

中國醫藥大學 醫學院臨床醫學研究所博士班 選修 畢業學分認定表 102 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：1104年6月17

| 科目名稱 中文、英文 | 修別 | 規定 學分 | 一 上 | 一 下 | 二 上 | 二 下 | 備註 |
|---|----|----------|--------|--------|--------|--------|----------------------|
| 轉譯生命科學(Translational life science) | 選 | 2.0 | 2.0 | | | | 核心能力課程 |
| 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. 自暑假開始授課 |
| 實證轉譯醫學(Translational medicine in practice) | 選 | 2.0 | 2.0 | | | | 專精領域課程 |
| 現代生物醫學講座(一)(Special lecture of biomedical science(I)) | 選 | 1.0 | 1.0 | | | | 核心能力課程 |
| 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 |
| 進階婦癌科學(Advanced gynecologic oncology) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | 專精領域課程 |
| 研究計劃暨論文撰寫實務(Proposal & paper writing practice) | 選 | 1.0 | | 1.0 | | | 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 |
| 貴重儀器原理與實習(Principle & practice of biomedical instruments) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | 1. 專精領域課程 2. 寒假授課 |
| 藥理學之導向性生理學(Pharmacology: applied physiology) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | 1. 專精領域課程 2. 全英語授課 |
| 藥理學之藥物與治療(Pharmacology: drug action & therapy) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | 1. 專精領域課程 2. 全英語授課 |
| 高等神經科學(Advanced neural science) | 選 | 3.0 | | 3.0 | | | 1. 專精領域課程 2. 全英語授課 |
| 離子通道及相關疾病(Ion channels & disease) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | 1. 專精領域課程 2. 全英語授課 |
| 心血管藥理學(Cardiovascular pharmacology) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | 專精領域課程 |
| 現代生物醫學講座(二)(Special lecture of biomedical science(II)) | 選 | 1.0 | | 1.0 | | | 核心能力課程 |
| 神經電生理期刊討論(三)(Discussion in Neuroelectrophysiology (III)) | 選 | 1.0 | | | 1.0 | | 專精領域課程 |
| 神經膠質細胞專題(三)(Seminars in Neuroglia(III)) | 選 | 1.0 | | | 1.0 | | 專精領域課程 |
| 臨床與基礎研究實習(三)(Clinical & basic research practice (III)) | 選 | 1.0 | | | 1.0 | | 專精領域課程 |
| 實驗動物學(Laboratory animal sciences) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | 專精領域課程 |
| 生物資訊學(Bioinformatics) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | 核心能力課程 |
| 神經電生理期刊討論(四)(Discussion in Neuroelectrophysiology (IV)) | 選 | 1.0 | | | | 1.0 | 專精領域課程 |
| 神經膠質細胞專題(四)(Seminars in Neuroglia(IV)) | 選 | 1.0 | | | | 1.0 | 專精領域課程 |
| 合計 選修總學分 | | 45.0 | 7.0 | 29.0 | 7.0 | 2.0 | |

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。

臨床醫學研究所博士班注意事項

- *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、102學年度入學新生實施，本所修業2-7年，最低畢業學分為30學分，含必修6學分，選修14學分（核心能力選修課程至少6學分），博士論文學分10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、應於博士班修業第三學年上學期（申請學位候選人資格考核前）修畢本所全部必修科目，並取得課程學分20學分（含）以上（需及格）。
 - 五、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。
 - 六、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。
 - 七、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：