

印表人：815033

107學年度課程科目學分表

列印日期：

1071120

系(所)：天然藥物研究所博士班

(本表為107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(一) Seminar (1)	上學期	專業必修	1	學術型& 實務型	1	0	1015009 鄭源斌	否
2	第一學年	MSZA2	專題討論(二) 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	MPEA0	高級天然藥物藥效評估特論(含實驗) (1) Advanced Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (Including Lab.) (1)	上學期	專業必修	2	學術型& 實務型	2	0	905027 吳志中	否
4	第一學年	MPEB0	高級天然藥物藥效評估特論(含實驗)( 2 ) Advanced Topics on Pharmacological Evaluation of Natural Products (Including Lab.)(2)	下學期	專業必修	2	學術型& 實務型	0	2	905027 吳志中	否
5	第一學年	MANA0	高級天然藥物生物技術特論(含實驗)(1) Advanced Topics on Biotechniques of Natural Products (Including Lab.)(1)	上學期	專業必修	2	學術型& 實務型	2	0	975012 王惠君	否
6	第一學年	MANB0	高級天然藥物生物技術特論(含實驗)( 2 ) Advanced Topics on Biotechniques of Natural Products (Including Lab.)(2)	上學期	專業必修	2	學術型& 實務型	0	2	975012 王惠君	否
7	第一學年	MPAC7	高級生命藥學與學術倫理 Advanced 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
8	第一學年	MSTA0	高級生藥學特論(含實驗) (1) Advanced 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
9	第一學年	MSTA1	高級生藥學特論(含實驗)(2) Advanced 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
10	第一學年	MAHD0	高級本草學特論(含實驗)( 2 ) Advanced 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
11	第一學年	MSHA1	高級本草學特論(含實驗)(1) Advanced 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
12	第一學年	MEPA0	高級藥材學特論(含實驗) (1) Advanced Topics on Identification and Evaluation of Herbal Medicine (Including Lab.) (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	755022 顏銘宏	否
13	第一學年	MERI1	高級傳統中藥特論(含實驗)(1) Advanced Topics on Traditional Chinese 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
14	第一學年	MERI2	高級傳統中藥特論(含實驗)(2) Advanced Topics on Traditional Chinese Medicines (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	755022 顏銘宏	否
15	第一學年	MSKA3	高級天然物免疫學特論(含實驗)(1) Advanced 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
16	第一學年	MSKA4	高級天然物免疫學特論(含實驗)(2) Advanced Topics on Immunology of Natural Products (Including Lab.)(2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	755022 顏銘宏	否
17	第一學年	MIAT1	高級分離技術學特論(含實驗) (1) Advanced Topics on Isolation Techniques (Including Lab.) (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1065011 吳永昌	否
18	第一學年	MIAT0	高級分離技術學特論(含實驗)( 2 ) Advanced Topics on Isolation Techniques (Including Lab.) (2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1065011 吳永昌	否
19	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
20	第一學年	MPCA3	高級海洋天然物化學論(含實驗)(2) Advanced Topics on Marine Natural	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1015009 鄭源斌	否

			Product Chemistry (Including Lab.)(2)									
21	第一學年	MPCA2	高級海洋天然物化學論(含實驗)(1) Advanced Topics on Marine Natural Product Chemistry (Including Lab.)(1)	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2	0	1015009 鄭源斌	否	
22	第一學年	MPBC1	高級藥用植物學特論(含實驗)(2) Advanced 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	
23	第一學年	MPBC0	高級藥用植物學特論(含實驗)(1) Advanced 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	
24	第一學年	MPCA0	高級天然物化學特論(含實驗) Advanced Topics on Natural Product Chemistry (Including Lab.)	學年	專業選修	4	學術型&實務型	2	2	1035008 張訓碩	否	
25	第一學年	MSML3	高級巨分子生物結構與功能特論 Advanced Topics on Structural Biology and Function of Macromolecules	學年	專業選修	6	學術型&實務型	3	3	955008 林意然	否	

印表人：815033

107學年度課程科目學分表

列印日期：

1071120

系(所)：天然藥物研究所博士班

(本表為107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	MSPF9	高級蛋白質核磁共振特論 Advanced Topics on Protein NMR	學年	專業選修	6	學術型& 實務型	3	3	955008 林意然	否
27	第一學年	MTCT4	高級癌症生物學特論(1) Advanced Topics on Cancer Biology(1)	上學期	專業選修	3	學術型& 實務型	3	0	1025008 顏嘉宏	否
28	第一學年	MTCT5	高級癌症生物學特論(2) Advanced Topics on Cancer Biology(2)	下學期	專業選修	3	學術型& 實務型	0	3	1025008 顏嘉宏	否
29	第一學年	MVPC1	高級高通量藥物篩選特論(1) Advanced Topics on High-Throughput Drug Screening (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1025008 顏嘉宏	否
30	第一學年	MVPC2	高級高通量藥物篩選特論(2) Advanced Topics on High-Throughput Drug Screening (2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1025008 顏嘉宏	否
31	第一學年	MNBP6	高級天然藥物標靶研發特論(1) Special Topics on Advanced Target-based Research of Natural Products (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1045003 陳宜芳	否
32	第一學年	MNBP7	高級天然藥物標靶研發特論(2) Special Topics on Advanced Target-based Research of Natural Products (2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1045003 陳宜芳	否
33	第一學年	MITSO	高級儀器分析特論(含實驗)(1) Advanced Topics on Instrumental Analysis (Including Lab.) (1)	上學期	專業選修	2	學術型& 實務型	2	0	1065011 吳永昌	否
34	第一學年	MITTO	高級儀器分析特論(含實驗)(2) Advanced Topics on Instrumental Analysis (Including Lab.) (2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	1065011 吳永昌	否
35	第一學年	MEPB0	高級藥材學特論(含實驗)(2) Advanced Topics on Identification and Evaluation of Herbal Medicine (Including Lab.) (2)	下學期	專業選修	2	學術型& 實務型	0	2	755022 顏銘宏	否

印表人：815033

107學年度課程科目學分表

列印日期：

1071120

系(所)：天然藥物研究所博士班

(本表為107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	MSZA3	專題討論(三) Seminar (3)	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	1	0	1015009 鄭源斌	否
2	第二學年	MSZA4	專題討論(四) Seminar (4)	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	0	1	1025008 顏嘉宏	否
3	第二學年		博士論文 Dissertation	下學期	專業必修	12	學術型&實務型	0	12		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	
		26				68				94	
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	
		26				4				30	
英檢別		等同英檢中級初試									

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上限15學分。
- 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依本校「課程開設辦法」辦理。
- 5.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。」
- 6.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。
- 7.博士班英文畢業門檻：
  - (一)托福測驗成績(TOEFL)：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。
  - (二)全民英檢中高級初試及格。
  - (三)多益(TOEIC)600分(含)以上。
  - (四)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。

系/所主任簽章：

院長簽章：