

中國醫藥大學 醫學院臨床醫學研究所碩士班 選修畢業學分認定表 101 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：101年7月20日

科目名稱 中文、英文	修 別	規 定 學 分	一 上	一 下	二 上	二 下	可供博士班下修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
臨床內科學書報討論(一)(Clinical medicine journal reading (I))	選	1.0	1.0						專精領域課程
醫學教育學概論(Medical education)	選	1.0	1.0				√		專精領域課程
生物技術研究法(Biomedical research technique)	選	4.0	4.0				√		專精領域課程
臨床與基礎醫學整合課程(Integrated course in clinical & basic medicine)	選	2.0	2.0						1. 核心能力課程2. 全英語授課
輻射劑量學特論(Special topics on radiation dosimetry)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
醫學影像特論(Special topics on medical image processing)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
放射科學特論(Special topics on radiology)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
分子生物技術實作(Molecular biotechniques practice)	選	2.0	2.0				√		1. 核心能力課程2. 需同時選修「進階分子生物技術原理與應用」
傳統藥物之實証醫學(Evidence-based traditional medicine research)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
藥物治療與實驗設計(Pharmacotherapy & experimental design)	選	2.0	2.0				√		核心能力課程
分子內分泌學(Molecular endocrinomics)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
毒理學(Toxicology)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
新生兒醫學特論(Special topics on pediatric neonatology)	選	2.0	2.0				√		1. 專精領域課程2. 全英語授課
分子生物技術原理與應用特論(Special topics on principles & applications of molecular biotechnology)	選	1.0	1.0				√		1. 核心領域課程2. 暑假授課
治療用超音波特論(Special topics on therapeutic ultrasound)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
癌症與發炎特論(一)(Special topics on cancer & inflammation (I))	選	1.0	1.0				√		專精領域課程
醫學物理專題討論(一)(Seminar in medical physics (I))	選	1.0	1.0				√		專精領域課程
蒙地卡羅計算與醫學物理(Monte carlo simulation & medical physics)	選	2.0	2.0				√		專精領域課程
DryLab論文寫作(DryLab paper writing)	選	2.0	2.0				√		核心能力課程
臨床內科學書報討論(二)(Clinical medicine journal reading (II))	選	1.0		1.0					專精領域課程
醫學教育學概論(Medical education)	選	1.0		1.0			√		專精領域課程
轉譯醫學期刊論文解析(Translational medicine paper discussion)	選	2.0		2.0					核心能力課程
臨床研究設計與統計分析(Clinical study design & statistical analysis)	選	2.0		2.0					核心能力課程
臨床流行病學(Clinical epidemiology)	選	2.0		2.0					核心能力課程
系統生物學(Systems biology)	選	2.0		2.0					核心能力課程
分子診斷學(Molecular diagnostics)	選	2.0		2.0					專精領域課程
放射治療學特論(Special topics on techniques of radiation therapy)	選	2.0		2.0			√		專精領域課程
醫學工程特論(Special topics on biomedical engineering)	選	2.0		2.0			√		核心能力課程
分子流行病學(Molecular epidemiology)	選	2.0		2.0					核心能力課程
癌症與發炎特論(二)(Special topics on cancer & inflammation (II))	選	1.0		1.0			√		專精領域課程
醫學物理專題討論(二)(Seminar in medical physics (II))	選	1.0		1.0			√		專精領域課程
轉譯基因體醫學特論(Special topics on translational genomic medicine)	選	2.0		2.0			√		核心能力課程
實驗毒理學(Topics in experimental toxicology)	選	2.0		2.0			√		專精領域課程
腦功能造影(Functional brain mapping)	選	2.0		2.0			√		專精領域課程
動脈粥狀硬化特論(Molecular pathology of atherosclerosis)	選	2.0		2.0			√		專精領域課程
醫學物理專題討論(三)(Seminar in medical physics (III))	選	1.0			1.0		√		專精領域課程
癌症與發炎特論(三)(Special topics on cancer & inflammation (III))	選	1.0			1.0		√		專精領域課程
臨床資料分析(Clinical data analysis)	選	2.0			2.0		√		核心能力課程
分子生物技術及其應用(Applied molecular biology)	選	3.0			3.0				專精領域課程
臨床內科學書報討論(三)(Clinical medicine journal reading (III))	選	1.0			1.0				專精領域課程
生物資訊學(Bioinformatics)	選	2.0			2.0				核心能力課程
論文寫作(Scientific writing)	選	1.0			1.0		√		核心能力課程
臨床內科學書報討論(四)(Clinical medicine journal reading (IV))	選	1.0				1.0			專精領域課程
癌症與發炎特論(四)(Special topics on cancer & inflammation (IV))	選	1.0				1.0	√		專精領域課程

中國醫藥大學 醫學院臨床醫學研究所碩士班 選修畢業學分認定表 101 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：101年7月20日

科目名稱 中文、英文	修別	規定學分	一上	一下	二上	二下	可供博士班下修 (請打勾)	可供學士班上修 (請打勾)	備註
系統分子癌症病理學(Systemic molecular cancer pathology)	選	2.0				2.0	√		專精領域課程
醫學物理專題討論(四)(Seminar in medical physics (IV))	選	1.0				1.0	√		專精領域課程
合計 選修總學分		79.0	35.0	28.0	11.0	5.0			

校內注意事項

一、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

二、本學分表做為畢業學分認定之依據。

臨床醫學研究所碩士班注意事項

\*注意事項：

一、教育目標：臨醫所以從事前瞻性的臨床醫學或轉譯醫學研究，探索並解決臨床問題，發展先進之診斷與治療，進而早期偵測並預防疾病之發生，促進醫學之進步，增進人類之健康。培育知能兼備，理論與實務相結合之「醫師科學家」，進行前瞻性學術研究、臨床試驗、提升生命科學專業水準為宗旨。

臨醫所分別設有碩士班及博士班，碩士班著重問題發掘、實驗技術、與思考邏輯的訓練。博士班除了上述訓練內涵外，另外特別著重獨立研究能力的養成，從研究構思、計畫撰寫、執行、到論文的發表，能夠主導整體研究的完成。雖然臨床家的服務與教學責任繁重，研究時間有限；然而，臨床家的專業醫學訓練，將是其進行醫學研究所具備的優勢。在經過完整的研究訓練後，將能擁有獨立創新的研究能力，並且整合基礎與臨床研究，進行轉譯研究。

二、101學年度入學新生實施，本所修業1-4年，最低畢業學分為33學分，含必修8學分，選修19學分（核心能力選修課程醫學學門至少需選修8學分、放射學門至少需選修4學分），碩士論文學分6學分；其餘選修課程可依學生興趣及研究方向修習本所、他所或他校之課程。

三、經論文或課程指導教授同意，所課程委員會決議通過，學生可減免核心能力課程之學分數。

四、課程開課學期為授課教師建議修課時間，學生可依個人規畫，適當分配每學期修習之課程。

五、畢業前必須通過英文鑑定，方能畢業。相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

六、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：