

103 學年度課程科目學分表

【第一學年】

系(所)：天然藥物研究所 博士班 (本表為 103 學年度入學學生適用)

| 科 目 名 稱 | | 必/選 修 通識 | 規定 學分 | 學分數 | | 主負責教師 | |
|-------------------------|---|----------------|-----------|-----|---|---------|-----|
| 中文 | 英文 | | | 上 | 下 | 職號 | 姓名 |
| 專題討論(1)(2) | Seminar (1)(2) | 必修 | 2 | 1 | 1 | 1015009 | 鄭源斌 |
| 高級天然藥物藥效評估特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (Including Lab.) (1)(2) | 必修 | 4 | 2 | 2 | 905027 | 吳志中 |
| 高級天然藥物生物技術特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Biotechniques of Natural Products (Including Lab.)(1)(2) | 必修 | 4 | 2 | 2 | 975012 | 王惠君 |
| 高級生命藥學特論 | Special Topics on Advanced Life Pharmacy | 必修 | 3 | | 3 | 藥研博 | 李志恒 |
| 必修科目學分總數合計 | | | 13 | | | | |
| 高級生藥學特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Pharmacognosy (Including Lab.)(1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 1007022 | 吳永昌 |
| 高級本草學特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Herbology (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 715001 | 林俊清 |
| 高級藥材學特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Identification and Evaluation of Herbal Medicine (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 715001 | 林俊清 |
| 高級傳統中藥特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Traditional Chinese Medicines (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 715001 | 林俊清 |
| 高級天然物免疫學特論(含實驗)(1) | Advanced Topics on Immunology of Natural Products (Including Lab.)(1) | 選修 | 2 | 2 | | 715001 | 林俊清 |
| 高級天然物免疫學特論(含實驗)(2) | Advanced Topics on Immunology of Natural Products (Including Lab.)(2) | 選修 | 2 | | 2 | 715001 | 林俊清 |
| 高級分離技術學特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Isolation Techniques (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 825028 | 張芳榮 |
| 高級儀器分析特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Instrumental Analysis (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 825028 | 張芳榮 |
| 高級海洋天然物化學特論(含實驗)(1) | Advanced Topics on Marine Natural Product Chemistry (Including Lab.)(1) | 選修 | 2 | 2 | | 1015009 | 鄭源斌 |
| 高級海洋天然物化學特論(含實驗)(2) | Advanced Topics on Marine Natural Product Chemistry (Including Lab.)(2) | 選修 | 2 | | 2 | 1015009 | 鄭源斌 |
| 高級藥物化學特論(含實驗)(1) | Advanced Topics on Medicinal Chemistry (Including Lab.)(1) | 選修 | 2 | 2 | | 1015009 | 鄭源斌 |
| 高級藥物化學特論(含實驗)(2) | Advanced Topics on Medicinal Chemistry (Including Lab.)(2) | 選修 | 2 | | 2 | 1015009 | 鄭源斌 |
| 高級癌症生物學特論(1) | Advanced Topics on Cancer Biology(1) | 選修 | 3 | 3 | | 1025008 | 顏嘉宏 |
| 高級癌症生物學特論(2) | Advanced Topics on Cancer Biology(2) | 選修 | 3 | | 3 | 1025008 | 顏嘉宏 |
| 高級高通量藥物篩選特論(1) | Advanced Topics on High-Throughput Drug Screening (1) | 選修 | 2 | 2 | | 1025008 | 顏嘉宏 |
| 高級高通量藥物篩選特論(2) | Advanced Topics on High-Throughput Drug Screening (2) | 選修 | 2 | | 2 | 1025008 | 顏嘉宏 |
| 高級藥用植物學特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Medicinal Botany (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 1035008 | 張訓碩 |
| 高級有機化學特論(含實驗)(1) | Advanced Topics on Organic Chemistry (Including Lab.)(1) | 選修 | 2 | 2 | | 987002 | 吳明忠 |
| 高級有機化學特論(含實驗)(2) | Advanced Topics on Organic Chemistry (Including Lab.)(2) | 選修 | 2 | | 2 | 987002 | 吳明忠 |
| 高級天然物化學特論(含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Natural Product Chemistry (Including Lab.) (1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 1035008 | 張訓碩 |
| 高級基因藥理學特論 | Advanced Special Topics on Pharmacogenetics | 選修 | 2 | | 2 | 醫研博 | 羅怡卿 |

| 科 目 名 稱 | | 必/選 修 通識 | 規 定 學 分 | 學 分 數 | | 主 負 責 教 師 | |
|--------------------------|--|----------------|------------|-------|---|------------------|--------------------------|
| 中 文 | 英 文 | | | 上 | 下 | 職 號 | 姓 名 |
| 全球藥學課程 | Global Pharmacy Courses | 選修 | 2 | | 2 | 825028 | 張芳榮 |
| 高級科學論文寫作 | Advanced Special Topics on Scientific Writing | 選修 | 2 | 2 | | 藥研博 | |
| 高級天然活性化合物之設計與合成特論 | Advanced Topics on the Design and Synthesis of Natural Bioactive Compounds | 選修 | 2 | 2 | | 825028 857008 | 張芳榮 蘇燦隆 (二年一次) |
| 高級生物統計學特論 | Advanced Topics on Biostatistics | 選修 | 3 | 3 | | | |
| 高級巨分子生物結構與功能特論(1)(2) | Advanced Topics on Structural Biology and Function of Macromolecules(1)(2) | 選修 | 6 | 3 | 3 | 955008 | 林意然 |
| 高級蛋白質核磁共振特論(1)(2) | Advanced Topics on Protein NMR(1)(2) | 選修 | 6 | 3 | 3 | 955008 | 林意然 |
| 高級中樞神經藥理學特論 | Advanced Special Topics on Central Neuropharmacology | 選修 | 2 | | 2 | 醫研博 | 羅怡卿 |
| 高級英文論文寫作特論(1)(2) | Advanced Special Topics on Academic Writing in English(1)(2) | 選修 | 4 | 2 | 2 | 945026 | 石明人 (Joel F. Stocker) |
| 選修(含通識選修)科目學分總數合計 | | | 63 | | | | |

103 學年度課程科目學分表
【第 二 學 年】

系(所)：天然藥物研究所 博士班 (本表為 102 學年度入學學生適用)

| 科 目 名 稱 | | 必/選 修 通識 | 規 定 學 分 | 學 分 數 | | 主 負 責 教 師 | |
|-------------------|--------------|----------------|------------|-------|----|-----------|------|
| 中 文 | 英 文 | | | 上 | 下 | 職 號 | 姓 名 |
| 專題討論(3) | Seminar (3) | 必修 | 1 | 1 | | 1015009 | 鄭源斌 |
| 專題討論(4) | Seminar (4) | 必修 | 1 | | 1 | 1025008 | 顏嘉宏 |
| 博士論文 | Dissertation | 必修 | 12 | | 12 | | 指導教授 |
| 必修科目學分總數合計 | | | 14 | | | | |

【備註】

1. 本所研究生除博士論文十二學分外，至少應修滿十八學分，始得畢業。
2. 研究生每學期修課學分數不受上限。
3. 本所博士班對校內各研究所開設課程之科目與學分數，及與本校簽訂協議之學校所開設課程之科目與學分，經指導教授及所長同意得承認其學分。
4. 本所博士班選修科目開課門檻為3人選修始得開課。隔年開課之科目不受此限制。
5. 博士班英文畢業門檻依「高雄學大學博士班研究生申請學位論文考試準則」規定，始得畢業。