



長庚大學

天然藥物研究所介紹



天然藥物碩士班

Graduate Institute of Natural Products

教育宗旨：培育整合中西醫學的臨床醫師及具備現代醫藥專業的研究人才



傳承及發展傳統醫學



促進中醫藥現代化



**培養優秀的中、西醫師及
現代醫藥專業研究人才**

最夯的研究中心在 長庚大學

新興病毒、分子醫學、健康老化、人工智慧、
綠色科技、生醫工程、放射醫學及管理經營分析等重點領域，
皆有高度研發量能與成果！



豐沛的醫療體系奧援 · 優於國立大學的資源
教學研究並重的師資 · 生活無憂的獎助學金

學術獎項	獲獎獲補助人數			
	106 年度	107 年度	108 年度	109 年度
科技部傑出研究獎	3	0	1	3
吳大猷先生紀念獎	1	1	1	1
大專學生研究計畫	44	43	45	54
大專學生研究創作獎	2	5	5	8

2022
QS 世界大學
排名

排名全球
第 **480** 位
全國私校第二

2021
萊頓世界大學
排行

排名全球
第 **239** 位
科學影響力
全國第二

2021
世界一流
學科排名

生醫工程、護理
與醫技學科排名
全國私校第一

2020
軟科世界
一流學科排名

護理學科排名
全球第 **25** 位
亞洲第一

2021
遠見雜誌台灣
最佳大學排名

綜合大學
私校第一

2021
世界大學
學術排名

台灣綜合
大學私校第一



地 址：33302桃園市龜山區文化一路259號
聯絡電話：(03)2118800 #3370



長庚大學招生資訊網

2023年QS世界大學排名

QS TOP UNIVERSITIES

RANKINGS

DISCOVER

EVENTS

PREPARE

APPLY

CAREERS

COMMUNITY



Chang Gung University

Chang Gung University, Taoyuan City Taiwan

Request More Details

Shortlist

Compare



=475

QS World University Rankings



Be future-ready with Global MBA from Tsinghua

ON DEMAND WEBINAR

SIGN UP



Overview

University Information

Tuition Fee and Scholarships

Rankings & Ratings

Campus Locations

Similar Universities

About Chang Gung University

Currently, the Chang Gung University has nearly 30 departments and graduate institutes in 3 colleges: the College of Medicine, the College of Engineering, and the College of Management. We have a faculty of over 1,200 full-time and part-time teaching staffs...

[Read More](#)

University information

2000-2020 年台灣在藥 學領域學術 影響力之大 學排名

長庚大學是唯一
未設立藥學系的
學校



List of the most influential schools in Taiwan, in Pharmacology, for the years 2000 – 2020

-  **National Taiwan University**
A national university in Taipei, Taiwan
#352 institution's overall influence
-  **Taipei Medical University**
University in Taipei, Taiwan
#3704 institution's overall influence
-  **National Cheng Kung University**
A national university in Tainan
#931 institution's overall influence
-  **Chang Gung University**
A private university in Taoyuan City
#6509 institution's overall influence

教師成果獲得外界獎項肯定

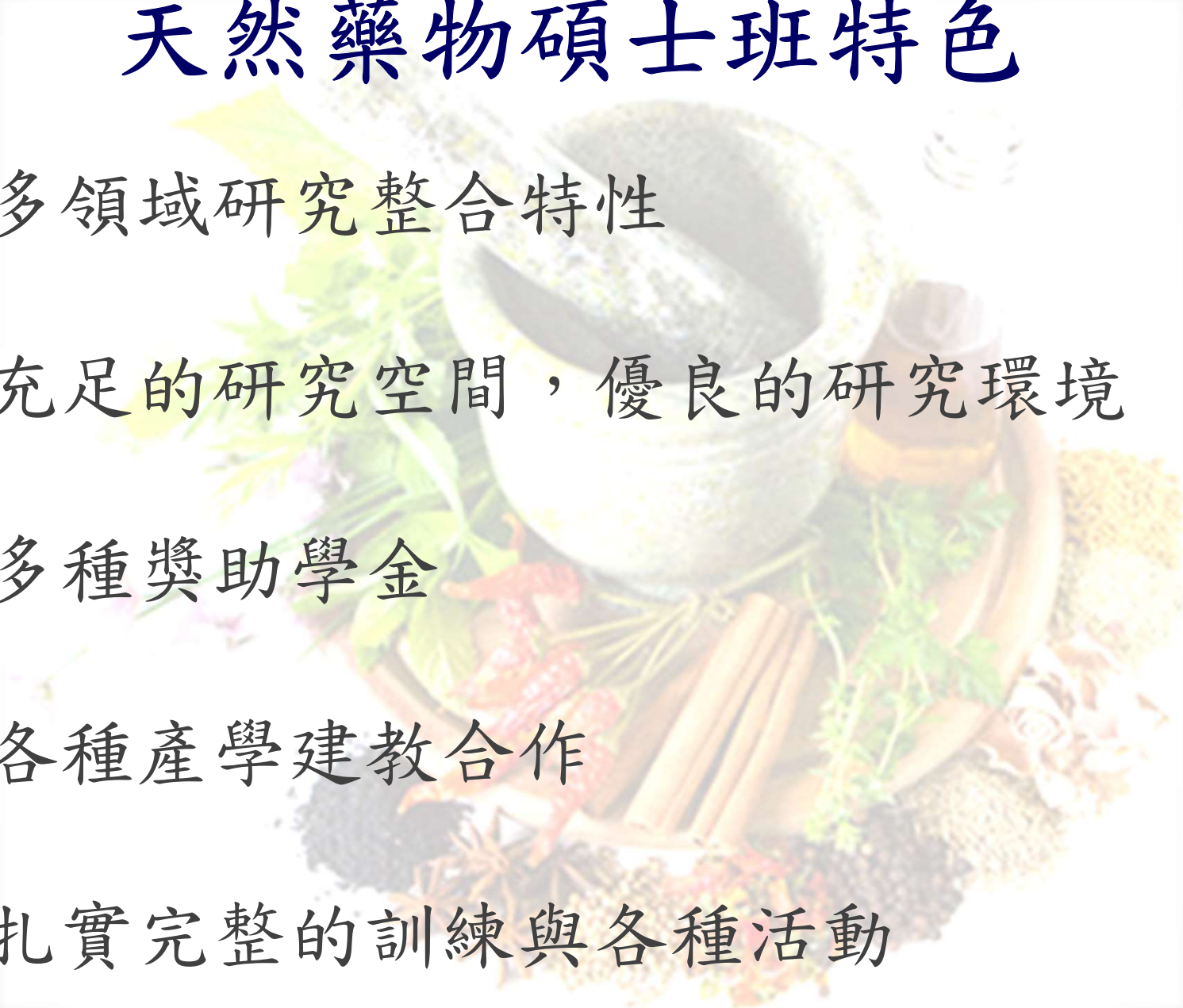
本所呂彥禮教授和陳金銓教授研究團隊以補骨脂寧研究專利參加2023台灣創新技術博覽會發明競賽，獲得銀牌獎肯定，全體師生與有榮焉🏆🥈🏆



國內排名 (2023)	全球排名 (2023)	國內排名 (2022)	全球排名 (2022)	姓名	單位	學門
1	4,513	1	6,529	陳亮恭	北榮	高齡醫學
2	6,063	4	8,184	Ivy Shiue*	國衛院	公共衛生
3	8,660	6	10,938	鄭安理	台大	腫瘤醫學
4	10,176	7	13,604	楊志新	台大	腫瘤醫學
5	11,128	2	6,532	曾慶孝	台大	新陳代謝
6	13,179	3	7,390	陳建仁*	中研院	腫瘤醫學
7	14,469	5	9,685	高嘉宏	台大	胃腸肝膽
8	18,111	8	15,353	蔡世仁	北榮	精神醫學
9	18,223	27	35,717	楊泮池	台大	腫瘤醫學
10	18,348	10	17,131	洪明奇*	中醫大	腫瘤醫學
11	20,690	24	34,186	林宗望*	成大	健康照護
12	21,827	2022年未入前35名		梁廣義*	國衛院	精神醫學
13	23,166	19	30,480	杜裕康*	台大	公共衛生
14	24,153	12	21,624	柯志鴻	高醫	精神醫學
15	25,840	28	38,243	廖運範	長庚	胃腸肝膽
16	26,134	14	22,412	王署君	北榮	神經醫學
17	26,393	13	22,125	劉扶東*	中研院	免疫學
18	30,113	11	19,978	湯智昕*	中醫大	腫瘤醫學
19	31,327	18	28,195	王清貞	長庚	骨科
20	31,622	15	22,947	陳定信*	台大	胃腸肝膽
21	33,003	17	26,766	郭漢崇	慈濟	泌尿
22	34,086	29	38,602	林仁混*	台大	藥學
23	34,149	23	33,159	方嘉佑*	長庚	藥學
24	34,667	25	35,342	張美惠	台大	兒童醫學
25	36,178	22	32,370	高淑芬	台大	精神醫學
26	37,476	16	24,708	Thierry Burnouf *	北醫大	心臟循環
27	40,008	31	46,374	魏耀輝*	彰基	分子生物
28	40,516	30	41,221	伍焜玉*	中醫大	心臟循環
29	41,022	20	30,703	顏正芳	高醫	精神醫學
30	44,272	2022年未入前35名		高嘉鴻	中醫大	核子醫學
31	47,751	21	30,865	蘇冠賓	中醫大	精神醫學
32	56,982	2022年未入前35名		鍾景光*	中醫大	腫瘤醫學
33	59,891	2022年未入前35名		楊智偉	長庚	泌尿科
34	60,668	2022年未入前35名		郭昶甫	長庚	免疫風濕
35	60,763	32	47,594	劉俊人	台大	胃腸肝膽

本所方嘉佑教授再度入榜2023年公布「全球前2%頂尖科學家榜單（World's Top 2% Scientists）」，方嘉佑教授在全球前2%科學家台灣前35位臨床醫學領域排行榜（計入15位非執行臨床工作的研究者）中，榮獲排名第23名殊榮（藥學專長排名第二），值得讚許，全體師生與有榮焉。

天然藥物碩士班特色



- ✓ 多領域研究整合特性
- ✓ 充足的研究空間，優良的研究環境
- ✓ 多種獎助學金
- ✓ 各種產學建教合作
- ✓ 扎實完整的訓練與各種活動

天然藥物碩士班特色

✓ 多領域研究整合特性

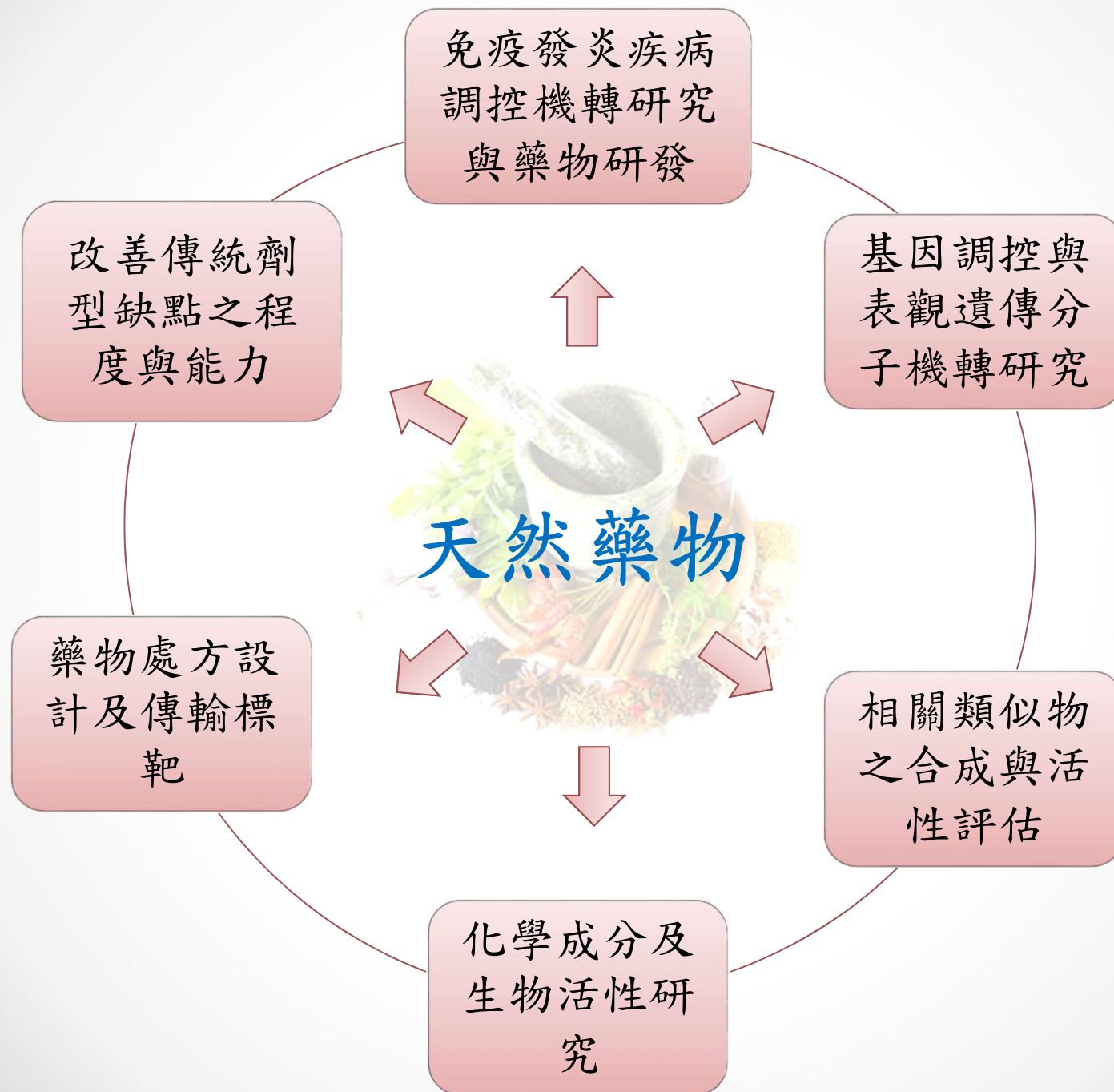
✓ 充足的研究空間，優良的研究環境

✓ 多種獎助學金

✓ 各種產學建教合作

✓ 扎實完整的訓練與各種活動





免疫發炎疾病
調控機轉研究
與藥物研發

基因調控與
表觀遺傳分
子機轉研究

相關類似物
之合成與活
性評估

化學成分及
生物活性研
究

改善傳統劑
型缺點之程
度與能力

藥物處方設
計及傳輸標
靶

方 嘉 佑 老師
藥劑學研究室



免疫發炎疾病
調控機轉研究
與藥物研發

基因調控與
表觀遺傳分
子機轉研究

廖 庠 睿 老師
天然物藥理研究室

改善傳統劑
型缺點之程
度與能力

藥物處方設
計及傳輸標
靶

相關類似物
之合成與活
性評估

化學成分及
生物活性研
究



免疫發炎疾病
調控機轉研究
與藥物研發

基因調控與
表觀遺傳分
子機轉研究

呂彥禮老師
天然藥物研究室



改善傳統劑
型缺點之程
度與能力

藥物處方設
計及傳輸標
靶

相關類似物
之合成與活
性評估

化學成分及
生物活性研
究

免疫發炎疾病
調控機轉研究
與藥物研發

基因調控與
表觀遺傳分
子機轉研究

相關類似物
之合成與活
性評估

化學成分及
生物活性研
究

改善傳統劑
型缺點之程
度與能力

藥物處方設
計及傳輸標
靶

謝 珮 文 老師
藥物化學研究室



免疫發炎疾病
調控機轉研究
與藥物研發

基因調控與
表觀遺傳分
子機轉研究

陳金銓老師
藥物分子遺傳研究室

改善傳統劑
型缺點之程
度與能力

藥物處方設
計及傳輸標
靶

相關類似物
之合成與活
性評估

化學成分及
生物活性研
究



天然藥物碩士班特色

- ✓ 多領域研究整合特性
- ✓ 充足的研究空間，優良的研究環境
- ✓ 多種獎助學金
- ✓ 各種產學建教合作
- ✓ 扎實完整的訓練與各種活動

研究環境

➤ 行政教學區

班務室、會議室、所辦公室、各類大型演講室等。

➤ 教學研究實驗區

除了各個老師實驗室外還包含天然物萃取實驗室共同儀器室、核磁共振儀室、冷房...等研究實驗區域。合計空間約1652.89平方公尺。單位學生面積約50平方公尺，單位教師面積約275平方公尺，約其他公私立大學的3-5倍大。

➤ 學生宿舍

提供百分百住宿，收費最低廉。(學生評比為五星級學生宿舍)

Our Environment

天然藥物碩士班特色

- ✓ 多領域研究整合特性
- ✓ 充足的研究空間，優良的研究環境
- ✓ 多種獎助學金
- ✓ 各種產學建教合作
- ✓ 扎實完整的訓練與各種活動



獎助學金

- 教學助理獎助學金(每月8000元-10,000元)
- 國科會兼任獎助學金(每月6000-8000元)
- 長庚醫院計畫兼任助學金或工讀助學金(每月6000-8000元)
- 每學期提供中醫學系學術優秀獎學金
- 每學期提供中醫學系清寒獎學金

目前為止我們的研究生百分之百皆可以獲得至少一份獎補助學金。

天然藥物碩士班特色

- ✓ 多領域研究整合特性
- ✓ 充足的研究空間，優良的研究環境
- ✓ 多種獎助學金
- ✓ 各種產學建教合作
- ✓ 扎實完整的訓練與各種活動



天然藥物碩士班特色

- ✓ 多領域研究整合特性
- ✓ 充足的研究空間，優良的研究環境
- ✓ 多種獎助學金
- ✓ 各種產學建教合作
- ✓ 扎實完整的訓練與各種活動

畢業生出路

➤ 近年畢業生就業分布

職稱	百分比
藥師	22.4%
醫藥研發人員	20.4%
生物科技研發人員	18.4%
研究助理	12.2%
醫藥業務代表	10.2%
博士生	8.2%
品管/檢驗人員	6.1%
主管特別助理	2.0%

產業	百分比
醫院	28.6%
生化科技研發業	20.4%
教育服務業	18.4%
藥品製造業	16.3%
醫療保健服務業	4.1%
研究單位	4.1%
醫療器材製造業	2.0%
化學相關製造業	2.0%
政府機構	2.0%

➤ 102學年度起開始招收博士班(生醫所博士班天然藥物組)



陳金銓老師實驗室
碩士班畢業生
現為研究助理



獲美國頂尖名校
德州大學奧斯汀分校
(UT-Austin)
2022博士班
全額獎學金錄取

曾煒哲
Wei-Che Tseng



學生活動

- 特別演講。
- 所遊活動。
- 學生論文壁報比賽。
- 校友回娘家座談。
- 暑期業界實習。

活動遊所



tudent



Thank You

