

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為113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 | | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|-----|------|---|------|------|--------|---------|------------|-----|---|----------------|---------|
| | | | | | | | | 上 | 下 | | |
| 1 | 第一學年 | MSZD1 | 上學期 | 專業必修 | 1 | 學術型&實務型 | 4 總結式課程 | 1 | 0 | 1045003 陳宜芳 | 否 |
| | | 中文:天然藥物專題討論(1) 英文:Seminars on Natural Products (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 2 | 第一學年 | MSZD2 | 下學期 | 專業必修 | 1 | 學術型&實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 1 | 1045003 陳宜芳 | 否 |
| | | 中文:天然藥物專題討論(2) 英文:Seminars on Natural Products (2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 3 | 第一學年 | MNBP9 | 上學期 | 專業必修 | 3 | 學術型&實務型 | 2 核心課程 | 3 | 0 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:天然藥物研發特論 英文:Special Topics in Development of Natural Products | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 4 | 第一學年 | MLAC6 | 下學期 | 專業必修 | 2 | 學術型&實務型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 藥學系 | 否 |
| | | 中文:生命藥學與學術倫理 英文:Life Pharmacy and Academic Ethics | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 5 | 第一學年 | MBMD1 | 下學期 | 專業必修 | 2 | 學術型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 藥學系 | 否 |
| | | 中文:生命藥學與學術倫理(EMI) 英文:Life Pharmacy and Academic Ethics(EMI) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 6 | 第一學年 | MPBB1 | 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:生藥學特論(1) 英文:Special Topics on Pharmacognosy (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 7 | 第一學年 | MIAD3 | 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:儀器分析特論(1) 英文:Special Topics on Instrumental Analysis (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 8 | 第一學年 | MSRA4 | 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 | 異動 |
| | | 中文:分離技術學特論(1)(EMI) 英文:Special Topics on Isolation Techniques(1)(EMI) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 9 | 第一學年 | MSNP3 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 2 | 1107055 柯麥可 | 否 |
| | | 中文:全球藥學課程 英文:Global Pharmacy Courses | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 10 | 第一學年 | MNTP1 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型 | 1 基礎課程 | 2 | 0 | 905027 吳志中 | 否 |
| | | 中文:天然藥物藥效評估特論(1) 英文:Special Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 11 | 第一學年 | MSTU2 | 下學期 | 專業選修 | 3 | 學術型 | 1 基礎課程 | 0 | 3 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:天然物生物化學特論(2) 英文:Special Topics on Natural Product Biochemistry(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 12 | 第一學年 | MSTU1 | 上學期 | 專業選修 | 3 | 學術型 | 1 基礎課程 | 3 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:天然物生物化學特論(1) 英文:Special Topics on Natural Product Biochemistry(1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 13 | 第一學年 | MVPC3 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 2 | 0 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高通量藥物篩選特論(1) 英文:Special Topics on High-Throughput Drug Screening (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 14 | 第一學年 | MVPC4 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 2 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:高通量藥物篩選特論(2) 英文:Special Topics on High-Throughput Drug Screening (2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |

| 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 | | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|-----|------|---|------|------|--------|---------|------------|-----|---|----------------|---------|
| | | | | | | | | 上 | 下 | | |
| 15 | 第一學年 | MNBX1 | 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:天然藥物標靶研發特論(1) 英文:Special Topics on Target-based Research of Natural Products (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 16 | 第一學年 | MNBX2 | 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:天然藥物標靶研發特論(2) 英文:Special Topics on Target-based Research of Natural Products (2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 17 | 第一學年 | MNPD2 | 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:天然物化學特論(1) 英文:Special Topics on Natural Products Chemistry (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 18 | 第一學年 | MNPD3 | 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:天然物化學特論(2) 英文:Special Topics on Natural Products Chemistry(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 19 | 第一學年 | MSTS8 | 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 | 異動 |
| | | 中文:有機光譜學特論(1)(EMI) 英文:Special Topics on Spectroscopic Methods in Organic Chemistry(1)(EMI) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 20 | 第一學年 | MPBB2 | 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:生藥學特論(2) 英文:Special Topics on Pharmacognosy(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 21 | 第一學年 | MIAD4 | 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:儀器分析特論(2) 英文:Special Topics on Instrumental Analysis(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 22 | 第一學年 | MSRA3 | 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:分離技術學特論(2) 英文:Special Topics on Isolation Techniques(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 23 | 第一學年 | MNTP2 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型 | 1 基礎課程 | 0 | 2 | 905027 吳志中 | 否 |
| | | 中文:天然藥物藥效評估特論 (2) 英文:Special Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 24 | 第一學年 | MSTS6 | 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:有機光譜學特論(2) 英文:Special Topics on Spectroscopic Methods in Organic Chemistry(2) | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 25 | 第一學年 | MIIPO | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 2 | 0 | 醫研所 | 否 |
| | | 中文:創新創業 英文:Introduction to Innovation and Intrepreneurship | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 26 | 第一學年 | MPRB1 | 上學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 2 | 0 | 醫研所 | 否 |
| | | 中文:生醫與智財實務特論 英文:Special Topics on Biotechnology and Intellectual Property Rights | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 27 | 第一學年 | MSTP4 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 2 | 醫研所 | 否 |
| | | 中文:中草藥藥理特論 英文:Special Topics on Herbal Pharmacology | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 28 | 第一學年 | MBTS0 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 2 | 生物系 | 否 |
| | | 中文:生物資訊特論 英文:Special Topics on Bioinformatics | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為113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 | | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|-----|------|--|------|------|--------|---------|--------|-----|---|----------------|---------|
| | | | | | | | | 上 | 下 | | |
| 29 | 第一學年 | MSSB1 | 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:藥用植物學特論(1) 英文:Special Topics on Pharmaceutical Botony (1) | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 30 | 第一學年 | MSSB2 | 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:藥用植物學特論(2) 英文:Special Topics on Pharmaceutical Botony (2) | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 31 | 第一學年 | MNPB1 | 上學期 | 專業選修 | 1 | 學術型&實務型 | 2 核心課程 | 1 | 0 | 1025008 顏嘉宏 | 否 |
| | | 中文:天然物萃取與生物活性測試研發(微) 英文:Natural Product Extraction and Bio Activity Test(M) | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 32 | 第一學年 | MSWT3 | 下學期 | 專業選修 | 2 | 學術型&實務型 | 2 核心課程 | 0 | 2 | 臨藥碩 | 否 |
| | | 中文:科學論文寫作 英文:Scientific Writing | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 33 | 第一學年 | MENH8 | 上學期 | 專業選修 | 1 | 學術型&實務型 | 2 核心課程 | 1 | 0 | 臨藥碩 | 否 |
| | | 中文:學術英文 英文:Academic English | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |

| 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 | | 主負責教師 | 新開/異動課程 |
|-------|----------|---|------|------|--------|---------|------------|-----|------|---------------|---------|
| | | | | | | | | 上 | 下 | | |
| 1 | 第二學年 | MSZD3 | 上學期 | 專業必修 | 2 | 學術型&實務型 | 4 總結式課程 | 2 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:天然藥物專題討論(3) 英文:Seminars on Natural Products (3) | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 2 | 第二學年 | MTMD2 | 下學期 | 專業必修 | 6 | 學術型&實務型 | 4 總結式課程 | 0 | 6 | | 否 |
| | | 中文:碩士論文 英文:Thesis | | | | | | | | 推薦預研究生:N | |
| 3 | 第二學年 | MSKB1 | 上學期 | 專業選修 | 1 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 1 | 0 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:天然藥物查驗登記特論 英文:Special Topics in Guidelines for Registration of Natural Medicine | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 4 | 第二學年 | MSKB2 | 下學期 | 專業選修 | 1 | 學術型&實務型 | 3 跨領域課程/學程 | 0 | 1 | 975012 王惠君 | 否 |
| | | 中文:天然物產業應用特論 英文:Special Topics in Industrial Application of Natural Products | | | | | | | | 推薦預研究生:Y | |
| 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 | | | |
| | 17 | | 60 | | | | | 77 | | | |
| 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 | 15 | 0 | 15 | 0 | 0 | | | 30 | | | |
| 英檢別 | 等同英檢中級初試 | | | | | | | | | | |

註：

- 1.本所研究生除碩士論文6學分外，至少應修滿24學分（必修9學分+選修15學分），始得畢業。
- 2.課程分為一般課程以本國生入學修讀及全英課程(以外籍生入學修讀為原則)。
- 3.同時開設中英文之課程，擇一選讀。
- 4.研究生每學期修課學分數上限20學分。
- 5.本所碩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。
- 6.碩士班選修科目開課門檻至少須達3人選修始得開課。隔年開課之科目不受此限制。
- 7.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，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。
- 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.本碩士班畢業時需完成至少4學分EMI或EN課程，113學年度入學之預研究生不受此限。
- 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(2)之一之文件，繳交所辦公室查驗。
- 12.碩士班研究生畢業條件：

(1)本所研究生在大學期間無修習天然藥物相關課程者，須在本校大學部補修相關課程至少一門，但不列入畢業學分計算。

(2)畢業前將與碩士論文相關之研究成果以英文撰寫成可投稿SCIE或SSCI期刊之格式（需檢附期刊投稿須知供審查）或畢業前將與碩士論文相關之研究成果以第一作者發表於國內、外相關學術研討會（口頭報告或張貼學術海報）。並需檢附相關證明紙本資料供審查。

(3)自106 學年度起入學之研究生，學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，方得申請學位口試。

(4)碩士班英文畢業門檻採計標準應等同英檢中級初試通過或參加學校規定配套措施並通過，始得畢業。

系/所主任簽章：

院長簽章：