高雄醫學大學

印表人：815033　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150313

系(所): 天然藥物研究所博士班 (831-0)　　(本表為115學年度入學學生使用)

| No. | 年度 | 科目代碼 | 學年/期 | 選必修別 | 規定總學分數 | 課程分流 | 課程分流模組 | 學分數 上 | 學分數 下 | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 第一學年 | MAVA1 | 上學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 1 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(1)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (1) | | | | | | | | | |
| 2 | 第一學年 | MAVA2 | 下學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 1 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(2)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (2) | | | | | | | | | |
| 3 | 第一學年 | MLAC8 | 下學期 | 專業必修 | 2 | 學術型＆實務型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 毒理博 | 否 |
| | | 中文:高級生命藥學與學術倫理<br>英文:Advanced Life Pharmacy and Academic Ethics | | | | | | | | | |
| 4 | 第一學年 | MNNB2 | 上學期 | 專業必修 | 3 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 3 | 0 | 1107055 柯麥可 | 否 |
| | | 中文:高階天然物醫藥化學特論<br>英文:Advanced Topics on Natural Medical Products Chemistry | | | | | | | | | |
| 5 | 第一學年 | MTMB2 | 下學期 | 專業必修 | 3 | 學術型＆實務型 | 2 核心課程 | 0 | 3 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高階生物技術與天然藥物研發特論<br>英文:Advanced Topics on Biotechnology and Botanical New Drug Research | | | | | | | | | |
| 6 | 第一學年 | MTMB3 | 下學期 | 專業必修 | 3 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 0 | 3 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高階生物技術與天然藥物研發特論(EN)<br>英文:Advanced Topics on Biotechnology and Botanical New Drug Research(EN) | | | | | | | | | |
| 7 | 第一學年 | MAVA6 | 下學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 1 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(2)(EN)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Product (2) (EN) | | | | | | | | | |
| 8 | 第一學年 | MBMD2 | 下學期 | 專業必修 | 2 | 學術型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 1107055 柯麥可 | 否 |
| | | 中文:高級生命藥學與學術倫理(EMI)<br>英文:Advanced Life Pharmacy and Academic Ethics(EMI) | | | | | | | | | |
| 9 | 第一學年 | MAVA5 | 上學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 1 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(1)(EN)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (1)(EN) | | | | | | | | | |
| 10 | 第一學年 | MNNB5 | 上學期 | 專業必修 | 3 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 3 | 0 | 1107055 柯麥可 | 否 |
| | | 中文:高階天然物醫藥化學特論(EN)<br>英文:Advanced Topics on Natural Medical Products Chemistry(EN) | | | | | | | | | |
| 11 | 第一學年 | MTCT5 | 下學期 | 一般選修 | 3 | 學術型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 3 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高級癌症生物學特論(2)<br>英文:Advanced Topics on Cancer Biology(2) | | | | | | | | | |
| 12 | 第一學年 | MPMB3 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 2 | 0 | 825028 張芳榮 | 否 |
| | | 中文:高級生藥學特論 (1)<br>英文:Advanced Topics on Pharmacognosy(1) | | | | | | | | | |
| 13 | 第一學年 | MPMB2 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 0 | 2 | 825028 張芳榮 | 否 |
| | | 中文:高級生藥學特論(2)<br>英文:Advanced Topics on Pharmacognosy)(2) | | | | | | | | | |
| 14 | 第一學年 | MIAT6 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 2 核心課程 | 2 | 0 | 1107055 柯麥可 | 否 |
| | | 中文:高級分離技術學特論(1)(EN)<br>英文:Advanced Topics on Isolation Techniques(1)(EN) | | | | | | | | | |

高雄醫學大學

印表人：815033　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150313

系(所): 天然藥物研究所博士班 (831-0)　　(本表為115學年度入學學生使用)

| No. | 年度 | 科目代碼 | 學年/期 | 選必修別 | 規定總學分數 | 課程分流 | 課程分流模組 | 學分數 上 | 學分數 下 | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 第一學年 | MPCB1 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型 | 2 核心課程 | 2 | 0 | 1035008 張訓碩 | 否 |
| | | 中文:高級天然物化學特論(1)<br>英文:Advanced Topics on Natural Product Chemistry (1) | | | | | | | | | |
| 16 | 第一學年 | MTCT8 | 上學期 | 專業選修 | 3 | 學術型 | 3 跨領域課程/學程 | 3 | 0 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高級癌症生物學特論(1)(EN)<br>英文:Advanced Topics on Cancer Biology(1)(EN) | | | | | | | | | |
| 17 | 第一學年 | MITS1 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 實務型 | 2 核心課程 | 2 | 0 | 825028 張芳榮 | 否 |
| | | 中文:高級儀器分析特論 (1)<br>英文:Advanced Topics on Instrumental Analysis (1) | | | | | | | | | |
| 18 | 第一學年 | MITS2 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 實務型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 825028 張芳榮 | 否 |
| | | 中文:高級儀器分析特論( 2 )<br>英文:Advanced Topics on Instrumental Analysis(2) | | | | | | | | | |
| 19 | 第一學年 | MPCB2 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 1035008 張訓碩 | 否 |
| | | 中文:高級天然物化學特論(2)<br>英文:Advanced Topics on Natural Product Chemistry (2) | | | | | | | | | |
| 20 | 第一學年 | MSSA2 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 2 | 0 | 藥學系 | 否 |
| | | 中文:高級藥用植物學特論 (1)<br>英文:Advanced Topics on Medicinal Botany (1) | | | | | | | | | |
| 21 | 第一學年 | MSSA3 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 0 | 2 | 藥學系 | 否 |
| | | 中文:高級藥用植物學特論 (2)<br>英文:Advanced Topics on Medicinal Botany (2) | | | | | | | | | |
| 22 | 第一學年 | MNBS1 | 上學期 | 專業選修 | 3 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 3 | 0 | 1045003 陳宜芳 | 否 |
| | | 中文:高級天然藥物標靶研發特論(1)<br>英文:Special Topics on Advanced Target-based Research of Natural Products (1) | | | | | | | | | |
| 23 | 第一學年 | MNBS2 | 下學期 | 專業選修 | 3 | 學術型＆實務型 | 1 基礎課程 | 0 | 3 | 1045003 陳宜芳 | 否 |
| | | 中文:高級天然藥物標靶研發特論(2)<br>英文:Special Topics on Advanced Target-based Research of Natural Products | | | | | | | | | |
| 24 | 第一學年 | MDVC0 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 2 | 0 | 醫研博 | 否 |
| | | 中文:進階生技新藥暨價創特論<br>英文:Special Topics on Advanced New Biotech Drugs and Value Creation | | | | | | | | | |
| 25 | 第一學年 | MTCT9 | 下學期 | 專業選修 | 3 | 學術型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 3 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高級癌症生物學特論(2)(EN)<br>英文:Advanced Topics on Cancer Biology (2)(EN) | | | | | | | | | |
| 26 | 第一學年 | MIAT7 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型＆實務型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 1107055 柯麥可 | 否 |
| | | 中文:高級分離技術學特論(2)(EN)<br>英文:Advanced Topics on Isolation Techniques (2)(EN) | | | | | | | | | |

高雄醫學大學

印表人：815033　　115學年度課程科目學分表　　列印日期：1150313

系(所): 天然藥物研究所博士班 (831-0)　　(本表為115學年度入學學生使用)

| No. | 年度 | 科目代碼 | 學年/期 | 選必修別 | 規定總學分數 | 課程分流 | 課程分流模組 | 學分數 上 | 學分數 下 | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 第二學年 | MAVA3 | 上學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 1 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(3)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (3) | | | | | | | | | |
| 2 | 第二學年 | MAVA4 | 下學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 1 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論 (4)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (4) | | | | | | | | | |
| 3 | 第二學年 | MDST0 | 下學期 | 專業必修 | 12 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 12 | | 否 |
| | | 中文:博士論文<br>英文:Dissertation | | | | | | | | | |
| 4 | 第二學年 | MAVA8 | 下學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 1 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(4)(EN)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (4) (EN) | | | | | | | | | |
| 5 | 第二學年 | MAVA7 | 上學期 | 專業必修 | 1 | 學術型＆實務型 | 4 總結式課程 | 1 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:進階天然藥物專題討論(3)(EN)<br>英文:Advanced Seminar on Natural Products (3)(EN) | | | | | | | | | |

| 合計學分數 | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般必修 | 專業必修 | 一般選修 | 專業選修 | 通識選修 | 通識必修 | 一般微學分 | 通識微學分 | 總計 |
| | 36 | 3 | 34 | | | | | 73 |

| 畢業學分數 | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 一般必修 | 專業必修 | 一般選修 | 專業選修 | 通識選修 | 通識必修 | 一般微學分 | 通識微學分 | 總計 | 跨域學分 |
| 0 | 24 | 0 | 6 | 0 | 0 | | | 30 | |
| 英檢別 | **博士班英檢畢業等級** | | | | | | | | |

註：

1.本所研究生畢業除博士論文12學分外，至少應修滿18學分（必修12學分+選修6學分），始得畢業。

2.課程分為一般課程以本國生入學修讀(同時開設中英文之課程，擇一選讀)及全英課程(以外籍生入學修讀為原則)。

3.研究生每學期修課學分數上限15學分。

4.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。

5.本所博士班選修科目依本校「課程開設辦法」辦理。

6.研究生修讀學士班課程成績以六十分為及格，不及格者，不得補考，該學士班課程之學分及成績不列入學期、畢業平均成績及學分數內計算。

7.自106學年度起入學之研究生，應於在學第一學期至臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習，並通過總測驗取得修課證明。

8.學生繳交課程報告時，需檢附turnitin 使用證明，若無檢附相關使用紀錄則以0分計。

9.微學分得採計於畢業學分，最高以四學分為限。

10.本博士班畢業時需完成至少4學分EMI或EN課程。

11.研究生申請畢業需填寫「研究生學位論文品保檢核表」連同學位論文考試申請表及畢業條件文件，繳交所辦公室查驗。

12.博士班英文畢業門檻(113學年度(含)以前)：

(1) 托福測驗成績(TOEF L)：托福紙筆測驗(ITP)500分(含)以上或托福電腦測驗(CBT)193分(含)以上或托福網路測驗(IBT) 68分(含)以上。

(2) 全民英檢中高級初試及格。

(3) 多益(TOEIC)600分(含)以上 。

(4) 雅思(IELTS) 5.5分(含)以上。

在校期間已參加過英檢考試，但考試成績未符合上述英文能力檢定者，經修習本校語言與文化中心開設之進修英文課程並通過者，視同符合。此配套方案適用於所有在學生。

自114學年度起博士班英文畢業門檻如下所示：

英文畢業門檻為「聽、讀、說、寫四項能力達CEFR B1等級」，或參加學校規定配套措施。本校英語檢定相關測驗對照表詳見教務處網頁公告 (網頁路徑：本校教務處/註冊課務專區/英文畢業門檻)。

系/所主任簽章：




院長簽章：

