104 學年度課程科目學分表

【第___學年】

系(所): <u>天然藥物研究所 博士班</u> (本表為<u>104</u>學年度入學學生適用)

| 系(所): <u>大然</u> 樂 | 《物研究所 博士班 (本表 | 5為_ | 104 | 学 | 干皮 | 入學學生 | 週用) |
|-------------------------|--|----------|-----|-----|----|------------------|--------------------------|
| 科 目 | 名 稱 | 必/選 修 | 規定 | 學分數 | | 主負責 | 教師 |
| 中文 | 英文 | 通識 | 學分 | 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 |
| | 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 |
| 高級生藥學特論 (含實驗)(1)(2) | Advanced Topics on Pharmacognosy (Including Lab.)(1)(2) | 選修 | 2 | 2 | 0 | 1007022 | 吳永昌 |
| 高級生藥學特論 (含實驗)(2) | Advanced Topics on Pharmacognosy (Including Lab.)(2) | 選修 | 2 | 0 | 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 onImmunology 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 |
| 全球藥學課程 | Global Pharmacy Courses | 選修 | 2 | | 2 | 825028 | 張芳榮 |
| 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 | Advanced Topics on Medicinal | 選修 | 2 | | 2 | 1015009 | 鄭源斌 |

| 科 目 | 名 稱 | | 規定 | 學分數 | | 主負責教師 | |
|-----------------------|--|----|----|-----|---|---------|-----|
| 中文 | 英文 | 通識 | 學分 | 上 | 下 | 職號 | 姓名 |
| (含實驗)(2) | Chemistry (Including Lab.)(2) | | | | | | |
| 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) | NMR(1)(2) | 選修 | 6 | 3 | 3 | 955008 | 林意然 |
| 高級癌症生物學特論(1) | Biology(1) | 選修 | 3 | 3 | | 1025008 | 顏嘉宏 |
| (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) | 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 |
| 高級天然藥物標靶研發特論 (一) | Special Topics on Advanced Target-based Research of Natural Products (1) | 選修 | 2 | 2 | | 1045003 | 陳宜芳 |
| 高級天然藥物標靶研發特論 (二) | Special Topics on Advanced Target-based Research of Natural Products (2) | 選修 | 2 | | 2 | 1045003 | 陳宜芳 |
| 高級基因藥理學特論 | Advanced Special Topics on Pharmacogenetics | 選修 | 2 | | 2 | 醫研博 | 羅怡卿 |
| 高級科學論文寫作 | Advanced Special Topics on Scientific Writing | 選修 | 2 | 2 | | 藥研博 | |
| 高級生物統計學特論 | Advanced Topics on Biostatistics | 選修 | 3 | 3 | | | |
| 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 | | |

105 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 104 學年度入學學生適用)

| • • • • • | | _ , , , | | | | | | | - / |
|-----------|--------------|---------|---|------|----|---|----|---------|------|
| 科 | 目 | 名 | 稱 | 必/選修 | 規定 | 學 | 分數 | 主負責教師 | |
| 中文 | | 英文 | | 通識 | 學分 | 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 |

【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。

104 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 103 學年度入學學生適用)

| 科 | 目 | 名 | 稱 | 必/選修 | 規定 | 學分 | 學分數 主 | | 負責教師 | |
|---------|--------------|----|---|------|----|----|-------|---------|------|--|
| 中文 | | 英文 | | 通識 | 學分 | 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 | |

【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。