生物醫學研究所學碩學招生說明會

吳治慶教授

教務處研究生教務組組長&醫技學系教授

2025/04/25



生物醫學研究所

生醫系學生進入生醫所的管道

碩士班(4組:生化分生、微生物免疫、生理藥理&多體學資訊組)

- > 學碩學程(今天的重點)
- 甄試(4 上,約 10-11 月) & 考試(4 下,約 2-3 月)
- > 僑生另有教育部「海外聯招」管道

博士班

學士直升博士班

1.生化分生組 2.微生物免疫 3.生理藥理組

4.多體學資訊 5.生物技術組 6.天然藥物組



生物醫學研究所

學碩學程申請時程與方式

▶ 申請日期:大3下學期,依教務處公告時間申請。 截止日:114年5月31日

生醫所申請方式:書面審查,資料上傳雲端。

- ▶ 學籍取得:須參加碩士班甄試或考試,取得入學資格。
- ▶ 預期修課期限:教育部規定碩士生最低修業年限為1年, 最低 5 年取得碩士學位。
- ▶ 修課情形:可以於3升4暑假與大4時修習碩/博士班課程。
- 學雜費優待:先繳交學雜費,入學後再申請獎學金。



114 學年度入學的碩士班培育獎助學金

114 學年度入學的學碩學程碩士生

- □ 學雜費獎助學金 10 或 15 萬元
 - 有下列資格之1者獲學雜費獎助學金15萬元
 - 1. 原學士班/學系畢業成績班級排名前 40.0%。
 - 2. 提出學術研究/專業能力之證明,例如:獲國科會大專學生研究計畫者。
 - 有下列資格者獲學雜費獎助學金 10 萬元
 - 1. 原學士班/學系畢業成績班級排名 40.0-60.0%。
- □ 生活費助學金 9.6 萬元(0.8 × 12 = 9.6)
 - 資格:原學士班/學系畢業成績班級排名前 40.0% 且通過英文門檻。

114 學年度入學的非學碩學程碩士生

- □ 生活費助學金 19.2 萬元(0.8 × 12 × 2 = 19.2)
 - 資格:原學士班/學系畢業成績班級排名前 40.0% 且通過英文門檻。



無後顧之憂的研究生生活

- > 碩士班培育獎助學金(學雜費與生活費獎助)
- → 研究生教學助教(TA)獎助學金: 碩士生TA每個月 8,000 元,每1 學年核發 8.5 個月, 共6.8 萬元。
- ➤ 研究生兼任助理(RA)獎助學金: 依指導教授的研究計劃規定而補助,每個月 6000-10000 元不等。



生醫所學碩學程招生名額

組別	生化分生學組	微生物免疫學組	生理藥理學組	多體學資訊暨 智慧運算組		
名額	8名	7名	4名	6名		
	1. 本校大學部 3 年級以上(含)學生,得申請參加本所碩士班預備研究生甄選。					
甄選	2. 研究表現特優者。					
標準	3. 除轉學(系)生者,需修畢至申請前各系該年級之必修課程且及格者。					
	4. 甄選方式:書面審查(佔總成績百分之百)。					
	(1) 申請表					
	(2) 歷年成績單 1 式 3 份(需加註系級排名)					
	(3) 個人簡歷表					
繳交	(4) 自傳(至少 2 頁 A4)					
資料	(5) 報考動機與讀書計畫(約 2 頁 A4)					
	(6) 曾參與研究計畫或心得報告 1 式 3 份(約 10 頁 A4)					
	(7) 教師推薦函 3 封(其中 1 封需為參與研究之指導教師)					
1	1					

(8) 其他有利資格審查之書面資料。

生物醫學研究所

生醫所學碩學程生修課要點



生物化學暨細胞分子生物學組

必修課程:書報討論(2學分、碩1上下學期各1學分)、分子生物學(4學分)、[高等生物化學(3學

分)、細胞生物學(3學分),2選1]



微生物暨免疫學組

必修課程:書報討論(2學分,碩1上下學期各1學分)、[細菌學(2學分)、病毒學(2學分)、寄生

蟲學(2學分)、免疫學(2學分),4選2]



生理暨藥理學組

必修課程:書報討論(2學分,碩1上下學期各1學分)、細胞生理暨分子藥理(6學分)



多體學資訊暨智慧運算學組

必修課程:書報討論(2學分,碩1上下學期各1學分)、體學生物醫學研究特論(2學分)、[計算生

物學(2學分)、高級生物統計學(2學分)、精準醫療與分子檢測產業(2學分),3選1]

各組選修課程:生醫所碩博士班必選修科目表中所列課程皆可選擇(書報討論除外)。

畢業學分:24 學分,不含論文 6 學分。



注意!

碩1開學前2 週,務必以碩 班學號進入校 務資訊系統, 進行可課程學 分抵免。



of BioMedical Sciences (GIBMS)

生醫所學碩學程畢業要求流程

生醫所畢業課程要求需達 24 學分,不含論文 6 學分

申請

•大3時期申請,請備妥相關文件。

課程 抵免

- •大4暑期經過學校公告與通知,正式具備碩士預研生資格。
- 通過學生可選修暑期碩士班課程。
- ■甄試招生或考試招生入學有碩士學號後(入學前8月中),開學前3週可進入校務資訊系統辦理學分抵免。

論文 大綱

- •取得碩士入資格後,於當年度開學 7/31 日前,進行論文大綱。
- ●英文畢業門檻條件(一)~(九)沒有年限限制,但若是以進步或英文工作坊等條件自大學畢業,需再符合要求。
- 在學期間完成台灣學術倫理教育資源中心網站課程並取得修業證明。

進度 報告

- •入學後第1學期結束,為1/31日前完成。
- •畢業前參加1次本所舉辦之論文壁報競賽。

學位

- 第 1 階段截止時間為 4/30 日,需於校務資訊系統填妥畢業學分數,檢附成績單與當學期修課證明、學術倫理修課證明。
- ●第2階對截止時間為5/31日,需填寫論文中英文題目及口試委員,並檢附生醫所碩士畢業資格審查單。
- ●學位考試最後舉行日期為 7/31 日,辦理離校手續時間為 8/15 日。

長 庚 大 學

生物醫學研究所

Q&A

Q1: 學校提供的獎助學金申請與時間

A: 碩士班獎學金於碩士班入學當年 9-10 月進行申請,詳細時間請同學參閱學生信箱公告。

Q2: 學校提供的獎助學金有 2 種

A: 碩士班獎學金分為學雜費獎助學金與生活費獎助學金。學雜費獎助學金須為學、碩學程生並符合相關條件;生活費獎助學金須符合相關條件者,皆可提出申請,詳細申請資格與程序請參考教務處招生網頁獎學金專區。

Q3: 選擇研究所的時候,是否需要在大學時修習對應的類似學程?

A: 大學時選擇對應學程的課程可以加強基礎知識,但是並無強制規定或限制未來研究所的選擇,並且很多生醫所教師會跨學程授課。

Q4: 可以修習其他系所課程嗎?

A: 生醫所、臨研所、醫技所之碩博士班必選修科目表中所列課程皆可選擇,學分數計算依照生 醫所學碩學程生修課要點辦理。

Q5: 學碩學程一定可以 5 年畢業嗎?

A: 畢業資格依照畢業流程與指導教授共同決定,不一定會 5 年畢業。



生物醫學研究所

生醫所學碩學程生分享時間

組別	Student ID	姓名	指導教授
生化分生組	D1201109	林昱淳	吳嘉霖教授
生理藥理組	D1301301	傅冠瑋	楊雅晴教授
微生物 免疫組	M1301201	李佳晏	Prof. Sebastian D. Fugmann