

臨床醫學研究所

Graduate Institute of Clinical Medicine

教學理念

為呼應全人健康、弱勢族群服務及與他校區隔之理念，本所以 (1) 分子細胞醫學 (含分子醫學、生物技術、再生醫學等)、(2) 健康行為與環境 (含健康行為、環境醫學、偏鄉地區健康議題等)及(3) 健康服務 (含健康政策、長照體系、醫療器材創新設計等) 等三大領域作為特色，並發展培育具下列特質之研究生—

1. 兼具多元底蘊與全人文、全人健康理念在地關懷素養之臨床醫學研究者。
2. 我國專職醫藥生技產學合作發展與應用之人才。
3. 配合全國首創之獸醫學院，培養具有人畜共通傳染病流行病學理念之臨床醫學研究者。
4. 培育關注本土偏鄉健康議題研究之臨床醫學研究者。

培育/發展方向

■ 初期目標：

本所採循序漸進方式，由初始階段養成研究生基本的研究能力、學習各種實驗技能及研究方法，進而具能力設計實驗以進行更深入的機轉性研究。

■ 中期目標：

待研究生已有單獨設計試驗能力之時，將進一步結合中部醫學中心及教學醫院之基礎醫學與臨床醫學研究強項優勢，使學習學生更具寬廣的視野，以落實全人健康理念，進而強化分子細胞醫學、健康行為與環境、健康服務等三大領域特殊需求與特色研究發展。

■ 長期目標：

接軌國際臨床醫學研究培育趨勢為目標，推動國際合作臨床醫學教育，規劃國際學生交流及見習等活動，培養研究生之宏觀思維。

課程架構圖 (暫定版)

臨床醫學研究所 課程架構圖

暫定版

必修課程	論文	三大領域	核心課程	分領域選修課程	
專題討論 (4)	碩士論文 (6)	分子細胞醫學	• 分子細胞生物學 (2)	<ul style="list-style-type: none"> • 高等分子生物學 (3) • 細胞生物學特論 (2) • 幹細胞技術 (2) • 醫用生物技術 (4) • 應用基因體學及生物資訊學暨實習 (3) • 生物技術特論 (4) • 細胞死亡與疾病 (2) • 再生醫學技術 (2) • 腫瘤生物學 (2) 	
生物統計學 (2)					
流行病學 (2)		環境與健康行為	• 健康行為與健康促進 (2)		<ul style="list-style-type: none"> • 實驗動物學 (2) • 環境醫學 (2) • 偏鄉地區之健康議題與醫療 (2) • 健康大數據 (2) • 精準轉譯醫學 (2)
研究方法 (3) (實驗、臨床&健康服務)		健康服務	• 健康政策 (2)		<ul style="list-style-type: none"> • 人口老化與健康照護 (2) • 長照體系 (2) • 健康政策與分析特論 (2) • 高等健康服務研究法 (2) • 醫療器材創新設計 (2)
		<ul style="list-style-type: none"> • 臨床試驗 (1) • 臨床試驗實務應用 (2) • 生物統計學進階應用 (2) 	<ul style="list-style-type: none"> • 論文選讀 (1) • 研究計畫寫作與論文發表 (2) 		
11學分	6學分	6學分	7學分		

畢業
至少需
30學分

更新日期：112.09.21

課程師資 (暫定)

湯豐誠 (後醫/教授)

王偉勛 (後醫/副教授)

林志明 (後醫/副教授)

劉晏孜 (後醫/副教授)

林晏任 (後醫/副教授)

謝明儒 (後醫/副教授)

陳一銘 (後醫/副教授)

張祐剛 (後醫/助理教授)

謝明儒 (組醫學程/副教授)

闕斌如 (生醫所/教授)

莊秀美 (生醫所/教授)

林季千 (生醫所/教授)

賴建成 (分生所/教授)

楊文明 (分生所/教授)

曾振圓 (分生所/助理教授)