

碩士班

系所別	醫學研究所	
班 別	碩士班	
招生名額	一般生 27 名	
報名資格	一、各大學醫學院各學系及其他學院與生命、自然科學相關學系畢業生(含應屆或同等學力)，操行成績平均甲等（或達 80 分），得由學校出具證明推薦參加甄試。 二、以教育部認可之境外大學學歷報考者，其畢業文憑及成績單須經公證或蓋原外國學校之騎縫章；且學業平均成績 75 分或 GPA3.0（含）以上。	
繳交資料	一、報名表。 二、原就讀學校系內助理教授以上推薦函 1 份或目前工作單位主管推薦函 1 份。【需彌封】 三、在校學業成績及操行成績單一式 3 份（正本 1 份及影本 2 份），學業成績單須註明有學業成績總平均及在全班人數之排名百分比。 四、約 1000 字自傳（含個人之研究興趣及志向）一式 3 份。	
成績計算標準	一、不考筆試。 二、書面審查平均成績佔甄試成績 20%，面試總平均成績佔甄試成績 80%。 三、以總成績高低錄取，總成績相同時，以面試成績較高者錄取，面試成績相同時，由面試委員投票決定。	
備 註	一、一次甄試多元選擇，錄取後依研究興趣選填組別。 二、本所碩士班教學分組如下：生物化學暨分子生物學組、藥理暨臨床藥理學組、生理暨分子醫學組、微生物免疫暨寄生蟲學組、基因流病學組、解剖組織暨病理學組、神經暨精神科學組、轉譯醫學組、熱帶醫學暨全球衛生學組、呼吸治療學組。 三、各組特色如下：	
	組別	學組特色
	生物化學暨分子生物學組	本組特色於生物化學與所有生命科學息息相關，成為探究生命現象最重要的基礎學科，並將基礎醫學研究與臨床醫學研究相結合，以提升基礎醫學和臨床醫學之學術水準及臨床醫療品質之優質化。
	藥理暨臨床藥理學組	1.以藥物發展、生物科技與產業結合之導向，培養符合國家社會所需之專業藥理人才。 2.培養學生具備藥理專業核心能力，內容涵蓋基礎與臨床藥理學知識應用、技能及態度之教育。 3.研究上，著重基礎與臨床藥理在疾病治療相關研究之整合，創造新的研究契機，並強化產學合作，提升學生畢業後之就業競爭力及輔導其就業。

	生理暨分子醫學組	1.從分子、細胞至器官系統的層面，探討動物或人體在不同處境時的生理功能與機制之變化。 2.針對醫學上的問題或疾病，結合基礎與臨床之研究進行探討。 3.研究成果進行專利申請與技術轉移，以達臨床應用之目的。 4.以 PDCA (Plan-Do-Check-Action)模式做為自我改善機制 5.注重品格教育。
	微生物免疫暨寄生蟲學組	1.以疾病為主軸，利用分子生物學與各種質體學研究方法，研究重要感染與免疫議題。 2.基礎與臨床研究整合。 3.鼓勵博士生出國參加國際研討會。 4.師資背景多元，針對本土特定重要的寄生蟲，從不同領域共同合作，於寄生蟲免疫學、分子寄生蟲學、致病機轉及藥物治療完整的探討，在相關領域的研究具國際競爭力。
	基因流病學組	1.本組特色為「運用基因體科學及流病統計學於疾病預防、診斷、治療及癒後」。 2.在教學及研究上，結合基礎科學、流行病學與臨床醫學，提供跨學科研究及多元學習，培養學生實證技能與專業知識。 3.重視產學與國際合作，關心族群健康相關議題。我們最終的目標為推展師生之研發成果在轉譯醫學上的應用，以促進改善人類健康。
	解剖組織暨病理學組	1.以疾病研究為主軸，建構基礎研究與臨床應用之橋樑。 2.利用近代生物科技研究方法，由組織、細胞及分子層次深入探討生命現象和臨床醫學之相關課題。
	神經暨精神科學組	1.以神經醫學科學為主軸，結合基礎神經科學的教學研究與臨床神經精神醫學的務實應用。 2.集結基礎與臨床的師資與設備，成立具特色之實驗室，提供專業教育訓練與優質研究環境，探討神經與精神疾病之發生機轉、預防及治療。 3.培養研究生兼具人文素養與專業學識，具跨領域整合性視野之神經與精神科學的研究人才。
	轉譯醫學組	1.以疾病機制為主軸，將實驗室所獲之分子醫學發現運用於臨床，並以動物模式驗證。 2.以臨床問題為主軸，探討與疾病相關之病理機制。 3.基礎與臨床合作，從實驗室到病患雙向的全階段研究，探索與疾病相關的致病機制。
	熱帶醫學暨全球衛生學組	1.熱帶醫學及全球衛生之專業課程。 2.培養學生對於熱帶傳染病和新興(再浮現)感染症之國際觀。 3.訓練臨床診斷及疾病防治之研究能力。 4.培養國際交流及醫療服務之能力。
	呼吸治療學組	1.進階呼吸治療之專業臨床與基礎課程。 2.以呼吸治療為主軸，結合基礎科學與臨床研究，分析與探討胸腔與重症疾病之致病機制與治療契機。 3.培養學生具備呼吸治療儀器設備之研發與資訊整合之能力。
甄試日期 地點	甄試時間：105 年 11 月 21 日（星期一） 甄試地點：國際學術研究大樓 4 樓共同討論室	
各所甄試 聯絡人 及電話	潘儀恬小姐 (07) 312-1101 分機 2136 轉 426	