

印表人：815033

106學年度課程科目學分表

列印日期：

1070704

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為106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	MSZA1	專題討論(1) Seminar (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	MSZA2	專題討論(2) Seminar (2)	下學期	專業必修	1	學術型& 實務型	0	1	1015009 鄭源斌	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	905027 吳志中	否
4	第一學年	MPAC6	生命藥學與學術倫理 Life Pharmacy and Academic Ethics	下學期	專業必修	3	學術型& 實務型	0	3		否
5	第一學年	MGRT2	典範學習 Role-Model Learning Program	上學期	一般選修	0	學術型& 實務型	0	0	975012 王惠君	否
6	第一學年	MPBA0	生藥學特論(含實驗)(1) Special Topics on Pharmacognosy (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1065011 吳永昌	否
7	第一學年	MCMT0	藥材學特論(含實驗)(1) Special Topics on Identification and Evaluation of Natural Medicines (Including Lab.)(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	MSHA0	本草學特論(含實驗)(1) Special Topics on Herbology (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	755022 顏銘宏	否
9	第一學年	MSKA1	天然物免疫學特論(含實驗)(1) Special Topics on Immunology of Natural Products (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	755022 顏銘宏	否
10	第一學年	MIAL2	儀器分析特論(含實驗)(1) Special Topics on Instrumental Analysis (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	實務型	0	2	825028 張芳榮	否
11	第一學年	MSRA0	分離技術學特論(含實驗)(1) Special Topics on Isolation Techniques (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	實務型	2	0	825028 張芳榮	否
12	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	1015009 鄭源斌	否
13	第一學年	MNTP0	天然藥物藥效評估特論(含實驗)(1) Special Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	905027 吳志中	否
14	第一學年	MOGA0	有機化學特論(1) Special Topics on Organic Chemistry (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	987009 吳明忠	否
15	第一學年	MOGA2	有機化學特論(2) Special Topics on Organic Chemistry (2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	987009 吳明忠	否
16	第一學年	MNBT0	天然藥物生物技術特論(含實驗)(1) Special Topics on Biotechniques of Natural Products (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	實務型	2	0	975012 王惠君	否
17	第一學年	MIBR4	生物醫學研究技術 Technology for Biological Experiments and Researches	上學期	專業選修	2	實務型	2	0	975012 王惠君	否
18	第一學年	MSTA3	生物化學特論(含實驗)(2) Special Topics on Biochemistry (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	1025008 顏嘉宏	否
19	第一學年	MSTA2	生物化學特論(含實驗)(1) Special Topics on Biochemistry (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	975012 王惠君	否
20	第一學年	MTCT2	癌症生物學特論(1) Special Topics on Cancer Biology (1)	上學期	專業選修	3	學術型	3	0	1025008 顏嘉宏	否
21	第一學年	MTCT3	癌症生物學特論(2) Special Topics on Cancer Biology (2)	下學期	專業選修	3	學術型	0	3	1025008 顏嘉宏	否
22	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

23	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
24	第一學年	MNBP4	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	2	實務型	2	0	1045003 陳宜芳	否
25	第一學年	MNBP5	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	2	實務型	0	2	1045003 陳宜芳	否

印表人：815033

106學年度課程科目學分表

列印日期：

1070704

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為106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		
26	第一學年	MSML4	巨分子生物結構與功能特論 Special Topics on Structural Biology and Function of Macromolecules(1)(2)	學年	專業選修	6	學術型	3	3	955008 林意然	否
27	第一學年	MPNM0	蛋白質核磁共振特論 Special Topics on protein NMR(1)(2)	學年	專業選修	6	學術型	3	3	955008 林意然	否
28	第一學年	MNPA0	天然物化學特論(含實驗)(1) Special Topics on Natural Products Chemistry (Including Lab.) (1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	1035008 張訓碩	否
29	第一學年	MNPB0	天然物化學特論(含實驗)(2) Special Topics on Natural Products Chemistry (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	1035008 張訓碩	否
30	第一學年	MSSA0	藥用植物學特論(含實驗)(1) Special Topics on Medicinal Botany (Including Lab.) (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1035008 張訓碩	否
31	第一學年	MSSB0	藥用植物學特論(含實驗)(2) Special Topics on Medicinal Botany (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1035008 張訓碩	否
32	第一學年	MSTS4	有機光譜學特論 Special Topics on Spectroscopic Methods in Organic Chemistry	學年	專業選修	6	學術型& 實務型	3	3	1015009 鄭源斌	否
33	第一學年	MPCA5	海洋天然物化學特論(含實驗)(1) Special Topics on Marine Natural Product Chemistry (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型	2	0	1015009 鄭源斌	否
34	第一學年	MPCA6	海洋天然物化學特論(含實驗)(2) Special Topics on Marine Natural Product Chemistry (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	1015009 鄭源斌	否
35	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& 實務型	0	2		否
36	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
37	第一學年	MPIP1	進階生物統計學實習(SPSS) Intermediate Practice in Intermediate Biostatistics(SPSS)	下學期	專業選修	1	學術型& 實務型	0	1		否
38	第一學年	MIMB1	進階生物統計學特論	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2		否
39	第一學年	MPBB0	生藥學特論含實驗(2) Special Topics on Pharmacognosy (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1065011 吳永昌	否
40	第一學年	MCMT1	藥材學特論(含實驗)(1) Special Topics on Identification and Evaluation of Natural Medicines (Including Lab.)(1)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	755022 顏銘宏	否
41	第一學年	MSHB0	本草學特論(含實驗)(2) Special Topics on Herbology (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	755022 顏銘宏	否
42	第一學年	MSKA2	天然物免疫學特論(含實驗)(2) Special Topics on Immunology of Natural Products (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	0	755022 顏銘宏	否
43	第一學年	MIAL4	儀器分析特論(含實驗)(2) Special Topics on Instrumental Analysis (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	825028 張芳榮	否
44	第一學年	MSRA1	分離技術學特論(含實驗)(2) :Special Topics on Isolation Techniques (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	825028 張芳榮	否
45	第一學年	MNTO0	天然藥物藥效評估特論(含實驗)(2) Special Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型	0	2	905027 吳志中	否

46	第一學年	MNBT2	天然藥物生物技術特論(含實驗) (2) Special Topics on Biotechniques of Natural Products (Including Lab.) (2)	下學期	專業選修	2	實務型	0	2	975012 王惠君	否
----	------	-------	---	-----	------	---	-----	---	---	---------------	---

印表人：815033

106學年度課程科目學分表

列印日期：

1070704

系(所)：天然藥物研究所碩士班

(本表為106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	MSZC0	專題討論 (3) Seminar (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		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	
		16		0		96				112	
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		總計	
		16				14				30	
英檢別		等同英檢中級初試									

註：

- 1.本所研究生除碩士論文六學分外，至少應修滿二十四學分，始得畢業。
- 2.研究生每學期修課學分數上限20學分。
- 3.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。
- 4.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。
- 5.「典範學習」課程-106學年度(含)入學者為必修0學分;107學年度入學者為選修0學分課程
- 6.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(生藥學、藥用植物學或中藥概論+本草學)者，須在本校大學部補修上述課程至少3學分，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，應於入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：