114學年度臨床醫學研究所新生座談會

黃書彬所長

2025/08/22

◎ 臨床醫學研究所簡介
◎ 專任教師介紹（專任教師簡短自我介紹）
◎ 碩士班畢業注意事項
◎ 博士班資格考核注意事項
◎ 博士班畢業注意事項
◎ 英文畢業門檻維護注意事項

◎臨床醫學研究所簡介◎

◎ 臨床醫學研究所簡介

◆ **歷史沿革：**

- 於民國97年 8 月 1 日正式揭牌成立。
- 第一任所長為張建國教授，期間經歷王照元教授、顏正賢教授、吳明蒼教授擘劃發展，現任所長為黃書彬教授(110-8-1~)。

◆ **宗旨：**本所以訓練臨床醫師的研究技巧、深度及跨領域研究為主。以利從事臨床與基礎並重之轉譯醫學研究以解決重要的臨床問題。學習內容包括診斷及治療方法的改進與創新、熟稔臨床試驗設計與執行等，以達培育「醫師科學家」(Physician Scientist)之宗旨。

◆ **未來展望：** 培養終身學習、多元思考、社會關懷、宏觀視野之優秀醫學研究人才，成為各個臨床領域卓越的領導人物。

臨醫所發展特色

有鑒於醫師在從事臨床醫療工作外，亦應具有現代生物醫學專業研究能力，方能達到『醫師科學家』之培育目標。因此，經過多年的調整，本所確立了以下三個目標與方向。

(1) 基礎實驗課程的紮實：

從疾病診斷與治療研究深入分子機制探討，讓研究生透過了解現代分子生物學、細胞生物學、生物化學及醫學分子診斷學的基本知識及實驗技能，培育研究生具備整合研究能力。

(2) 符合現代醫療與研究與時並進：

大數據分析（AI醫療）與臨床實驗課程的規劃。本所開設轉譯醫學應用實務跨領域整合課程、高通量基因資料分析概論、進階生物資訊分析與實作、多體學與精準醫療等特色課程；「臨床試驗概論」則以校院資源整合方式，和附設醫院臨床試驗中心共同規劃，培養研究生具備臨床試驗視野與主持臨床研究之能力。

(3) 持續轉譯醫學(Translation Medicine)研究與精準醫學(Precision Medicine)研究：

由於臨床醫學研究所研究生均為醫師，鼓勵以臨床觀點出發，致力與解決病患疾病未解的問題(unmet need)，將基礎研究應用到臨床診斷與治療; 每位個人都是獨特的個體，以精準醫療與個人化醫療的角度以達到最佳治療效果。

臨醫所發展特色

為達培育全方位『醫師科學家』(physician scientist)之目標，因應臨床醫師就學時因職位、所在地資源及興趣之考量，本所發展多元研究領域，提供學生更多元化的研究方向選擇。

(1) **基礎實驗課程的紮實**：

從疾病診斷與治療研究深入分子機制探討，讓研究生透過了解現代分子生物學、細胞生物學、生物化學及醫學分子診斷學的基本知識及實驗技能，培育研究生具備整合研究能力。

(2) **符合現代醫療與研究與時並進**：

大數據分析（AI醫療）與臨床實驗課程的規劃與重視大數據分析與AI醫療課程，不侷限本所開設課程，鼓勵跨領域學習，除納入生物醫學工程博士班課程。於112學年度**新開碩士班：**「高通量基因資料分析概論」及「多體學與精準醫療」和**博士班：**「進階生物資訊分析與實作」，並有「臨床試驗概論」課程以校院資源整合方式，和附設醫院臨床試驗中心共同規劃，培養研究生具備臨床試驗視野與主持臨床研究之能力。

(3) **持續轉譯醫學(Translation Medicine)研究與精準醫學(Precision Medicine)研究**：

由於本所研究生均為臨床醫師，鼓勵以臨床觀點出發，致力於解決病患疾病未解的問題。將基礎研究應用到臨床診斷與治療; 應用生物資訊及基因體學研究方法，朝向精準醫療與個人化醫療的目標。

◎臨床醫學研究所專任教師介紹◎

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院 KMU

臨床醫學研究所專任教師簡介

黃書彬所長

顏正賢教授

邱世欣教授

王照元教授

潘美仁教授

劉于鵬副教授

（行政老師）

譚俊祥副教授

（行政老師）

王慧晶副教授

魏芯樺助理教授

臨床醫學研究所專任教師領域或研究專長

	領域或研究專長
黃書彬所長	攝護腺癌、泌尿腫瘤、分子流行病學、臨床試驗、精準醫療
顏正賢教授	臨床免疫、風濕病學、轉譯醫學
邱世欣教授	小兒科學、血液學、腫瘤學、分子生物學、造血幹細胞移植、轉譯醫學
王照元教授	胃腸外科學、腫瘤分子生物學、分子生物學、營養學、癌症分子標記
潘美仁教授	腫瘤轉移及抗藥性機制的分子探討
劉于鵬副教授	癌症轉譯醫學、幹細胞生物學、神經科學
譚俊祥副教授	神經科學
王慧晶副教授	血液學、腫瘤學、內科學
魏芯樺助理教授	生物資訊、機器學習、人工智慧、疾病風險模型、醫學資料庫

◎碩士班畢業注意事項◎

碩士班畢業門檻

一、畢業學分共30學分（含碩士論文6學分，另外、應修滿24學分）始得畢業。
二、選修學分至少選修2門以上由醫學院內研究所所開課程。
三、於104學年度起入學之學生，除**聽讀說寫能力均須達CEFR B1(含B1)以上**等級之等同相關英語檢定通過外，另提出學位論文考試前，須以第一作者投稿學術期刊術、研討會發表或研討會研究成果海報發表，並提出相關證明。
四、每學期選課上限為15學分
五、自106學年度起入學之研究生，應於在學第一學期至臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通總測驗取得修課證明，方得申請學位口試。

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院 KMU

◎ 臨醫所碩士班課程

提醒：
畢業條件
必修課程加上選修課程
共須24學分

必修課程

碩士論文(6)
分子及細胞生物學導論 (2/0)
專題討論(EMI) (1*4)
研究倫理教育(EMI) (1/0)
生物醫學研究技術(EMI) (2/0)
基礎生物統計學特論 (2/0)

選修課程分組 (依領域)

基礎分子醫學

生物醫學研究技術(EMI線上課程) (0/2)
惡性腫瘤的分子機制 (2/0)
臨床研究方法(0/2)
基礎與臨床醫學整合課程(0/2)
蛋白質體學 (0/1)
基因體學 (1/0)
基因與細胞生理學(2/0)
微生物學特論(4/0)
（微）生醫研究之核酸分析技術 (EMI) (0.8/0)

醫學應用

高通量基因資料分析概論(2/0)
多體學與精準醫療(0/2)
流行病學特論（EMI）(0/2)
生物資訊及其應用(0/2)
生醫與智財實務特論(2/0)
進階生物統計學特論 (2/0)
高級生物統計學特論 (2/0)
創新創業 (2/0)

◎博士班資格考核注意事項◎

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院 KMU

◎博士班資格考核注意事項◎

◎本校各系(所)、學位學程博士班研究生已修畢應修學分數，始得向所屬系(所)、學位學程申請博士學位候選人資格考核， 並應檢附下列資料：

（一）資格考核申請表一份。（電腦系統列印出，學生系統 ：D.1.43）

（二）指導教授推薦資格考委員名單，推薦至少4名校內委員，1名校外委員 說明：**口試當天，共5名委員（含所長、指導教授1名，2名校內委員，1名校外委員）以校長簽核後委員名單為最後口試委員名單，為口試委員，非自行決定，需依據法規於「行事曆公告時間內」準時送審。**

（三）指導教授之推薦函一份。

（四）學業成績單一份。

（五）博士論文相關之計畫書（含進行中之研究成果）七份。

資格考詳細注意事項與相關下載表單：請至臨床醫學研究所網站「資格考專區」詳細閱讀及下載相關表單：

https://clinic.kmu.edu.tw/index.php/zh-tw/%E8%B3%87%E6%A0%BC%E8%80%83%E6%B3%A8%E6%84%8F%E4%BA%8B%E9%A0%85

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院 KMU

◎博士班資格考核注意事項◎

※特別注意事項※

•請務必注意要先確認召集人：「召集人」（本所所長）可參加的時間，並非自行決定口試時間。再與其他委員確認可進行口試時間。並注意等學校公告時間申請通過，才會收到臨醫所ＥＭＡＩＬ通過的委員名單

1.委員名單公布後，煩請同學自行與委員聯繫口試時間，確定時間後，煩請EMAIL給所辦（bunny@gap.kmu.edu.tw）以利所辦寄發通知書和計畫書予口試委員。

2.當日準備資料

（1）結果通知書（系統列印）。

（2）委員投票單：口試前一週至所辦索取投票單。

（3）校外委員簽收收據

（4）書審意見表。

◎博士班畢業注意事項◎

博士班畢業門檻（第4條）

一、學分規定

1.畢業應修學分數為37學分（含博士論文(12學分)另計外、應修滿25始得畢業）。
選修學分部分，至少兩門由醫學院各系所所開課程。

2.以同等學力考入本博士班者，應修學分數依本校學則規定辦理。

二、 博士班研究生申請學位論文考試資格如下:

1.論文初稿經指導教授初審通過。

2.畢業時需提出二篇原著期刊論文，須在就讀博士課程期間完成且均為博士論文之一部分，並符合下列條件之一：

(一)2篇論文均以**唯一之第1作者**發表於SCI期刊(含接受發表證明)，其I.F. 2.0 (含)以上或該學門相關領域排名前百分之三十(含)以內之期刊。

(二)2篇論文中有1篇以唯一第一作者發表於SCI之I.F.在5.0(含)以上之期刊，另1篇以唯一第一作者發表於任何SCI期刊。

三、學生若要在3年內畢業(在合乎本校修業年限之下)，須有1篇論文發表的期刊I.F.在6.0以上，自111學年度起入學者，則須有1篇以唯一第一作者論文發表的期刊I.F.在8.0以上。

四、**發表論文時，本所單位須為第1順位**。

五、博士班研究生申請學位論文考試之原著期刊論文，不得為以次級資料庫(如健保資料庫、非個人資料之統合分析)為主之研究。

博士班畢業門檻（第16和17條）

第 16 條 博士班研究生提出之期刊原著論文須符合下列條件：
一、 須為入學後完成之研究成果（須包括實驗室工作）。
二、 須以本校及就讀之研究所名義發表。
三、 主要指導教授及共同指導教授，其中 1 名為通訊作者，則另 1 名須為共同作者。
四、 論文須配合登錄在本校研發處提供之網頁上，提出畢業考核申請時，須同時檢附登錄證明。

第 17 條 論文發表之期刊 I.F.須以刊登當年或前 1 年的 Journal Citation Reports(JCR)為依 據，且於提出畢業考核申請時，須同時檢附 JCR 排名。

提醒：
1.博士班畢業論文不可以用 次級資料庫為主的研究
2.畢業相關法規，請詳見學生手冊中(高雄醫學大學博士班研究生申請學位論文考試準則）第16和17條。

「轉知研發處公布之本校「加強實質審查期刊名單」研發處通告第1130188號. 114年5月12日

由於近年學術界對於某些出版社/期刊之運模式、審查過程、投稿接受率、引用率操作方式或審查標準未著重於科學重要性而有所疑慮，因此參考臺大醫學院作法，制訂本校「加強實質審查期刊名單」（包含以下二類者）提供師生參考。本名單係依據校院首長及教學/研究一級單位主管相關會議之決議研擬，經114年4月16日113學年度第3次學術研究委員會審議通過後公布實施。

類別	樣態
類別一	出版社之營運模式或期刊之審查過程、投稿接受率、引用率操作方式等面向尚有疑義者
類別二	期刊官網中敘明「不以審查人認定之科學重要性作為論文接受與否之依據」之期刊

謹慎投稿行動方案

- 不投稿掠奪性期刊、爭議性期刊；避免投稿加強實質審查期刊
- 選刊時多方查證期刊狀態（例如運用MJL、WOS、JCR等查詢SCIE、SSCI期刊現況與影響力資訊）
- 優先考慮所屬學術領域公認高品質經典常規期刊

(本訊息已同步張貼於研發處網頁>學術發表須知>本校加強實質審查期刊名單)

「加強實質審查期刊名單」

由於近年學術界對於某些出版社/期刊之運模式、審查過程、投稿接受率、引用率操作方式或審查標準未著重於科學重要性而有所疑慮，因此參考臺大醫學院作法，制訂本校「加強實質審查期刊名單」（包含以下二類者）提供師生參考。本名單係依據校院首長及教學/研究一級單位主管相關會議之決議研擬，經114年4月16日113學年度第3次學術研究委員會審議通過後公布實施。

類別	樣態
類別一	出版社之營運模式或期刊之審查過程、投稿接受率、引用率操作方式等面向尚有疑義者
類別二	期刊官網中敘明「不以審查人認定之科學重要性作為論文接受與否之依據」之期刊

謹慎投稿行動方案

- 不投稿掠奪性期刊、爭議性期刊；避免投稿加強實質審查期刊
- 選刊時多方查證期刊狀態（例如運用MJL、WOS、JCR等查詢SCIE、SSCI期刊現況與影響力資訊）
- 優先考慮所屬學術領域公認高品質經典常規期刊

(本訊息已同步張貼於研發處網頁>學術發表須知>本校加強實質審查期刊名單)

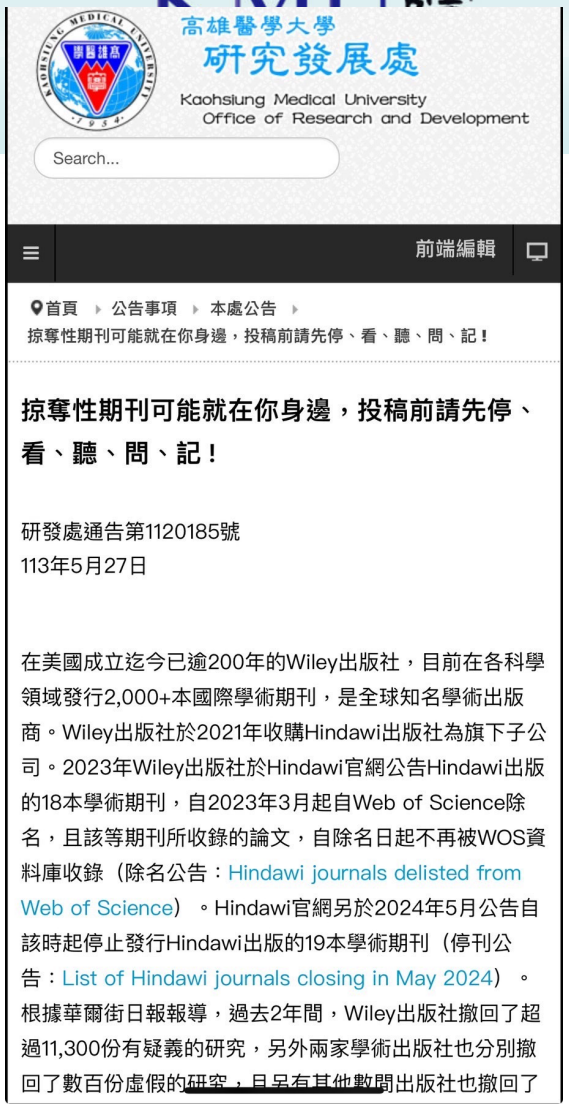
「加強實質審查期刊名單」-對本校師生之影響

作業	影響
研究論文獎勵	- 【修法預告】校院目前正研擬修正研究論文獎勵辦法，將針對加強實質審查期刊設置落日條款，例如於2025年8月1日以後投稿者，打折獎勵或不予獎勵
研究計畫申請與管考	- 校內/校院/跨校研究計畫：申請人資格與研究表現，以及計畫執行完畢後之KPI考核，將排除加強實質審查期刊 - 國科會或其他校外研究計畫：申請人發表於加強實質審查期刊之研究表現可能有不被審查委員認同之風險
研究績效獎勵	- 本校研究績優教師遴選、國科會彈性薪資評選等研究績效傑出獎勵方案，將不採計加強實質審查期刊
教師聘任與升等	- 可能被要求提供投稿過程同儕審查之完整記錄（例如cover letter, decision letter(S), rebuttal letter(s)）以供實質審查 - 申請人發表於加強實質審查期刊之研究成果，可能有不被審查委員認同之風險
其他	- 此等期刊具有高風險與不確定性，如若被Master Journal List (MJL)、Web of Science (WOS)、Journal Citation Reports (JCR)等資料庫列為重新評估(On Hold)、鎮壓(Title Suppressions)，甚至自SCIE、SSCI期刊名單中除名(De-listing、Cease)，除了直接對上述作業造成衝擊外，影響更擴及教師評鑑、博士生畢業、學校爭取教育部計畫、學校整體學術表現等

掠奪性期刊可能就在你身邊，投稿前請先停、看、聽、問、記！

研發處通告第1120185號
113年5月27日

在美國成立迄今已逾200年的Wiley出版社，目前在各科學領域發行2,000+本國際學術期刊，是全球知名學術出版商。Wiley出版社於2021年收購Hindawi出版社為旗下子公司。2023年Wiley出版社於Hindawi官網公告Hindawi出版的18本學術期刊，自2023年3月起自Web of Science除名，且該等期刊所收錄的論文，自除名日起不再被WOS資料庫收錄（除名公告：Hindawi journals delisted from Web of Science）。Hindawi官網另於2024年5月公告自該時起停止發行Hindawi出版的19本學術期刊（停刊公告：List of Hindawi journals closing in May 2024）。根據華爾街日報報導，過去2年間，Wiley出版社撤回了超過11,300份有疑義的研究，另外兩家學術出版社也分別撤回了數百份虛假的研究，且另有其他數間出版社也撤回了較小規模的不良論文（報導內容：Flood of Fake Science Forces Multiple Journal Closures，全文）。此次Hindawi期刊被除名或停刊，是因為大量刊載由”paper mills”所製造出來的”fake science”，被認為是掠奪性期刊，對學術研究造成嚴重傷害，因此進行整頓。



專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院 KMU

◎ 臨醫所博士班課程

提醒：
畢業條件
必修課程加上選修課程
共須25學分

必修課程

博士論文 (12)
高級分子及細胞生物學 (2+2)
專題討論(EMI) (1*4)
儀器分析及實習（含實驗）(0/2)
學術研究倫理(1/0)
臨床試驗概論 (0/2)
高級生物統計學特論 (2/0)

選修課程分組 (依領域)

分子 醫學

醫學新知(0/2)
轉譯醫學（B）(0/3)
高級分子免疫學(2/0)
轉譯醫學應用實務跨領域整合課程(2/0)

臨床流病

進階生物統計學特論 (2/0)
高級分子流行病學特論 (EMI)(0/2)
高級衛生管理實務(0/2)

醫工資訊

進階生物資訊分析與實作(2/0)
高階人工智慧特論(0/2)
高階醫用電腦程式(0/2)

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院

KMU

◎碩士班和博士班英文畢業門檻◎

碩士班英文畢業門檻

碩士班英文畢業門檻為英文**聽讀說寫能力均須達CEFR B1(含B1)以上**等級之等同相關英語檢定通過。相關配套說明，請參照本校英語檢定相關測驗對照表(113學年度新生適用)。網頁路徑：本校教務處/註冊課務專區/英文畢業門檻。

博士班英文畢業門檻

博士班研究生提出學位論文考試時，必須通過本所英文畢業門檻如下：
本所博士班英文畢業門檻為英文**聽讀說寫能力均須達CEFR B2 (含B2)以上**等級之等同相關英語檢定通過。相關配套說明，請參照本校英語檢定相關測驗對照表(113學年度新生適用)。網頁路徑：本校教務處/註冊課務專區/英文畢業門檻。
備註：在校期間已參加過英檢考試1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。

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院 KMU

英文畢業門檻對應表（可詳見學生手冊）

高雄醫學大學 英語檢定相關測驗對照表(113學年度新生適用)

113.07.22 112學年度第4次教務會議通過

CEFR	培力英檢				全民英檢	外語能力測驗				劍橋國際英語認證 FCE	雅思	多益測驗				托福網路測驗					劍橋領思-職場英語測驗、劍橋領思-實用英語測驗			
	聽	讀	說	寫		聽	讀	說	寫			聽	讀	說	寫	聽	讀	說	寫	總分	聽	讀	說	寫
C1(含)以上	130	130	330	330	高級聽讀說寫通過	240	240	S-3	A	180	7	490	455	180	180	22	24	25	24	95	---			
B2	100	100	280	280	中高級聽讀說寫通過	195	195	S-2+	B	160	5.5	400	385	160	150	17	18	20	17	72	160			
B1	70	70	230	230	中級聽讀說寫通過	150	150	S-2	C	140	4	275	275	120	120	9	4	16	13	42	140			
A2	40	40	150	150	初級聽讀說寫通過	105	105	S-1+	D	—	—	110	115	90	70	—	—	10	7	—	120			
A1	30	30	120	120	—	—	—	—	—	—	—	60	60	50	30	—	—	—	—	—	100			

** 英文畢業門檻標準依各學系、所規定辦理，本表僅供參酌。

專業素養、關懷鄉土、服務社會、宏觀視野

Kaohsiung Medical University

College of Medicine 醫學院

英檢門檻與證照維護（學生資訊系統：wac.kmu.edu.tw）

1. 登錄網址為http://wac.kmu.edu.tw/
2. D.學生資訊系統 -D.2.學務資訊- D.2.5.05.證照維護

提醒：
必須至學生系統「D.2.5.05」上傳和繳交影本貼於申請單至國研大樓4樓臨醫所辦公室以供審核

填表說明如下：

① 證照(成績單)名稱(例如)：TOEFL-ITP

② 證照類別：F語言認證

③ 證書字號：（請依證書字號填寫，無則免填 ）

④ 起~迄有效日：（請依證書上日期填寫，無則免填）

⑤ 英檢別：等同全民英檢級數(請參考英檢級數對照表)

⑥ 請上傳證照電子檔：請務必上傳證照電子檔

電子檔上傳方式：點選 請上傳證照電子檔→
再依檔案規定格式上傳

預祝各位
研究順利 收穫滿滿！

Thanks you for your attention