

中國醫藥大學 生命科學院生物科技學系博士班 必修 畢業學分認定表 109 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：2020年4月22日

| 科目名稱<br>中文、英文             | 修別 | 規定<br>學分 | 一<br>上 | 一<br>下 | 二<br>上 | 二<br>下 | 課程分類    | 備註 |
|---------------------------|----|----------|--------|--------|--------|--------|---------|----|
| 分子醫學(Molecular medicine)  | 必  | 4.0      | 4.0    |        |        |        | 院定必修    |    |
| 專題討論(一)(Seminar ( I))     | 必  | 1.0      | 1.0    |        |        |        | 所定必修    |    |
| 專題討論(二)(Seminar ( II))    | 必  | 1.0      |        | 1.0    |        |        | 所定必修    |    |
| 專題討論(三)(Seminar (III))    | 必  | 1.0      |        |        | 1.0    |        | 所定必修    |    |
| 專題討論(四)(Seminar (IV))     | 必  | 1.0      |        |        |        | 1.0    | 所定必修    |    |
| 博士論文(Ph. D. Dissertation) | 必  | 12.0     |        |        |        | 12.0   | 校定必修-論文 |    |
| 合計 必修總學分                  |    | 20.0     | 5.0    | 1.0    | 1.0    | 13.0   |         |    |

校內注意事項

一、校級畢業規定

(一)須完成修讀「實驗室安全」0學分、「研究倫理」0學分及「現代生物醫學講座」4學分課程。

(二)須通過校定博士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

(三)教學助理訓練：博士生須完成至少2學期之教學助理訓練。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

生物科技學系博士班注意事項

一、教育目標：1.以生物科技之創新研究為基礎 2.培育高級生醫領域之專門研究人才

二、109學年度入學新生實施。本系博士班修業3年，最低畢業學分為30學分，含校級必修「現代生物醫學講座」4學分、院級必修「分子醫學」4學分和系必修4學分，選修6學分，博士論文12學分。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 生命科學院生物科技學系博士班 選修 畢業學分認定表 109 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：2020年4月22日

| 科目名稱<br>中文、英文  | 修別 | 規定學分 | 一上  | 一下   | 二上  | 二下  | 課程分類 | 備註 |
|--|----|------|-----|------|-----|-----|------|----|
| 新藥開發之智財權規範(Intellectual property rights and regulations of drug development) | 選  | 1.0  | 1.0 |      |     |     | 所定選修 |    |
| 高等免疫生技學(Advanced immunology & bio-technology)                                | 選  | 2.0  | 2.0 |      |     |     | 所定選修 |    |
| 進階分子細胞生物學(Advanced molecular cell biology)                                   | 選  | 2.0  |     | 2.0  |     |     | 所定選修 |    |
| 高等訊息傳遞路徑(Advanced signal transduction)                                       | 選  | 2.0  |     | 2.0  |     |     | 所定選修 |    |
| 高等癌症與抗癌藥物(Advanced cancer oncology & anti-cancer drug)                       | 選  | 2.0  |     | 2.0  |     |     | 所定選修 |    |
| 進階微生物致病機轉(Advanced Microbial Pathogenesis)                                   | 選  | 2.0  |     | 2.0  |     |     | 所定選修 |    |
| 超分子化學(Supramolecular chemistry)  | 選  | 2.0  |     | 2.0  |     |     | 所定選修 |    |
| 高等生物晶片技術(Advanced biochip technology)  | 選  | 2.0  |     |      | 2.0 |     | 所定選修 |    |
| 學術論文寫作與發表(Academic writing and integrity)                                    | 選  | 1.0  |     |      |     | 1.0 | 所定選修 |    |
| 高等心臟血管生物學(Advanced cardiovascular biology)                                   | 選  | 2.0  |     |      |     | 2.0 | 所定選修 |    |
| 成功生技產業創業家之專題講座(Lecture on successful biotech entrepreneurship)               | 選  | 1.0  |     |      |     | 1.0 | 所定選修 |    |
| 合計 選修總學分   |    | 19.0 | 3.0 | 10.0 | 2.0 | 4.0 |      |    |

校內注意事項

一、校級畢業規定

(一)須完成修讀「實驗室安全」0學分、「研究倫理」0學分及「現代生物醫學講座」4學分課程。

(二)須通過校定博士生英文能力鑑定標準，相關規定依本校「學生英文能力鑑定實施辦法」辦理。

(三)教學助理訓練：博士生須完成至少2學期之教學助理訓練。

二、本學分表做為畢業應修課程學分之認定依據。

生物科技學系博士班注意事項

一、教育目標：1. 以生物科技之創新研究為基礎 2. 培育高級生醫領域之專門研究人才

二、109學年度入學新生實施。本系博士班修業3年，最低畢業學分為30學分，含校級必修「現代生物醫學講座」4學分、院級必修「分子醫學」4學分和系必修4學分，選修6學分，博士論文12學分。

單位主管簽章：