎ 03-21108800 ext. 5201 or 3207

✉ gibms@mail.cgu.edu.tw

🌐 <https://www.cgu.edu.tw/gibms>

### 生醫所涵蓋的六大組別之重點研究領域及特色



### 特色研究中心的專業知識助益與研究資源





# SCIENCES 科學

## 科研能量 屢創佳績

生醫所老師 研究能量強強滾!!!



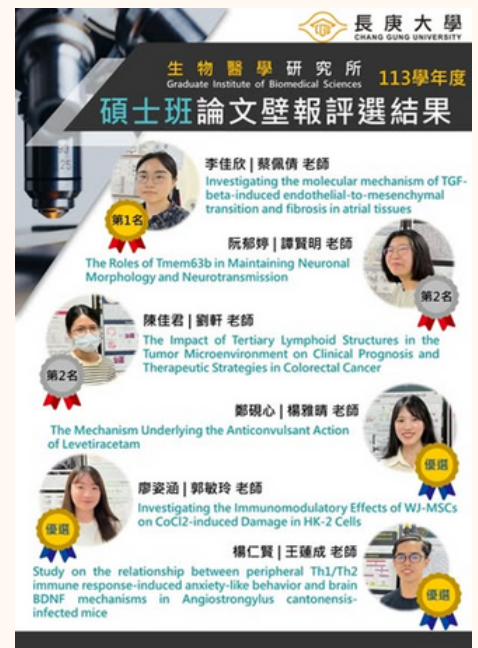
生醫所學生獲獎連連!!!





論文競賽    學術演講

- 



- **學生們每年的論文競賽，是生醫所亮眼驕傲的表現！**



# EDUCATION 教學

特色  
01

課程多樣性  
打破傳統各組獨立之架構，  
學生可跨組修課

結合實作與理論  
提供多項貴重儀器實作課程，  
可直接由理論進入實作

特色  
02

特色  
03

串聯特色研究中心  
以體學為架構，建立跨領域  
的學習與研究環境

## 生物化學暨細胞分子生物學組

- 整合高等生物化學、細胞與分子生物學課程，培養學生從基礎到臨床的生醫問題解析與研究設計能力。
- 透過果蠅、斑馬魚、基因轉殖鼠等模式動物訓練，深化腫瘤生物學、致病機轉與發育生物學的實作與研究能力。

## 生理暨藥理學組

- 整合生理及藥理課程，使學生同時具備二者專長。
- 就各系統領域規畫由淺入深的課程，契合以疾病及治療為主軸的研究主題，包括神經退化、代謝症候群、心血管疾病、急慢性腎臟疾病病理機制及癌症等。

## 微生物暨免疫學組

- 涵蓋病毒學、細菌學、寄生蟲學、免疫學等四大領域。
- 探討病毒、原核生物、單細胞真核生物、多細胞真核生物等寄生性病原之基礎微生物學特性。
- 著重於被感染宿主之防禦及免疫反應等分子機制。

## 多體學資訊暨智慧運算學組

- 課程涵蓋多體學資訊三個主要領域：「蛋白質體及代謝體資料分析及應用」「群體醫學資料分析及應用」及「多體學資料整合分析及應用」
- 教學以實作及應用為導向，配合基因體、蛋白體、代謝體等多種體學之設備及技術平台，學習多體學資訊資料分析及應用。

## 生物技術組(博士班)

- 以理論與實務相結合之理念，培育優秀生物技術高等教育及研究專業人才。
- 朝向具前瞻性與實用性之領域研究發展，包括分子診斷、預防醫學檢驗、感染性疾病、檢驗試劑研發等領域。

## 天然藥物組(博士班)

- 整合傳統中醫藥學的知識、經驗和原則的學理精華與現代科學的技術和方法。
- 建立研究與開發傳統中草藥和天然藥物的教學和研究平台。

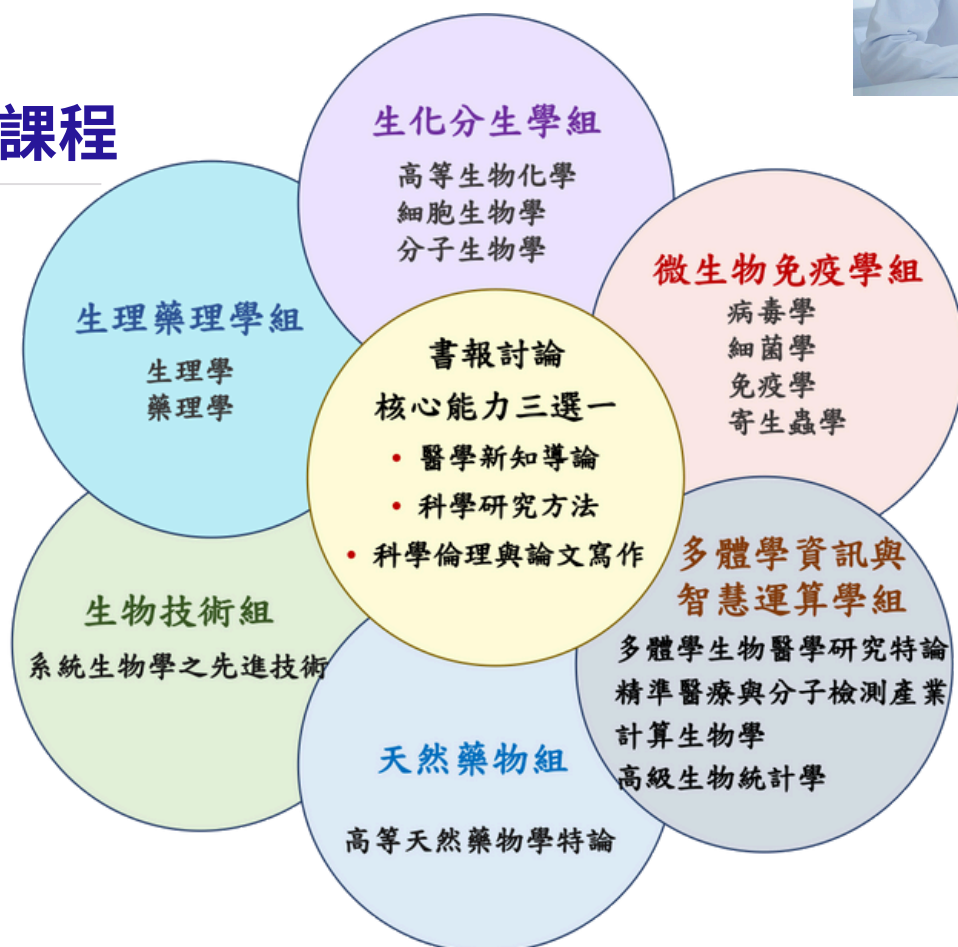




# EDUCATION 教學



## 核心必修課程



## 特色課程

### 轉譯醫學

分子影像  
轉譯癌症醫學  
疫苗研發

### 生物技術應用

抗體製備與純化  
應用免疫技術  
螢光顯微影像  
奈米生物技術

### 新興病毒研究

新興病毒特論  
RAN 病毒特論  
病毒-寄主互動特論

### 精準醫療

精準醫療與分子檢測產業  
精準醫學時代的預防與治療策略  
癌症與精準醫學中的天然藥物

### 跨領域多體學

高通量定序分析/生物資訊分析  
轉錄體學與數據分析  
蛋白質體學與質譜分析  
生物資料庫管理及應用  
多體學視覺化分析

### 微生物與健康

熱帶醫學  
細菌致病分子學

### 老化代謝調控

老化研究特論  
粒線體與細胞凋亡之生理病理學  
表觀遺傳學特論

### 藥物開發及專利

高等劑型設計特論  
中草藥產業技術開發  
藥廠與專利申請實物特論  
標靶抗癌藥物治療與研發特論

### 發育及幹細胞研究

幹細胞生物學  
果蠅模型

除了核心及特色課程，生醫所有近百門課程，整合基礎與前瞻生醫研究，涵蓋分子、細胞、多體學與精準醫療，強調跨領域訓練、英文授課、研究導向與實務應用並重！

# 長庚大學研究生獎助學金

完善資源支持 | 無後顧之憂  
投入研究 | 成就競爭力

## 獎學金



- 1. 碩士生學雜費比照國立大學收費
- 2. 博士生四年內免學雜費
- 3. 可申請研究助學金(依研究計劃規定核定)/教學助學金(每個月碩士8,000 元/博士12000元 不含寒暑假)/符合學校門檻之學生每月核發生活費助學金

## 相關機構專任人員就讀長庚大學獎助學金

- 適用對象  
經本校碩、博士班招生入學管道就讀本校碩、博士班之台塑企業及長庚醫療體系等所屬機構專任人員。
- **以報考在職生名額入學為優先，如該系所無在職生名額得報考一般生，且須於入學後持續在職者。**
- 獎助說明  
每學期得減免學雜費百分之四十（學雜費含學費、雜費或學分費）。
- 碩士班獎助3年（6學期）、博士班獎助5年（10學期）。
- 如於獎助年限年內畢業者，獎助至畢業當學期止。

## 學雜費/住宿

長庚大學住宿百分之百提供  
並提供優質的住宿環境





## A decorative banner with colorful pennants (yellow, pink, and teal) and confetti (yellow, pink, and teal) scattered around it. The banner is strung across the top of the page.





# FUTURE 未來展望

## • 深耕學術界

厚植研究實力,培育國際級生醫學術人才

- 國內大專院校/醫研中心
- 國外大專院校/研究中心

## • 生技醫藥產業

從實驗室到產業,生醫專業全面接軌生技醫藥  
走進研發,臨床與產業決策核心

- 國內外生技公司
- 國內外藥廠

### 畢業校友-學術研究



01

長庚大學微生物免疫學科馬銘鴻博...



02

中央研究院生物醫學研究所江沛詮...



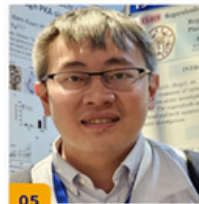
03

國立成功大學寄生蟲科鄧尉弘助理...



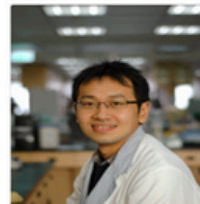
04

台北醫學大學細胞治療與再生醫學...



05

林口長庚醫院幹細胞與轉譯癌症研...



06

黃鵬年\_長庚大學

### 畢業校友-生技產業



01

亞諾法生技吳嘉仁

2025.09.19

威爾生醫所提供機會,讓我得以分享博士求學歷程...



02

陳政廷 新析生物科技股份有限公司...

2025.09.19

政廷學長2013年畢業於長庚大學生醫所,目前服務...



03

翁國峰 陳祖克柏生物中心網絡研究員

2025.09.19

從長庚大學生醫研究所博士班於2009年畢業至今...



04

張怡聰 均泰生物科技股份有限公司...

2025.09.19

均泰生物科技股份有限公司 我於2007年畢業於長...



05

楊志偉 圖爾思生物科技公司與拜爾...

2025.09.19

我畢業於長庚大學生醫所,於2012年創辦了圖...



06

周士軒 圖爾思生物科技股份有限公司...

2025.09.19

周士軒 博士 圖爾思生物科技股份有限公司領域應用...



07

林琮師 諾佛葛生技顧問股份有限公司

2025.09.19

諾佛葛生技顧問股份有限公司的專案經理 林琮師...





# 生物化學暨 細胞分子生物學組



## 特色目標與宗旨

生化分生與細胞生物學是生命科學的基石，也是推動現代自然科學進步的核心力量。本組致力於培育學生從分子層次深入解析巨分子結構與功能、物質代謝循環，基因及生化反應調控機制。我們強調基礎研究與轉譯醫學的緊密結合，培養學生運用所學探索疾病機制、研發新療法，並在基礎與臨床研究中展現專業與創新，成為引領生醫發展的優秀人才。

Biochemistry, Molecular Biology, and Cell Biology are the cornerstone of the life sciences and powerful drivers of progress in modern science. Our curriculum trains students to study the structure and function of macromolecules, metabolic cycles, genetic activity, and the regulatory mechanisms of biochemical reactions. We emphasize the integration of basic research and translational medicine, enabling students to apply their knowledge to explore disease mechanisms and develop innovative therapies. Through this approach, our graduates will demonstrate professional competence and creativity in both basic and clinical research, emerging as distinguished leaders poised to advance the future of biomedicine.



# 生物化學暨 細胞分子生物學組

## 成員

游佳融 / Chia-Jung Yu  
組主任 / 教授

✉ [yucj1124@mail.cgu.edu.tw](mailto:yucj1124@mail.cgu.edu.tw)

洪錦堂 / Jim-Tong Horng  
教授

✉ [jimtong@mail.cgu.edu.tw](mailto:jimtong@mail.cgu.edu.tw)

林光輝 / Kwang-Huei Lin  
特聘教授

✉ [khlin@mail.cgu.edu.tw](mailto:khlin@mail.cgu.edu.tw)

白麗美 / Li-Mei Pai  
教授

✉ [pai@mail.cgu.edu.tw](mailto:pai@mail.cgu.edu.tw)

鄭邑荃 / Yi-Chuan Cheng  
教授

✉ [yccheng@mail.cgu.edu.tw](mailto:yccheng@mail.cgu.edu.tw)

吳嘉霖 / Chia-Lin Wu  
教授

✉ [clwu@mail.cgu.edu.tw](mailto:clwu@mail.cgu.edu.tw)

王齡玉 / Ling-Yu Wang  
助理教授

✉ [lywang@mail.cgu.edu.tw](mailto:lywang@mail.cgu.edu.tw)

蕭慧怡 / Hui-Yi Hsiao  
助理教授

✉ [ivyhsiao@mail.cgu.edu.tw](mailto:ivyhsiao@mail.cgu.edu.tw)

柯博元 / Po-Yuan Ke  
副教授

✉ [pyke0324@mail.cgu.edu.tw](mailto:pyke0324@mail.cgu.edu.tw)

陳星甫 / Shin-Fu Chen  
助理教授

✉ [sfchen@cgu.edu.tw](mailto:sfchen@cgu.edu.tw)

徐淑媛 / Shu-Yuan Hsu  
副教授

✉ [hsusy@mail.cgu.edu.tw](mailto:hsusy@mail.cgu.edu.tw)

宋欣錦 / Hsin-Ching Sung  
副教授

✉ [hcs@mail.cgu.edu.tw](mailto:hcs@mail.cgu.edu.tw)

陳學亭 / Syue-Ting Chen  
助理教授

✉ [stchen2021@mail.cgu.edu.tw](mailto:stchen2021@mail.cgu.edu.tw)

譚賢明 / Bertrand Tan  
教授

✉ [btan@mail.cgu.edu.tw](mailto:btan@mail.cgu.edu.tw)

郁兆蘭 / Chao-Lan Yu  
教授

✉ [clyu@mail.cgu.edu.tw](mailto:clyu@mail.cgu.edu.tw)

葉昭廷 / Chau-Ting Yeh  
教授

✉ [chauting@adm.cgmh.org.tw](mailto:chauting@adm.cgmh.org.tw)

皮海薇 / Hai-Wei Pi  
副教授

✉ [haiwei@mail.cgu.edu.tw](mailto:haiwei@mail.cgu.edu.tw)

梅雅俊 / Yaa-Jyuhn James Meir  
教授

✉ [jmeir@mail.cgu.edu.tw](mailto:jmeir@mail.cgu.edu.tw)

Scott C. Schuyler  
副教授

✉ [schuyler@mail.cgu.edu.tw](mailto:schuyler@mail.cgu.edu.tw)

楊淑元 / Shu Yuan Yang  
副教授

✉ [yangsy@mail.cgu.edu.tw](mailto:yangsy@mail.cgu.edu.tw)

賴銘志 / Ming-Chih Lai  
副教授

✉ [mclai@mail.cgu.edu.tw](mailto:mclai@mail.cgu.edu.tw)

許勝傑 / Sheng-Chieh Hsu  
助理教授

✉ [schsu@mail.cgu.edu.tw](mailto:schsu@mail.cgu.edu.tw)

陳盈汝 / Yin-Ju Chen  
副教授

✉ [yinjuchen@mail.cgu.edu.tw](mailto:yinjuchen@mail.cgu.edu.tw)



# 生理暨藥理學組



## 特色目標與宗旨

本校近年整體發展之方向在教學方面，強調多元化方式，啟發學生自我學習；在研究方面，除組內教師在自身專長領域發揮外，亦鼓勵整合型跨領域（如結合基礎與臨床）之群體研究計畫。本組的成立完全符合這兩項精神。具體來說，在課程上除基本學門（如細胞生理及分子藥理）外，其他課程，如神經科學，循環系統特論，呼吸系統特論均整合不同領域包括解剖、組織、生理、藥理學等，就單一系統功能作跨領域的探討；研究方面亦成立研究群，對心血管功能，神經退化性病變，奈米醫學，細胞生物組織工程方面強化現有團隊，積極爭取群體計畫，經由群體計畫之執行，建立共同/協同主持人間密切合作關係並開發新研究課題。因應後基因時代生命科學之需要並配合學校基礎醫學與臨床醫學相結合的理念，亦將朝向具前瞻性及實用性的生物科技研究方向努力。本組成員目前已分別與醫院眼科、外科、婦產科、風濕免疫科、麻醉科及神經內科合作，未來將加強並擴大此種合作研究之基礎。以上目標均與本校整體發展相契合，包括基礎醫學與臨床醫學整合，理論與實務結合，及教學與研究並重發展。

In recent years, our university has emphasized diverse and self-directed learning in teaching, as well as interdisciplinary and collaborative research that integrates basic and clinical sciences. In line with this vision, our division offers courses that combine multiple disciplines—such as anatomy, physiology, and pharmacology—to explore system functions from an integrated perspective. Research efforts focus on cardiovascular function, neurodegenerative diseases, nanomedicine, and tissue engineering, with active collaboration among teams and hospitals in departments including ophthalmology, surgery, obstetrics and gynecology, rheumatology, anesthesiology, and neurology. Moving forward, we aim to strengthen these partnerships and advance forward-looking, practical biotechnology research that supports the university's goals of integrating theory and practice, and uniting basic and clinical medicine.

# 生理暨藥理學組



## 成員

吳宗圃 / Chung-Pu Wu  
組主任 / 教授

✉ [wuchung@mail.cgu.edu.tw](mailto:wuchung@mail.cgu.edu.tw)

馬蘊華 / Yunn-Hwa Ma  
教授

✉ [yhma@mail.cgu.edu.tw](mailto:yhma@mail.cgu.edu.tw)

王鴻利 / Hung-Li Wang  
教授

✉ [hlwns@mail.cgu.edu.tw](mailto:hlwns@mail.cgu.edu.tw)

莊宏亨 / Horng-Heng Juang  
教授

✉ [hhj143@mail.cgu.edu.tw](mailto:hhj143@mail.cgu.edu.tw)

盧主欽 / Juu-Chin Lu  
副教授

✉ [juuchin@mail.cgu.edu.tw](mailto:juuchin@mail.cgu.edu.tw)

梁淑鈴 / Shu-Ling Liang  
助理教授

✉ [sliang@mail.cgu.edu.tw](mailto:sliang@mail.cgu.edu.tw)

賴國筑 / Kuo-Chu Lai  
副教授

✉ [kuochu@mail.cgu.edu.tw](mailto:kuochu@mail.cgu.edu.tw)

葉儀君 / Yi-Chun Yeh  
助理教授

✉ [yichunyeh0201@gmail.com](mailto:yichunyeh0201@gmail.com)

江皓郁 / Hou-Yu Chiang  
副教授

✉ [hchiang@mail.cgu.edu.tw](mailto:hchiang@mail.cgu.edu.tw)

李亭輝 / Ting-Hein Lee  
副教授

✉ [tingheinlee@mail.cgu.edu.tw](mailto:tingheinlee@mail.cgu.edu.tw)

洪麗滿 / Li-Man Hung  
教授

✉ [lisahung@mail.cgu.edu.tw](mailto:lisahung@mail.cgu.edu.tw)

楊雅晴 / Ya.-Chin Yang  
教授

✉ [ycyang@mail.cgu.edu.tw](mailto:ycyang@mail.cgu.edu.tw)

徐錦源 / Chin-Yuan Hsu  
教授

✉ [hsu@mail.cgu.edu.tw](mailto:hsu@mail.cgu.edu.tw)

黃國正 / Guo-Jen Huang  
教授

✉ [gjh30@mail.cgu.edu.tw](mailto:gjh30@mail.cgu.edu.tw)

楊光華  
助理教授

✉ [D000019047@cgu.edu.tw](mailto:D000019047@cgu.edu.tw)



# 微生物暨免疫學組



## 特色目標與宗旨

學校之整體發展，有意朝生物技術方向以及產業實用方面實施，鑑於生物科技之進步神速、資訊繁多及分工越趨精細，故學識之專精也是學校發展研究的重要目標，因此微生物學組在配合學校整體發展中，是不可或缺的一環。由現今的資訊顯示，微生物感染與人類各種疾病，如心血管疾病、癌症、器官衰竭而導致器官置換的需求等均有非常密切的關係。這種應用上的研究需有紮實的基礎微生物學的訓練。尤其細菌抗藥性的增加，導致治療上難以控制，在細菌、病毒、寄生蟲致病機轉之基礎研究是一重要的課題，簡單的細菌可以作為系統生物學的模範典型來做系統性的分子分析，以達到瞭解生命的基本現象，在培育人才上可培養出優秀人才，發揚基礎科學。

## DISTINCTIVE FEATURES

The division of Microbiology offers a research program focusing on microbial pathogenesis and host immune responses. Faculty interests include basic research on the genetics and molecular biology of prokaryotic and eukaryotic microorganisms, microbial pathogenesis, virology, immunology, vaccine development, cancer research, and bioinformatics. Collaboration among different biomedical laboratories is further promoted by the close proximity of Chang Gung Memorial Hospital. The division offers courses in advanced bacteriology, immunology, parasitology, and virology. Courses on introductory and advanced bioinformatics are also offered.



# 微生物暨免疫學組



## 成員 / STAFF

郭敏玲 / Ming-Ling Kuo

所長 / 教授

✉ [mingling@mail.cgu.edu.tw](mailto:mingling@mail.cgu.edu.tw)

林錫賢 / Hsi-Hsien Lin

科主任 / 教授

✉ [hhlin@mail.cgu.edu.tw](mailto:hhlin@mail.cgu.edu.tw)

陳怡原 / Yi-Ywan M. Chen

教授

✉ [mchen@mail.cgu.edu.tw](mailto:mchen@mail.cgu.edu.tw)

賴志河 / Chih-Ho Lai

教授

✉ [chlai@mail.cgu.edu.tw](mailto:chlai@mail.cgu.edu.tw)

張煥宗 / Huan-Tsung Chang

教授

✉ [changht@mail.cgu.edu.tw](mailto:changht@mail.cgu.edu.tw)

趙玫 / Mei Chao

教授

✉ [pa0728@mail.cgu.edu.tw](mailto:pa0728@mail.cgu.edu.tw)

黎欣白 / Hsin-Pai Li

教授

✉ [paili@mail.cgu.edu.tw](mailto:paili@mail.cgu.edu.tw)

江倪全 / Chuan Chiang-Ni

教授

✉ [entchuan@gap.cgu.edu.tw](mailto:entchuan@gap.cgu.edu.tw)

楊佳郁 / Chia-Yu Yang

副教授

✉ [chiayu-yang@mail.cgu.edu.tw](mailto:chiayu-yang@mail.cgu.edu.tw)

邱亞芳 / Ya-Fang Chiu

副教授

✉ [yfchiu@mail.cgu.edu.tw](mailto:yfchiu@mail.cgu.edu.tw)

王蓮成 / Lian-Chen Wang

教授

✉ [wanglc@mail.cgu.edu.tw](mailto:wanglc@mail.cgu.edu.tw)

陳光耀 / Kuang-Yao Chen

副教授

✉ [d000018229@cgu.edu.tw](mailto:d000018229@cgu.edu.tw)

王永樑 / Robert Y.-L. Wang

教授

✉ [yuwang@mail.cgu.edu.tw](mailto:yuwang@mail.cgu.edu.tw)

傅崇安 / Sebastian D. Fugmann

教授

✉ [sdfugmann@mail.cgu.edu.tw](mailto:sdfugmann@mail.cgu.edu.tw)

陳峻憲 / Chun-Hsien Chen

助理研究員

✉ [hsiencc@mail.cgu.edu.tw](mailto:hsiencc@mail.cgu.edu.tw)

邱政洵 / Cheng-Hsun Chiu

教授

✉ [chchiu@cgmh.org.tw](mailto:chchiu@cgmh.org.tw)

楊皇煜 / Yang Huang-Yu

教授

✉ [hyyang01@gmail.com](mailto:hyyang01@gmail.com)

謝森永 / Sen-Yung Hsieh

教授

✉ [siming@cgmh.org.tw](mailto:siming@cgmh.org.tw)

林俊彥 / Chun-Yen Lin

長庚大學醫學院院長 / 教授

✉ [chunyenlin@gmail.com](mailto:chunyenlin@gmail.com)





# 多體學資訊暨智慧運算學組

DIVISION OF MULTI-OMICS INFORMATICS & INTELLIGENCE  
COMPUTING



## 學組特色 Program Highlights

結合長庚大學獨有的先進多體學分析平台，成立全國首個以應用為導向，整合**基因體**、**蛋白體**、**代謝體**、**生物資訊**與**智慧運算**，並運用於臨床研究的系所。課程涵括實驗操作、資料產出、與分析實作，強調「learning by doing」，培養具備跨領域整合與資料分析能力的專業人才，以實現**精準醫療**的願景。

Chang Gung University proudly offers Taiwan's first application-focused program that integrates **genomics**, **proteomics**, **metabolomics**, **bioinformatics**, and **intelligent computing** for clinical research. Powered by our exclusive multi-omics analysis platform, this program bridges science and real-world healthcare.

With a strong emphasis on “learning by doing,” students gain hands-on experience in lab techniques, data generation, and analysis. Our interdisciplinary curriculum prepares future leaders with the skills to drive innovation in **precision medicine**.





# 多體學資訊暨智慧運算學組

DIVISION OF MULTI-OMICS INFORMATICS & INTELLIGENCE  
COMPUTING

## 成員 Stuff

鄧致剛 / Petrus Tang

組主任 / 教授

✉ [petang@mail.cgu.edu.tw](mailto:petang@mail.cgu.edu.tw)

余兆松 / Jau-Song Yu

特聘教授

✉ [yusong@mail.cgu.edu.tw](mailto:yusong@mail.cgu.edu.tw)

簡昆鎰 / Kun-Yi Chien

副教授

✉ [kychien@mail.cgu.edu.tw](mailto:kychien@mail.cgu.edu.tw)

劉 軒 / Hsuan Liu

教授

✉ [liu-hsuan@mail.cgu.edu.tw](mailto:liu-hsuan@mail.cgu.edu.tw)

陳明岐 / Min-Chi Chen

教授

✉ [mcc@mail.cgu.edu.tw](mailto:mcc@mail.cgu.edu.tw)

史麗珠 / Lai-Chu See

教授

✉ [lichu@mail.cgu.edu.tw](mailto:lichu@mail.cgu.edu.tw)

蔡培癸 / Pei-Kwei Tsay

教授

✉ [tsay@mail.cgu.edu.tw](mailto:tsay@mail.cgu.edu.tw)

蕭永晉 / Yung-Chin Hsiao

助理教授

✉ [hschin@mail.cgu.edu.tw](mailto:hschin@mail.cgu.edu.tw)

朱俐潔 / Lichieh Julie Chu

助理教授

✉ [julie.chu@mail.cgu.edu.tw](mailto:julie.chu@mail.cgu.edu.tw)

鄭美玲 / Mei-Ling Cheng

教授

✉ [chengm@mail.cgu.edu.tw](mailto:chengm@mail.cgu.edu.tw)

陳怡婷 / Yi-Ting Chen

教授

✉ [ytchen@mail.cgu.edu.tw](mailto:ytchen@mail.cgu.edu.tw)

蘇文慧 / Lai-Chu See

副教授

✉ [whsu@mail.cgu.edu.tw](mailto:whsu@mail.cgu.edu.tw)

黃柏榕 / Po-Jung Huang

副教授

✉ [pjhuang@mail.cgu.edu.tw](mailto:pjhuang@mail.cgu.edu.tw)

蔡佩倩 / Pei-Chien Tsai

副教授

✉ [pctsai@mail.cgu.edu.tw](mailto:pctsai@mail.cgu.edu.tw)

葛明軒 / Min-Shan Ko

助理教授

✉ [koalbert@mail.cgu.edu.tw](mailto:koalbert@mail.cgu.edu.tw)

陳家嫻 / Chia-Hua Chen

助理教授

✉ [chchen@cgu.edu.tw](mailto:chchen@cgu.edu.tw)

李建融 / Jian-Rong Li

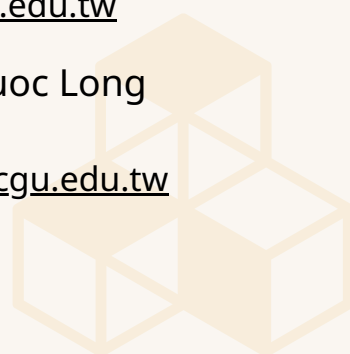
助理教授

✉ [d000020511@cgu.edu.tw](mailto:d000020511@cgu.edu.tw)

阮福龍 / Nguyen Phuoc Long

助理教授

✉ [phuoclong@mail.cgu.edu.tw](mailto:phuoclong@mail.cgu.edu.tw)







# 生物技術組(博士班)

## 特色目標與宗旨

為因應醫學和生物技術的快速發展，生物技術組博士班於2007年設立，旨在推動精準醫學和再生醫學領域的前沿研究，這兩個領域的研究發展均對全體國人之健康促進有重大的影響。生物技術組博士班的教學與研究目標是期望深入了解癌症、感染、自體免疫和心血管等疾病進展的機制，並在此基礎上開發創新研究工具，同時將建立的實驗室檢測在臨床應用上實踐。透過與長庚紀念醫院檢驗醫學科以及精準醫學和再生醫學產業領袖的合作，生物技術組博士班擁有將實驗室研究成果轉化為商業產品和臨床實驗檢測應用的絕佳機會。

In response to the rapid advancement of medicine and biotechnology, the Ph.D. Program in Biotechnology was established in 2007 to promote state-of-the-art research in precision medicine and regenerative medicine, both with high impacts on national health. We aim to understand the mechanisms underlying disease progression of cancer, infection, autoimmunity, and cardiovascular disorders, and based on the research outcomes, to develop innovative research tools and employ laboratory tests in a clinical setting. Through partnership with the Department of Laboratory Medicine, Chang Gung Memorial Hospital and industrial leaders in precision medicine and regenerative medicine, our program has a great opportunity to transform bench work in the lab to become an industrial product and clinical laboratory tests.



# 生物技術組(博士班)

## 組主任/成員

曾慶平 / Ching-Ping Tseng  
教授／主任

✉ [ctseng@mail.cgu.edu.tw](mailto:ctseng@mail.cgu.edu.tw)

施信如 / Shin-Ru Shih  
講座教授

✉ [srshih@mail.cgu.edu.tw](mailto:srshih@mail.cgu.edu.tw)

沈家瑞 / Chia-Rui Shen  
教授

✉ [crshen@mail.cgu.edu.tw](mailto:crshen@mail.cgu.edu.tw)

鄭恩加 / Ann-Joy Cheng  
教授

✉ [annjoycheng@gap.cgu.edu.tw](mailto:annjoycheng@gap.cgu.edu.tw)

顏秀娟 / Hsiu-Chuan Yen  
教授

✉ [yen@mail.cgu.edu.tw](mailto:yen@mail.cgu.edu.tw)

何鴻耀 / Hung-Yao Ho  
教授

✉ [hoh01@mail.cgu.edu.tw](mailto:hoh01@mail.cgu.edu.tw)

吳治慶 / Chih-Ching Wu  
教授

✉ [luckywu@mail.cgu.edu.tw](mailto:luckywu@mail.cgu.edu.tw)

張國友 / Kowit-Yu Chong  
教授

✉ [kchong@mail.cgu.edu.tw](mailto:kchong@mail.cgu.edu.tw)

郭瑞琳 / Rei-Lin Kuo  
教授

✉ [rlkuo@mail.cgu.edu.tw](mailto:rlkuo@mail.cgu.edu.tw)

黃幸宜 / Hsing-I Huang  
教授

✉ [hihuang@mail.cgu.edu.tw](mailto:hihuang@mail.cgu.edu.tw)

舒竹青 / Jwu-Ching Shu  
副教授

✉ [shujc@mail.cgu.edu.tw](mailto:shujc@mail.cgu.edu.tw)

林美惠 / Mei-Hui Lin  
副教授

✉ [thea@mail.cgu.edu.tw](mailto:thea@mail.cgu.edu.tw)

張家禎 / Chia-Chen Chang  
副教授

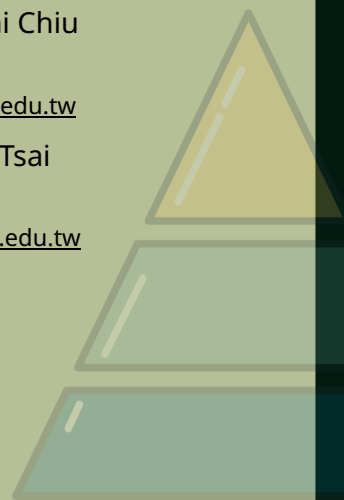
✉ [chang@mail.cgu.edu.tw](mailto:chang@mail.cgu.edu.tw)

邱清旗 / Ching-Chi Chiu  
副教授

✉ [ccchei@mail.cgu.edu.tw](mailto:ccchei@mail.cgu.edu.tw)

蔡雨寰 / Yu-Huan Tsai  
助理教授

✉ [yuhuan.tsai@cgu.edu.tw](mailto:yuhuan.tsai@cgu.edu.tw)





# 天然藥物組（博士班）



## 特色目標與宗旨

天然藥物組的特色為整合傳統中醫藥學的知識，經驗和原則的學理精華與現代科學的技術和方法，建立一個研究與開發傳統中草藥和天然藥物的教學與研究平台。本組師資陣容結合具有生物製藥，天然物化學，藥物化學，藥理學和生物化學等學術專長的專家，組成天然藥物學的教育與研究整合團隊。此外，本組也與長庚醫院合作，以學術研究和臨床轉譯並行的目標特色來建立一個全面性的傳統中草藥和天然藥物的新藥研究中心。

## DISTINCTIVE FEATURES

The division of Natural Medicines offers a research and education program focusing on traditional herbal medicines (TCM) and natural products. The division combines experts in biopharmaceutics, natural product chemistry, medicinal chemistry, pharmacology, and biochemistry to form a modern pharmaceutical research system. We coordinates with Chang Gung Memorial Hospital, and establish a comprehensive New Drug Center for research and development of TCM and natural medicines.

# 天然藥物組 (博士班)



## 成員 / STAFF

---

呂彥禮

專任教授 / 中醫學系副主任

✉ [ylleu@mail.cgu.edu.tw](mailto:ylleu@mail.cgu.edu.tw)

方嘉佑

專任教授

✉ [fajy@mail.cgu.edu.tw](mailto:fajy@mail.cgu.edu.tw)

謝珮文

專任教授

✉ [pewehs@mail.cgu.edu.tw](mailto:pewehs@mail.cgu.edu.tw)

廖庠睿

專任教授

✉ [liaoeh@mail.cgu.edu.tw](mailto:liaoeh@mail.cgu.edu.tw)

陳金詮

專任教授

✉ [chinchuan@mail.cgu.edu.tw](mailto:chinchuan@mail.cgu.edu.tw)

巴巴洛

助理教授

✉ [roshan.satange@mail.cgu.edu.tw](mailto:roshan.satange@mail.cgu.edu.tw)

黃聰龍

合聘教授

✉ [htl@mail.cgu.edu.tw](mailto:htl@mail.cgu.edu.tw)

潘台龍

兼任教授

✉ [pan@mail.cgu.edu.tw](mailto:pan@mail.cgu.edu.tw)

李宗諺

兼任教授

✉ [joyamen@mail.cgu.edu.tw](mailto:joyamen@mail.cgu.edu.tw)

張瑛玲

兼任副教授

✉ [c1220@mail.cgu.edu.tw](mailto:c1220@mail.cgu.edu.tw)

劉軒妙

助理研究員

✉ [hsuanmliu@mail.cgu.edu.tw](mailto:hsuanmliu@mail.cgu.edu.tw)

