

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	中文 英文	學年/期	選必修別	規定 總學分數	課程分流	學分數		主負責教師	新開 課程
								上	下		
1	第一學年	MSZD1	天然藥物專題討論(1) Seminars on Natural Products (1)	上學期	專業必修	1	學術型& 實務型	1	0	1045003 陳宜芳	否
2	第一學年	MSZD2	天然藥物專題討論(2) Seminars on Natural Products (2)	下學期	專業必修	1	學術型& 實務型	0	1	1045003 陳宜芳	否
3	第一學年	MNBP2	天然藥物研發特論 Special Topics in Development of Natural Products	上學期	專業必修	3	學術型& 實務型	3	0	975012 王惠君	否
4	第一學年	MLAC6	生命藥學與學術倫理 Life Pharmacy and Academic Ethics	下學期	專業必修	2	學術型& 實務型	0	2	755020 黃耀斌	否
5	第一學年	MGRT3	典範學習 Role-Model Learning Program	上學期	一般選修	1	學術型& 實務型	1	0	975012 王惠君	否
6	第一學年	MPBB1	生藥學特論(1) Special Topics on Pharmacognosy (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	825028 張芳榮	否
7	第一學年	MEMM2	藥材學特論(1) Special Topics on Identification and Evaluation of Natural Medicines (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	755022 顏銘宏	否
8	第一學年	MIAD3	儀器分析特論(1) Special Topics on Instrumental Analysis (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	825028 張芳榮	否
9	第一學年	MSRA2	分離技術學特論(1) Special Topics on Isolation Techniques (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	825028 張芳榮	否
10	第一學年	MSNP3	全球藥學課程 Global Pharmacy Courses	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	825028 張芳榮	否
11	第一學年	MNTP1	天然藥物藥效評估特論(1) Special Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	905027 吳志中	否
12	第一學年	MSTU2	天然物生物化學特論(2) Special Topics on Natural Product Biochemistry(2)	下學期	專業選修	3	學術型	0	3	1025008 顏嘉宏	否
13	第一學年	MSTU1	天然物生物化學特論(1) Special Topics on Natural Product Biochemistry(1)	上學期	專業選修	3	學術型	3	0	975012 王惠君	否
14	第一學年	MVPC3	高通量藥物篩選特論(1) Special Topics on High-Throughput Drug Screening (1)	上學期	專業選修	2	實務型	2	0	1025008 顏嘉宏	否
15	第一學年	MVPC4	高通量藥物篩選特論(2) Special Topics on High-Throughput Drug Screening (2)	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	1025008 顏嘉宏	否
16	第一學年	MNBX1	天然藥物標靶研發特論(1) Special Topics on Target-based Research of Natural Products (1)	上學期	專業選修	3	實務型	3	0	1045003 陳宜芳	否
17	第一學年	MNBX2	天然藥物標靶研發特論(2) Special Topics on Target-based Research of Natural Products (2)	下學期	專業選修	3	實務型	0	3	1045003 陳宜芳	否
18	第一學年	MNPD2	天然物化學特論(1) Special Topics on Natural Products Chemistry (1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	1035008 張訓碩	否
19	第一學年	MNPD3	天然物化學特論(2) Special Topics on Natural Products Chemistry(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	1035008 張訓碩	否
20	第一學年	MSTS5	有機光譜學特論(1) Special Topics on Spectroscopic Methods in Organic Chemistry(1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1015009 鄭源斌	否
21	第一學年	MFUB1	基礎生物統計學特論 Fundamental Topics on Biostatistics	下學期	專業選修	2	學術型	0	2		否
22	第一學年	MPFP1	基礎生物統計學實習(SPSS) Practice in Fundamental Biostatistics(SPSS)	下學期	專業選修	1	學術型& 實務型	0	1		否
23	第一學年	MPBB2	生藥學特論(2) Special Topics on Pharmacognosy(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	825028 張芳榮	否
24	第一學年	MEMM3	藥材學特論(2) Special Topics on Identification and Evaluation	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	755022 顏銘宏	否

			of Natural Medicines (2)									
25	第一學年	MIAD4	儀器分析特論(2) Special Topics on Instrumental Analysis(2)	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	825028 張芳榮	否	

No.	年度	科目代碼	中文 英文	學年/期	選必修別	規定 總學分數	課程分流	學分數		主負責教師	新開 課程
								上	下		
26	第一學年	MSRA3	分離技術學特論(2) Special Topics on Isolation Techniques(2)	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	825028 張芳榮	否
27	第一學年	MNTP2	天然藥物藥效評估特論 (2) Special Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	905027 吳志中	否
28	第一學年	MSTS6	有機光譜學特論(2) Special Topics on Spectroscopic Methods in Organic Chemistry(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1015009 鄭源斌	否
29	第一學年	MREH1	代謝物及疾病生物標記的鑑定與應用(1) Metabolic research as well as application and identification of diseases-related biomarker(1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	955008 林意然	否
30	第一學年	MREH2	代謝物及疾病生物標記的鑑定與應用(2) Metabolic research as well as application and identification of diseases-related biomarker(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	955008 林意然	否
31	第一學年	MREN1	核磁共振在大分子藥物設計的應用(1) NMR application on drug design of large molecules(1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	955008 林意然	否
32	第一學年	MREN2	核磁共振在大分子藥物設計的應用(2) NMR application on drug design of large molecules (2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	955008 林意然	否
33	第一學年	MIIP0	創新創業 Introduction to Innovation and Intrepreneurship	上學期	專業選修	2	實務型	2	0	醫研所	否
34	第一學年	MPRB1	生醫與智財實務特論 Special Topics on Biotechnology and Intellectual Property Rights	上學期	專業選修	2	實務型	2	0	醫研所	否
35	第一學年	MSTP4	中草藥藥理特論 Special Topics on Herbal Pharmacology	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	醫研所	否
36	第一學年	MBTS0	生物資訊特論 Special Topics on Bioinformatics	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	生物系	否
37	第一學年	MTMV0	分子病毒學特論 Special Topics on Molecular Virology	下學期	專業選修	3	學術型& 實務型	0	3	生技系	否
38	第一學年	MSSB1	藥用植物學特論(1) Special Topics on Pharmaceutical Botony (1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	藥學系	否
39	第一學年	MSSB2	藥用植物學特論(2) Special Topics on Pharmaceutical Botony (2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	藥學系	否
40	第一學年	MNPB1	(微)天然物萃取與生物活性測試 (M)Natural Product Extraction and Bio Activity Test	上學期	專業選修	1	學術型& 實務型	1	0	1015009 鄭源斌	否

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為109學年度入學學生使用)

No.	年度	科目代碼	中文 英文	學年/期	選必修別	規定 總學分數	課程分流	學分數		主負責教師	新開 課程	
								上	下			
1	第二學年	MSZD3	天然藥物專題討論 (3) Seminars on Natural Products (3)	上學期	專業必修	2	學術型 & 實務型	2	0	975012 王惠君	否	
2	第二學年	MTMD2	碩士論文 Thesis	下學期	專業必修	6	學術型 & 實務型	0	6		否	
3	第二學年	MIPPO	工業藥學實習 Industrial Pharmacy Practice	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	藥學系	否	
合計學分數												
基礎(一般)必修		專業必修		一般選修		專業選修		通識		總計		
		15		1		75				91		
畢業學分數												
基礎(一般)必修		專業必修		一般選修		專業選修		通識		跨域學分		總計
		15				15						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(課程名稱(EN)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20學分。
- 4.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。
- 5.本所碩士班選修科目依本校「課程開設辦法」辦理。選修「基礎生物統計學實習」課程，須同時選修「基礎生物統計學特論」課程。
- 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，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.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。
- 8.微學分得採計於畢業學分，最高以四學分為限。
- 9.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SCI、SCIE、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下列標準(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：