高雄醫學大學

印表人：815033　　108學年度課程科目學分表　　列印日期：1120223

系(所): 天然藥物研究所博士班　　(本表為108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		1	0	1015009 鄭源斌	否
		中文:進階天然藥物專題討論(1) 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		0	1	1015009 鄭源斌	否
		中文:進階天然藥物專題討論(2) 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		0	2	755020 黃耀斌	否
		中文:高級生命藥學與學術倫理 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		3	0	1065011 吳永昌	新開
		中文:高階天然物醫藥化學特論 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		0	3	905027 吳志中	新開
		中文:高階生物技術與天然藥物研發特論 英文:Advanced Topics on Biotechnology and Botanical New Drug Research									
6	第一學年	MNNB3	上學期	專業必修	3	學術型＆實務型		3	0	1065011 吳永昌	新開
		中文:高階天然物醫藥化學特論(EN) 英文:Advanced Topics on Natural Medical Products Chemistry(EN)									
7	第一學年	MTMB3	下學期	專業必修	3	學術型＆實務型		0	3	905027 吳志中	新開
		中文:高階生物技術與天然藥物研發特論(EN) 英文:Advanced Topics on Biotechnology and Botanical New Drug Research(EN)									
8	第一學年	MPMB3	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型		2	0	1065011 吳永昌	否
		中文:高級生藥學特論 (1) 英文:Advanced Topics on Pharmacognosy(1)									
9	第一學年	MPMB2	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型		0	2	1065011 吳永昌	否
		中文:高級生藥學特論(2) 英文:Advanced Topics on Pharmacognosy)(2)									
10	第一學年	MEPA1	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型		2	0	755022 顏銘宏	否
		中文:高級藥材學特論 (1) 英文:Advanced Topics on Identification and Evaluation of Herbal Medicine (1)									
11	第一學年	MIAT2	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型		2	0	1065011 吳永昌	否
		中文:高級分離技術學特論(1) 英文:Advanced Topics on Isolation Techniques(1)									
12	第一學年	MIAT3	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型		0	2	1065011 吳永昌	否
		中文:高級分離技術學特論(2) 英文:Advanced Topics on Isolation Techniques(2)									
13	第一學年	MPCA8	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型		0	2	1015009 鄭源斌	否
		中文:高級海洋天然物化學特論(2) 英文:Advanced Topics on Marine Natural Product Chemistry (2)									
14	第一學年	MPCA7	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型		2	0	1015009 鄭源斌	否

		中文:高級海洋天然物化學特論(1) 英文:Advanced Topics on Marine Natural Product Chemistry(1)	

高雄醫學大學

印表人：815033　　108學年度課程科目學分表　　列印日期：1120223

系(所): 天然藥物研究所博士班　　(本表為108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＆實務型		2	0	1035008 張訓碩	否
		中文:高級天然物化學特論(1) 英文:Advanced Topics on Natural Product Chemistry (1)									
16	第一學年	MTCT4	上學期	專業選修	3	學術型＆實務型		3	0	1025008 顏嘉宏	否
		中文:高級癌症生物學特論(1) 英文:Advanced Topics on Cancer Biology(1)									
17	第一學年	MTCT5	下學期	專業選修	3	學術型＆實務型		0	3	1025008 顏嘉宏	否
		中文:高級癌症生物學特論(2) 英文:Advanced Topics on Cancer Biology(2)									
18	第一學年	MITS1	上學期	專業選修	2	學術型＆實務型		2	0	825028 張芳榮	否
		中文:高級儀器分析特論 (1) 英文:Advanced Topics on Instrumental Analysis (1)									
19	第一學年	MITS2	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型		0	2	825028 張芳榮	否
		中文:高級儀器分析特論(2) 英文:Advanced Topics on Instrumental Analysis(2)									
20	第一學年	MEPA2	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型		0	2	755022 顏銘宏	否
		中文:高級藥材學特論(2) 英文:Advanced Topics on Identification and Evaluation of Herbal Medicine(2)									
21	第一學年	MPCB2	下學期	專業選修	2	學術型＆實務型		0	2	1035008 張訓碩	否
		中文:高級天然物化學特論(2) 英文:Advanced Topics on Natural Product Chemistry (2)									
22	第一學年	MAVB1	上學期	專業選修	3	學術型		3	0		否
		中文:進階生物統計學特論 英文:Advanced Topics on Biostatistics									
23	第一學年	MREH5	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	955008 林意然	新開
		中文:高級代謝物及疾病生物標記的鑑定與應用特論(1) 英文:Advanced metabolic research as well as application and identification of diseases-related biomarker (1)									
24	第一學年	MREH6	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	955008 林意然	新開
		中文:高級代謝物及疾病生物標記的鑑定與應用特論(2) 英文:Advanced metabolic research as well as application and identification of diseases-related biomarker (2)									
25	第一學年	MREH7	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	955008 林意然	新開
		中文:高級代謝物及疾病生物標記的鑑定與應用特論(1)(EN) 英文:Advanced metabolic research as well as application and identification of diseases-related biomarker (1) (EN)									
26	第一學年	MREH8	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	955008 林意然	新開
		中文:高級代謝物及疾病生物標記的鑑定與應用特論(2)(EN) 英文:Advanced metabolic research as well as application and identification of diseases-related biomarker (2) (EN)									
27	第一學年	MREK1	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	955008 林意然	新開
		中文:核磁共振在藥物篩選與設計的應用特論(1) 英文:Advanced application of NMR to drug screening and drug design(1)									

28	第一學年	MREK2	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	955008 林意然	新開
		中文:核磁共振在藥物篩選與設計的應用特論(2) 英文:Advanced application of NMR to drug screening and drug design(2)									

高雄醫學大學

印表人：815033　　108學年度課程科目學分表　　列印日期：1120223

系(所): 天然藥物研究所博士班　　(本表為108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	MREK3	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	955008 林意然	新開
		中文:核磁共振在藥物篩選與設計的應用特論(1)(EN) 英文:Advanced application of NMR to drug screening and drug design (1) (EN)									
30	第一學年	MREK4	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	955008 林意然	新開
		中文:核磁共振在藥物篩選與設計的應用特論(2)(EN) 英文:Advanced application of NMR to drug screening and drug design (2) (EN)									
31	第一學年	MSSA2	上學期	專業選修	2	學術型		2	0	藥學系	否
		中文:高級藥用植物學特論 (1) 英文:Advanced Topics on Medicinal Botany (1)									
32	第一學年	MSSA3	下學期	專業選修	2	學術型		0	2	藥學系	否
		中文:高級藥用植物學特論 (2) 英文:Advanced Topics on Medicinal Botany (2)									

高雄醫學大學

印表人：815033　　108學年度課程科目學分表　　列印日期：1120223

系(所): 天然藥物研究所博士班　　(本表為108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		1	0	1015009 鄭源斌	否
		中文:進階天然藥物專題討論(3) 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		0	1	1025008 顏嘉宏	否
		中文:進階天然藥物專題討論 (4) 英文:Advanced Seminar on Natural Products (4)									
3	第二學年		下學期	專業必修	12	學術型＆實務型		0	12		否
		中文:博士論文 英文:Dissertation									

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
	30		53					83

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	等同英檢中高級初試								

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.博士班英文畢業門檻：

(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。

系/所主任簽章：　　院長簽章：