

系(所)：藥學系博士班

(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	MSZA1	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	1	0	1065005 王俊棋	否
		中文:專題討論(1) 英文:Seminar (1)									
2	第一學年	MLAC8	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	院長	否
		中文:高級生命藥學與學術倫理 英文:Advanced Life Pharmacy and Academic Ethics									
3	第一學年	MSZA2	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	0	1	1065005 王俊棋	否
		中文:專題討論(2) 英文:Seminar (2)									
4	第一學年	MBMD2	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1115051 賴俐安	否
		中文:高級生命藥學與學術倫理(EMI) 英文:Advanced Life Pharmacy and Academic Ethics (EMI)									
5	第一學年	MPPA2	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	765031 吳寶珠	否
		中文:高級藥劑學特論 英文:Special Topics on Advanced Pharmaceutics									
6	第一學年	MPAA0	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1065005 王俊棋	否
		中文:高級藥物分析學特論(1) 英文:Special Topics on Advanced Pharmaceutical Analysis (1)									
7	第一學年	MPTT1	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	755020 黃耀斌	否
		中文:高級藥物治療學特論(1) 英文:Special Topics on Advanced Pharmacotherapeutics(1)									
8	第一學年	MACE0	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1065021 林千如	否
		中文:高級臨床生藥學特論 英文:Special Topics on Advanced Clinical Pharmacognosy									
9	第一學年	MATA1	上學期	專業選修	2	學術型&實務型		2	0	毒理博	否
		中文:高級毒理學特論 英文:Special Topics on Advanced Toxicology									
10	第一學年	MHSR2	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	925015 何佩珊	否
		中文:高級醫學資料庫整理分析特論 英文:Special Topics on Advanced Data Management of Medical Data-Base									
11	第一學年	MKAH6	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1065005 王俊棋	否
		中文:高級藥物基因體學特論 英文:Special Topics on Advanced Pharmacogenomics									
12	第一學年	MAVB1	上學期	專業選修	3	學術型&實務型	1 基礎課程	3	0	1055026 陳崇鈺	否
		中文:高級生物統計學特論 英文:Advanced Topics in Biostatistics									
13	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:Special Topics on Advanced Natural Product Chemistry (1)									
14	第一學年	MEPA1	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1065021 林千如	否

中文:高級藥材學特論(1)

英文:Special Topics on Advanced Identification and Evaluation of Herbal Medicine (1)

系(所)：藥學系博士班

(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		
15	第一學年	MPAB1	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1065005 王俊棋	否
		中文:高級藥物分析學特論(2) 英文:Special Topics on Advanced Pharmaceutical Analysis (2)									
16	第一學年	MPTT2	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	755020 黃耀斌	否
		中文:高級藥物治療學特論(2) 英文:Special Topics on Advanced Pharmacotherapeutics(2)									
17	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:Special Topics on Advanced Natural Product Chemistry (2)									
18	第一學年	MEPA2	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1065021 林千如	否
		中文:高級藥材學特論(2) 英文:Special Topics on Advanced Identification and Evaluation of Herbal Medicine (2)									
19	第一學年	MSSA2	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1065006 陳昱璋	否
		中文:高級藥用植物學特論(1) 英文:Advanced Topics on Medicinal Botany(1)									
20	第一學年	MSSA3	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1065006 陳昱璋	否
		中文:高級藥用植物學特論(2) 英文:Advanced Topics on Medicinal Botany(2)									
21	第一學年	MFTB6	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	4 總結式課程	2	0	925017 柯宏慧	異動
		中文:進階實驗操作與討論(1)(EMI) 英文:Advanced Laboratory Trainings(1)(EMI)									
22	第一學年	MSPC7	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	4 總結式課程	0	2	925017 柯宏慧	否
		中文:進階實驗操作與討論(2)(EN) 英文:Advanced Laboratory Trainings(2)(EN)									

系(所)：藥學系博士班

(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	第二學年	MSZA3	上學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	1	0	1065005 王俊棋	否
		中文:專題討論(3) 英文:Seminar(3)									
2	第二學年	MDST0	下學期	專業必修	12	學術型&實務型	4 總結式課程	0	12		否
		中文:博士論文 英文:Dissertation									
3	第二學年	MSZA4	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	1 基礎課程	0	1	1065005 王俊棋	否
		中文:專題討論(4) 英文:Seminar(4)									
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	
	20		37							57	
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	18	0	12	0	0			30			
英檢別	博士班英檢畢業等級										

註：

1. 研究生應修畢業總學分至少30學分，含博士論文12學分。經指導教授、班主任及系主任同意得承認上述課表以外之學分，但最多以4學分為限，申請書如附件。

2. 研究生每學期最多可修習18學分。

3. 本博士班畢業時需完成至少4學分EMI或EN課程。

4. 本系博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。

5. 畢業時英文之最低門檻需通過下列一項英文檢定：

(1) 托福測驗成績(TOEFL)：托福紙筆測驗(ITP)500分(含)以上;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通過。

(3) 多益(TOEIC)600分(含)以上。

(4) 雅思(IELTS) 5.5分(含)以上。

(5) 在校期間已參加過英檢考試，但考試成績未符合上列英文能力檢定者，經修習本校語言與文化中心開設之進修英文課程，並考試通過者，視同符合。

6. 碩士期間未修讀研究方法特論，須補修碩士班該科目，且不計入畢業學分。

7. 自106學年度起入學之研究生，應於在學第1學期至臺灣學術倫理教育資源中心網站自我學習至少6小時，並通過總測驗取得修課證明，方得申請學位口試。

8. 博士生申請畢業學位考試，論文原創性比對整份報告規定如下：

(1) 研究所學生於口試申請時需於學生資訊系統(D.1.42)中「論文原創性比對報告」欄位填寫比對結果，論文全文(除參考文獻外，如有特殊排除者需附上排除條件)之相似度不得高於20%(不含)。

(2) 學生申請論文口試時，請附上論文比對報告的第1頁紙本資料(需有學生及指導教授的簽名)

(3) 「論文原創性比對報告」系統路徑：圖資處網站→圖書服務→電子館藏查詢→Turnitin偵測剽竊系統。

9. 112學年度起入學之博士班研究生須先通過資格考核，始得提出論文考試申請。

發表期刊論文內容應為博士論文之一部分，發表之期刊論文，主要指導教授須為通訊者，共同指導教授為作者，博士班研究生為單一第1作者，且其發表之期刊論文必須符合下列資格之一：

(1) 1篇原著論文：發表於SCIE/SSCI/EI之期刊，且期刊為I.F.10.0(含)以上或該學門領域排名前5%(含)以內。

(2) 2篇原著論文：均發表於SCIE/SSCI/EI之期刊，且期刊I.F.皆為3.0(含)以上或該學門領域排名前30%(含)以內。

(3) 2篇原著論文：均發表於SCIE/SSCI/EI之期刊，其中1篇為I.F.5.0(含)以上。

(4) 3篇原著論文：發明專利或發表於SCIE/SSCI/EI之期刊，期刊I.F.之總和5.0(含)以上；發明專利獲證可計1篇，但專

利不計I.F.點數，且專利發明人須有主指導教授姓名。

(5) 4篇原著論文：均發表於SCIE/SSCI/EI之期刊，其中1篇須為該學門領域排名前50%(含)以內之期刊，本款僅適用於6年級以上。

(6) 發表內容屬於統合分析(Meta-analysis)原著論文者，須符合下列規定之一：

A. 1篇原著論文及1篇統合分析(Meta-analysis)原著論文：1篇發表於SCIE/SSCI/EI之期刊的原著論文，且期刊I.F.為3.0(含)以上或該學門領域排名前30%(含)以內及1篇發表於SCIE/SSCI/EI之期刊的統合分析原著論文，且期刊為該學門領域排名前30%(含)以內。

B. 2篇統合分析(Meta-analysis)原著論文：均發表於SCIE/SSCI/EI之期刊的統合分析原著論文，且期刊為該學門領域排名前30%(含)以內。

▲上述提出畢業條件之期刊原著論文須符合下列條件：

A.須為入學後完成之研究成果(需包括實驗室工作)。

B.須以本校及就讀之研究所名義發表。

C.論文之第1作者係指單一第1作者，且主要指導教授須為通訊作者。

D.論文需配合登錄在本校研發處提供之網頁上，提出畢業考核申請時，需同時檢附登錄證明。

E.論文發表之期刊I.F.須以刊登當年或前1年的Journal Citation Reports(JCR)為依據，且於提出畢業考核申請時，需同時檢附JCR排名。

F.博士班研究生提出之畢業期刊論文不包括綜合評論(review)、短篇報告(brief report)、通訊(brief communication)、病例報告(case report)、書信(letter to editor, comment)、會議之會報(proceedings)或附冊(supplement)。惟綜合評論、短篇報告、通訊、病例報告及書信以第1作者發表於SCI之I.F.在10.0(含)以上之期刊，可專案簽呈提出畢業考核申請。

10. 雙聯學制博士班外籍研究生之申請學位論文考試資格，另依所簽署之雙聯學制合約規定辦理。

系/所主任簽章：

院長簽章：