

## 中國藥學暨中藥資源學系博士班課程學分表

### 中國醫藥大學中國藥學暨中藥資源學系博士班課程學分表

(109 學年度入學生適用)

| 編號   | 科目名稱   | 學分 | 第一學年 |   | 第二學年 |    | 授課教師      |
|------|--|----|------|---|------|----|-----------|
|      |  |    | 上    | 下 | 上    | 下  |           |
| 必修科目 |  |    |      |   |      |    |           |
| 1    | 專題討論(一)(二)(三)(四)<br>Seminar(I) (II) (III) (IV)                                   | 4  | 1    | 1 | 1    | 1  | 郭昭麟*等授課小組 |
| 2    | 高等研究方法學<br>Advanced research methodology   | 3  | 3    |   |      |    | 彭文煌*等授課小組 |
| 3    | 分子醫學<br>Molecular Medicine   | 4  | 4    |   |      |    | 院級必修課程    |
| 4    | 現代生物醫學講座   | 4  | 4    |   |      |    | 校級必修課程    |
| 5    | 高等生藥學<br>Advanced pharmacognosy  | 2  |      | 2 |      |    | 張永勳*等授課小組 |
| 6    | 博士論文<br>Ph.D.Dissertation  | 12 |      |   |      | 12 | 指導教授      |
| 選修科目 |  |    |      |   |      |    |           |
| 1    | 高等分子生物學<br>Advanced molecular biology  | 1  | 1    |   |      |    | 黃冠中*等授課小組 |
| 2    | 高等中西藥物相互作用<br>Advanced identification methods of Chinese drugs                   | 2  | 2    |   |      |    | 彭文煌*等授課小組 |
| 3    | 高等精神暨行為藥理學(一)(二)<br>Advanced behavioral and psychological<br>pharmacology(I)(II) | 4  | 2    | 2 |      |    | 彭文煌*等授課小組 |
| 4    | 中國藥材鑑定方法論及中藥品質管制學<br>Advanced identification methods of TCM                      | 2  | 2    |   |      |    | 張永勳*等授課小組 |
| 5    | 高等中醫藥暨生技學<br>Advanced biotechnology of TCM preparation                           | 2  | 2    |   |      |    | 黃冠中*等授課小組 |
| 6    | 高等中藥藥物學<br>Advanced Chinese materia medica                                       | 2  | 2    |   |      |    | 趙嶸*等授課小組  |
| 7    | 高等中藥藥理學<br>Advanced pharmacology of TCM  | 2  |      | 2 |      |    | 彭文煌*等授課小組 |

| 編號 | 科目名稱   | 學分 | 第一學年 |   | 第二學年 |   | 授課教師      |
|----|--|----|------|---|------|---|-----------|
|    |  |    | 上    | 下 | 上    | 下 |           |
| 8  | 高等中藥保健食品研究<br>Advanced study on the health foods of TCM  | 2  |      | 2 |      |   | 李孟修*等授課小組 |
| 9  | 高等中藥代謝質體學<br>Advanced metabonomics in Chinese medicine   | 2  |      | 2 |      |   | 黃冠中*等授課小組 |
| 10 | 高等免疫藥理學<br>Advanced immunological pharmacology   | 2  |      | 2 |      |   | 林民昆*等授課小組 |
| 11 | 光譜分析<br>Spectral analysis  | 2  |      | 2 |      |   | 郭悅雄*等授課小組 |
| 12 | 高等生醫奈米科技<br>Advanced bionanotechnology   | 1  |      | 1 |      |   | 李孟修*等授課小組 |
| 13 | 高等中藥現代化研究進展與回顧<br>Advanced modernization of Chinese medicine:<br>perspective and retrospective | 2  |      | 2 |      |   | 趙嶸*等授課小組  |
| 14 | 高等中藥製劑科技開發學<br>Advanced preparation of TCM   | 2  |      |   | 2    |   | 余建志*等授課小組 |
| 15 | 中醫藥新藥開發學<br>New drug development studies of traditional Chinese<br>medicine                    | 3  |      |   | 3    |   | 張文德*等授課小組 |
| 16 | 中醫藥產業專案管理學<br>Project management in traditional Chinese medicine<br>industry                   | 3  |      |   |      | 3 | 李孟修*等授課小組 |

**※備註：**

- 一、教育目標：培育具備中藥基原鑑定的專業研究能力，中草藥成分分離、鑑定與分析的專業研究能力，中藥新藥開發及保健食品開發的專業研究能力及具備生物科技與中藥奈米化的專業研究能力之教學及研究人才。
- 二、109學年度入學新生實施，最低畢業學分為39學分，含校必修4學分、院必修4學分、系必修9學分，選修10學分（需有7學分為本系博士班開之學分），博士論文學分12學分。
- 三、為擴展研究領域，本系未列入之選修課程，經指導教授及主任同意後，得跨系所、院選修，但不得超過畢業選修學分之三分之一。
- 四、依中國醫藥大學學生逕修讀博士學位辦法第七條規定：核准逕修讀博士學位之學士學位應屆畢業生至少應修滿36學分，論文學分另計；碩士班學生至少應修滿30學分(含碩士班期間所修學分數)，論文學分另計。
- 五、畢業前須達本校英文能力鑑定標準，其標準依本校英文鑑定實施辦法辦理。
- 六、本學分表做為畢業學分認定之依據。
- 七、博士班三年級專題討論為必修科目0學分，每位研究生至少需出席8次並書寫當天心得報告。