

中國醫藥大學 藥學院藥學系碩士班 必修畢業學分認定表 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 1 頁

列印日期：105年5月30日

| 科目名稱 中文、英文 | 修別 | 規定學分 | 一上 | 一下 | 二上 | 二下 | 可供博士班上修 (請打勾) | 可供學士班上修 (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 | | | | | | |
| 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 | | | | | |
| 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、丙組必修。全英課程替代方案:可選修「針灸研究所碩士班-醫學論文寫作」 |
| 專題討論(三)(Seminar (III)) | 必 | 1.0 | | | 1.0 | | | | |
| 碩士論文(M. S. Thesis) | 必 | 6.0 | | | | 6.0 | | | |
| 專題討論(四)(Seminar (IV)) | 必 | 1.0 | | | | 1.0 | | | |
| 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。
- 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、105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)及丙組(藥物化學組)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)，才得有「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：
 - (一)選課時請選「藥學博士班一年級」的「分子醫學」。
 - (二)其全英課程替代方案:(1)非臨床藥學背景者，可選修「國際生物醫學碩士學位學程」之「分子醫學(C)」，馬明琪老師授課。(2)臨床藥學背景者，可選修「公共衛生國際碩士學位學程」之「流行病學(C)」，李郁芬老師授課。
- 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 105 學年度入學適用

第 1 頁 / 共 2 頁

列印日期：105年5月30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 |
|---|----|------|-----|-----|-----|----|------------------|------------------|---|
| 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 | | | | | | 丙組選修 |
| 有機光譜學特論(Special topic on organic spectroscopy) | 選 | 3.0 | 3.0 | | | | | √ | 丙組選修 |
| 藥品研製特論(Special topics on product development) | 選 | 2.0 | 2.0 | | | | | | 甲、丙組選修 |
| 工業天然藥物學特論(Special topics on industrial natural drug) | 選 | 2.0 | 2.0 | | | | | | 丙組選修 |
| 生化藥理學特論(Special topics on biochemical pharmacology) | 選 | 2.0 | 2.0 | | | | √ | | 全英課程替代方案: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 | | | | √ | | 全英課程替代方案:可選修「國際生物醫學碩士學位學程」之「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 | | | | | | 全英課程替代方案:開課單位「健康風險管理學系風險管理碩士班」 |
| 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 | | | | √ | | 全英語授課 |
| 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 | | | | | | |
| 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 | | | | | 乙組選修;全英語授課 |
| 藥物化學特論(Special topics on pharmaceutical chemistry) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | √ | | 丙組選修 |
| 反應機轉(Reaction mechanism) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 丙組選修 |
| 糖生化學(Glycobiology) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 丙組選修 |
| 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 | | | | | 全英課程替代方案:開課單位「國際針灸碩士學位學程」;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 | | | | | 全英課程替代方案:開課單位「公共衛生國際碩士學位學程」 |
| 醫療資訊系統(Healthcare information systems) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 全英課程替代方案:開課單位「醫務管理學系碩士班」 |
| 癌症生物學與治療(Cancer biology and therapy) | 選 | 2.0 | | 2.0 | | | | | 全英課程替代方案:開課單位「國際生物醫學碩士學位學程」 |
| 藥物基因體學特論(Special topics on pharmacogenomics) | 選 | 2.0 | | | 2.0 | | | | 乙組選修 |

中國醫藥大學 藥學院藥學系碩士班 選修畢業學分認定表 105 學年度入學適用

第 2 頁 / 共 2 頁

列印日期：105年5月30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。

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、105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)及丙組(藥物化學組)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)，才得有「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：

(一)選課時請選「藥學博士班一年級」的「分子醫學」。

(二)其全英課程替代方案:(1)非臨床藥學背景者，可選修「國際生物醫學碩士學位學程」之「分子醫學(C)」，馬明琪老師授課。(2)臨床藥學背景者，可選修「公共衛生國際碩士學位學程」之「流行病學(C)」，李郁芬老師授課。

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：