

中國醫藥大學 藥學院藥學系碩士班 必修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：106年4月6日

| 科目名稱<br>中文、英文                                   | 修別 | 規定學分 | 一上  | 一下  | 二上  | 二下  | 可供博士班上修<br>(請打勾) | 可供學士班上修<br>(請打勾) | 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 |     |     |     |                  |                  | 共同必修                        |
| 藥物治療學特論(Special topics on pharmacotherapeutics) | 必  | 2.0  | 2.0 |     |     |     |                  |                  | 乙組必修 ;分為AB班:A班-中文授課,B班-英文授課 |
| 專題討論(二)(Seminar (II))                           | 必  | 1.0  |     | 1.0 |     |     |                  |                  | 共同必修                        |
| 臨床藥學實習(一)(Clinical practicum in pharmacy (I))   | 必  | 4.0  |     | 4.0 |     |     |                  |                  | 乙組必修                        |
| 醫學論文寫作(Writing medical research paper)          | 必  | 2.0  |     | 2.0 |     |     |                  |                  | 甲組必修                        |
| 專題討論(三)(Seminar (III))                          | 必  | 1.0  |     |     | 1.0 |     |                  |                  | 共同必修                        |
| 碩士論文(M. S. Thesis)                              | 必  | 6.0  |     |     |     | 6.0 |                  |                  | 校定必修                        |
| 專題討論(四)(Seminar (IV))                           | 必  | 1.0  |     |     |     | 1.0 |                  |                  | 共同必修                        |
| 合計 必修總學分  |    | 22.0 | 7.0 | 7.0 | 1.0 | 7.0 |                  |                  |                             |

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學分及「研究倫理」0學分課程。
  - (二)須通過校定碩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：碩士生須完成至少1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。

藥學系碩士班注意事項

- 一、教育目標：以中西醫藥之基礎研究與課程學習，培育符合藥學領域之研究人才。
- 二、106學年度入學新生實施，本系碩士班修業2-4年，最低畢業學分為33學分，甲組(一般藥學組)必修16學分(含碩士論文6學分)，選修17學分；乙組(臨床藥學組)必修20學分(含碩士論文6學分)，選修13學分，且必須完成「臨床實習(一)」及「臨床實習(二)」者(共計完成36週實習)，始得有「臨床藥學」之註記。
- 三、修業期間除修習本學程規定應修課程外，尚須完成下列校定課程之研修：
  - (一)「實驗室安全」為校級必修0學分。
  - (二)「研究倫理」為校級必修0學分。
- 四、「分子醫學」為院級必修4學分；
  - (1)非臨床藥學背景之外籍生可選修國際針灸學程「分子醫學」或國際生物醫學碩士學位學程「分子醫學」。
  - (2)臨床藥學背景之外籍生可選修「公共衛生學系博士班一年級」之「流行病學」。
- 五、依據「社團法人臺灣臨床藥學會(105)臨藥字第105051號來函」及本校105.02.16「收發文號1050001699」之簽核記錄辦理：
  - (一)依『台灣臨床藥學會醫院藥師專業進階制度』規範：一般藥學研究所畢業者跳升P3，執業年資得減免一年；具國內外臨藥所/組碩士或Pharm. D.學位者，跳升P3時，執業年資得減免兩年。查貴校臨床藥學組畢業生，依現有辦法可歸屬「國內臨藥組碩士」折抵執業年資兩年。
  - (二)學校得於本系「臨床藥學組」畢業學生之成績單備註欄及畢業證書下方，加註「研究領域：臨床藥學」。
- 六、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：

中國醫藥大學 藥學院藥學系碩士班 選修畢業學分認定表 106 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：106年4月6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 | 可供博士班下修<br>(請打勾) | 可供學士班上修<br>(請打勾) | 備註   |
|---|----|----------|--------|--------|--------|--------|------------------|------------------|--|
| 有機化學特論(Special topics on organic chemistry)                                   | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        | √                |                  |  |
| 前導生產(Scale up)  | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  |  |
| 有機光譜學特論(Special topic on organic spectroscopy)                                | 選  | 3.0      | 3.0    |        |        |        |                  | √                |  |
| 藥品研製特論(Special topics on product development)                                 | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  |  |
| 工業天然藥物學特論(Special topics on industrial natural drug)                          | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  |  |
| 生化藥理學特論(Special topics on biochemical pharmacology)                           | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        | √                |                  | 外籍生可選修『中西醫結合研究所碩士班-腫瘤生物學特論』                    |
| 分子細胞生物學特論(Special topics on molecular cell biology)                           | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        | √                |                  | 外籍生可選修可選修『國際生物醫學碩士學位學程-分子細胞生物學特論』              |
| 藥用方言特論(Special topics on medicinal dialect)                                   | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  | √                |  |
| 藥物傷害及其防治特論(Special topics on drug misadventure and prevention)                | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 藥物濫用防治研究實務(The practice of drug abuse prevention)                             | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  | 1.全英授課；2.與『健康風險管理學系風險管理碩士班』合班上課                |
| 藥學特論(Special topics on pharmacy)  | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  |  |
| 生物藥劑學特論(Special topics on biopharmaceutics)                                   | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  |  |
| 藥劑學特論(Special topics on pharmaceutics)  | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  |  |
| 生物統計學特論(一)(Special topics on biostatistics (I))                               | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        | √                |                  |  |
| 天然物化學特論(Special topics on natural product chemistry)                          | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        | √                |                  |  |
| 藥物毒理學特論(Special topics on drug toxicology)                                    | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        | √                |                  | 全英授課   |
| 藥物流行病學原理與方法特論(Special topics on principles & methods of pharmacoepidemiology) | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 細胞分子診斷學特論(Special topics on cellular & biological diagnosis)                  | 選  | 2.0      | 2.0    |        |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 藥學特論(Special topics on pharmacy)  | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 生物統計學特論(二)(Special topics on biostatistics (II))                              | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        | √                |                  |  |
| 奈米科技特論(Special topics on nanotechnology)                                      | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 臨床藥學特論(Special topics on clinical pharmacy)                                   | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 生技藥學特論(Special topics on biotechnologic pharmacy)                             | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 中藥製劑學特論(Special topics on pharmaceutics of Chinese medicine)                  | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 臨床藥學成效研究特論(Special topics on clinical pharmaceutical outcomes research)       | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 藥效學特論(Special topics on pharmacodynamics)                                     | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 臨床檢驗學特論(Special topics on clinical laboratory medicine)                       | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 藥物不良反應臨床討論特論(Special topics on Clinical study of adverse drug reactions)      | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 非處方藥特論(Special topics on non-prescription drugs)                              | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 1.全英授課；2.乙組選修                                  |
| 藥物化學特論(Special topics on pharmaceutical chemistry)                            | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        | √                |                  |  |
| 反應機轉(Reaction mechanism)  | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 醣生化學(Glycobiology)  | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 應用分子生物學(The application of molecular biology)                                 | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  |  |
| 研究設計特論(Special topics on research design)                                     | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 1.全英授課；2.與『國際針灸碩士學位學程』合班上課；本課程二年開1次(下次106學年度開) |
| 健康保險學特論(Special topics on health insurance)                                   | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 1.全英授課；2.與『公共衛生國際碩士學位學程』合班上課                   |
| 醫療資訊系統(Healthcare information systems)  | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 1.全英授課；2.與『醫務管理學系碩士班』合班上課                      |
| 癌症生物學與治療(Cancer biology and therapy)  | 選  | 2.0      |        | 2.0    |        |        |                  |                  | 1.全英授課；2.與『國際生物醫學碩士學位學程』合班上課                   |
| 藥物基因體學特論(Special topics on pharmacogenomics)                                  | 選  | 2.0      |        |        | 2.0    |        |                  |                  | 乙組選修   |
| 臨床藥學實習(二)(Clinical practicum in pharmacy (II))                                | 選  | 4.0      |        |        | 4.0    |        |                  |                  | 乙組選修   |

|    |       |      |      |      |     |
|----|-------|------|------|------|-----|
| 合計 | 選修總學分 | 81.0 | 37.0 | 38.0 | 6.0 |
|----|-------|------|------|------|-----|

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學分及「研究倫理」0學分課程。
  - (二)須通過校定碩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：碩士生須完成至少1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。

藥學系碩士班注意事項

- 一、教育目標：以中西醫藥之基礎研究與課程學習，培育符合藥學領域之研究人才。
- 二、106學年度入學新生實施，本系碩士班修業2-4年，最低畢業學分為33學分，甲組(一般藥學組)必修16學分(含碩士論文6學分)，選修17學分；乙組(臨床藥學組)必修20學分(含碩士論文6學分)，選修13學分，且必須完成「臨床實習(一)」及「臨床實習(二)」者(共計完成36週實習)，始得有「臨床藥學」之註記。
- 三、修業期間除修習本學程規定應修課程外，尚須完成下列校定課程之研修：
  - (一)「實驗室安全」為校級必修0學分。
  - (二)「研究倫理」為校級必修0學分。
- 四、「分子醫學」為院級必修4學分；
  - (1)非臨床藥學背景之外籍生可選修國際針灸學程「分子醫學」或國際生物醫學碩士學位學程「分子醫學」。
  - (2)臨床藥學背景之外籍生可選修「公共衛生學系博士班一年級」之「流行病學」。
- 五、依據「社團法人臺灣臨床藥學會(105)臨藥字第105051號來函」及本校105.02.16「收發文號1050001699」之簽核記錄辦理：
  - (一)依『台灣臨床藥學會醫院藥師專業進階制度』規範：一般藥學研究所畢業者跳升P3，執業年資得減免一年；具國內外臨藥所/組碩士或Pharm.D.學位者，跳升P3時，執業年資得減免兩年。查貴校臨床藥學組畢業生，依現有辦法可歸屬「國內臨藥組碩士」折抵執業年資兩年。
  - (二)學校得於本系「臨床藥學組」畢業學生之成績單備註欄及畢業證書下方，加註「研究領域：臨床藥學」。
- 六、本學分表做為畢業學分認定之依據。

單位主管簽章：