

碩士班

醫學研究所

系所別	醫學研究所	
班別	碩士班	
招生名額	一般生 33 名	
報名資格	<p>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。</p> <p>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。</p>	
繳交審查資料	<p>以下資料以 PDF 檔案燒成光碟，連同推薦函(需彌封)，於 106 年 11 月 1 日前，掛號郵寄：「高雄醫學大學醫學研究所」(以郵戳為憑)，並同時將 PDF 電子檔 Email：<a href="mailto:gimed@kmu.edu.tw">gimed@kmu.edu.tw</a>，主旨註明「報考醫研所碩士班—考生姓名」，逾期恕不受理。</p> <p>一、在校學業成績及操行成績單(須有歷年成績總平均及全班排名百分比)。</p> <p>二、約 1000 字自傳(含個人之研究興趣及志向)。</p> <p>三、其他有利審查資料或優異表現證明(如各種獎勵、學術論文等)。</p> <p>四、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，註明「報考醫研所碩士班」，並掛號郵寄：高雄市三民區十全一路 100 號 高雄醫學大學醫學研究所】</p>	
成績計算標準	<p>一、不考筆試。</p> <p>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%。</p> <p>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。</p>	
備註	<p>一、一次甄試多元選擇，錄取後依研究興趣選擇指導教授，再依指導教授所屬分組。</p> <p>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。</p> <p>三、各組特色如下：</p>	
	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	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	

生理暨分子醫學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>4.以 PDCA (Plan-Do-Check-Action)模式做為自我改善機制</li> <li>5.注重品格教育。</li> </ol>
微生物免疫暨寄生蟲學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.基礎與臨床研究整合。</li> <li>3.鼓勵博士生出國參加國際研討會。</li> <li>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。</li> </ol>
基因流病學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>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」。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
解剖組織暨病理學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.以疾病研究為主軸，建構基礎研究與臨床應用之橋樑。</li> <li>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。</li> </ol>
神經暨精神科學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
轉譯醫學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>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。</li> <li>2.以臨床問題為主軸，探討與疾病相關之病理機制。</li> <li>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。</li> </ol>
熱帶醫學暨全球衛生學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.熱帶醫學及全球衛生之專業課程。</li> <li>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。</li> <li>3.訓練臨床診斷及疾病防治之研究能力。</li> <li>4.培養國際交流及醫療服務之能力。</li> </ol>
呼吸治療學組	<ol style="list-style-type: none"> <li>1.進階呼吸治療之專業臨床與基礎課程。</li> <li>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。</li> <li>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。</li> </ol>
甄試日期 地點	<p>甄試時間：106年11月17日（星期五） 甄試地點：與面試時間表一同公布</p>
聯絡人 及電話	<p>潘儀恬小姐 (07) 312-1101 分機 2136 轉 426</p>

系所別	醫學研究所
班別	博士班
招生名額	一般生 6 名
報名資格	<p>符合下列資格之一者：</p> <p>一、具碩士學位者其畢業總成績平均 75 分或 GPA (Grade Points Average) 3.0 (含) 以上者，得由學校出具證明推薦參加甄試。</p> <p>二、凡主治醫師近 5 年曾以第一作者或通訊作者在具有編輯委員會，並公開接受論文之國內外雜誌發表原始論著者（但研究報告、案例報告、綜合評論除外）。</p> <p>三、凡經教育部立案之本國大學或獨立學院或符合教育部採認標準之境外大學碩士班應屆畢業生，其學業總成績排名在全班前 50% (含) 以內者。</p>
繳交審查資料	<p>以下資料以 PDF 檔案燒成光碟，連同推薦函（需彌封），於 106 年 11 月 1 日前，掛號郵寄：「高雄醫學大學醫學研究所」（以郵戳為憑，地址：807 高雄市三民區十全一路 100 號；註明「報考醫研博士班」），並同時將 PDF 電子檔 E-mail：<a href="mailto:gimed@kmu.edu.tw">gimed@kmu.edu.tw</a>，主旨註明「報考醫研所博士班（考生姓名）」，逾期恕不受理。</p> <p>一、原就讀學校二位教師之推薦函各 1 份或目前工作單位主管推薦函 1 份。【需彌封以掛號寄達】</p> <p>二、在校學業成績及操行成績單，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。</p> <p>三、1000 字自傳（含個人研究興趣及志向）。</p> <p>四、繳交研究計畫書，內容應涵蓋首頁（包括中、英文題目、申請人姓名），及本文（包括中英文摘要、研究之原創性、研究背景目的、研究材料及方法、預期完成之工作項目及成果、參考文獻）。</p> <p>五、繳交近 5 年學術論文發表、研究成果報告及參與國內外學會發表資料之佐證證明。</p> <p>六、繳交口頭簡報。（口頭簡報 10 分鐘—簡歷 1 張，博士研究計畫內容以 9 張為限。）</p>
成績計算標準	<p>一、不考筆試。</p> <p>二、在校學業成績總平均佔甄試成績 40%（若以主治醫師資格甄試者其大學在校學業成績總平均佔 10%，論文成績佔 30%）。</p> <p>三、面試總平均成績佔甄試成績 60%。</p> <p>四、依總成績高低錄取，總成績相同時，以面試成績較高者錄取，面試成績相同時，由出席委員投票決定。</p>
畢業英文門檻	<p>博士班研究生需於提出學位論文考試時，通過下列一項之英文檢定：</p> <p>一、托福測驗成績(TOEFL)：托福紙筆測驗(ITP) 500 分(含)以上或托福電腦測驗(CBT) 193 分(含)以上或托福網路測驗(IBT) 68 分(含)以上。</p> <p>二、全民英檢中高級初試及格。</p> <p>三、多益(TOEIC) 600 分(含)以上。</p> <p>四、雅思(IELTS) 5.5 分(含)以上。</p> <p>在校期間已參加過英檢考試 3 次，且考試成績未符合上述英文能力檢定者，經修習本校語言與文化中心開設之進修英文課程，並考試通過者，視同符合。</p>
備註	通過本校申請逕修讀博士學位審核之學生，或經甄試或考取本校博士班或博士學位學程學生，經本校審核通過，第一學年學雜費全免。無專職工作之研究生第二及第三學年學雜費全免。（至多可補助四年）
甄試日期地點	<p>甄試時間：106 年 11 月 20 日(星期一)</p> <p>甄試地點：國際學術研究大樓 4 樓共同討論室</p>
聯絡人及電話	<p>夏恩瑩小姐</p> <p>(07)312-1101 分機 2136 轉 23</p>