

系(所)：毒理學博士學位學程

(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	1097153 邱依琇	否
		中文:專題討論(1) 英文:Seminar(1)									
2	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	965022 張榮參	否
		中文:專題討論(2) 英文:Seminar(2)									
3	第一學年	MLAC8	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	1 基礎課程	0	2	藥學系	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	MATA1	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1097153 邱依琇	否
		中文:高級毒理學特論 英文:Special Topics on Advanced Toxicology									
5	第一學年	MATA7	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	900098 林宜靜	否
		中文:高級系統毒理學特論 英文:Advanced Special Topics on Systemic Toxicology									
6	第一學年	MATA9	上學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	1097153 邱依琇	否
		中文:高級毒理學特論(EN) 英文:Special Topics in Advanced Toxicology(EN)									
7	第一學年	MATB3	下學期	專業必修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1005023 林英琦	否
		中文:高級系統毒理學特論(EMI) 英文:Advanced Special Topics on Systemic Toxicology (EMI)									
8	第一學年	MSZE8	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	965022 張榮參	否
		中文:專題討論(2)(EN) 英文:Seminar (2) (EN)									
9	第一學年	MBMD2	下學期	專業必修	2	學術型	1 基礎課程	0	2	藥學系	否
		中文:高級生命藥學與學術倫理(EMI) 英文:Advanced Life Pharmacy and Academic Ethics(EMI)									
10	第一學年		上學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	1	0	1097153 邱依琇	新開
		中文:專題討論(1)(EN) 英文:Seminar(1)(EN)									
11	第一學年	MATA2	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	965021 馮嘉嫻	否
		中文:高級分析毒理學特論 英文:Advanced Special Topics on Analytical Toxicology									
12	第一學年	MTOA2	下學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	0	2	1005023 林英琦	否
		中文:高級毒性物質特論 英文:Advanced Special Topics on Toxic Agents									
13	第一學年	MATM4	上學期	專業選修	3	學術型	1 基礎課程	3	0	醫研所	否
		中文:轉譯醫學 英文:Translational Medicine									
14	第一學年	MSCC3	上學期	專業選修	3	學術型	1 基礎課程	3	0	醫研所	否
		中文:進階分子細胞生物學 英文:Advanced Molecular and Cellular Biology									

系(所)：毒理學博士學位學程

(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	MICT1	下學期	專業選修	2	實務型	1 基礎課程	0	2	臨醫博	否
		中文:臨床試驗概論 英文:Introduction of Clinical Trial									
16	第一學年	MTOA7	上學期	專業選修	2	學術型	3 跨領域課程/學程	2	0	1087150 童俊維	否
		中文:高級計算毒理學特論(EMI) 英文:Advanced Computational Toxicology (EMI)									
17	第一學年	MAQM1	上學期	專業選修	3	學術型&實務型	1 基礎課程	3	0	護理博	新開
		中文:高級量性研究法(EN) 英文:Advanced Quantitative Research Methodology(EN)									
18	第一學年	MSPC6	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	4 總結式課程	2	0	藥學博	新開
		中文:進階實驗操作與討論(1)(EN) 英文:Advanced Laboratory Trainings(1)(EN)									
19	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	藥學博	新開
		中文:進階實驗操作與討論(2)(EN) 英文:Advanced Laboratory Trainings(2)(EN)									

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	4 總結式課程	1	0	1097153 邱依琇	否
		中文:專題討論(3) 英文:Seminar (3)									
2	第二學年	MSZA4	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	965022 張榮叁	否
		中文:專題討論(4) 英文:Seminar (4)									
3	第二學年	MDST0	學年	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									
4	第二學年	MSZE0	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	965022 張榮叁	否
		中文:專題討論(4)(EN) 英文:Seminar (4) (EN)									
5	第二學年		下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	1097153 邱依琇	新開
		中文:專題討論(3)(EN) 英文:Seminar (3)(EN)									
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			
	32		21					53			
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	22	0	8	0	0			30			
英檢別	等同英檢中級初試										

註：

1. 研究生除博士論文12學分外，至少應修滿18學分。
2. 研究生每學期最多可修習15學分。
3. 同時開設中英文之課程，擇一選讀。
4. 本學程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，經指導教授及學程主任同意得承認其學分。
5. 修讀外系(校)課程者，成績合格後須填寫「學分採計申請表」，經核准後始可列入畢業學分。
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. 重修生與復學生改修2學分生命藥學與學術倫理並補修一門本系開設之選修課程。
8. 研究生於口試前及論文完稿時需檢附線上偵測比對系統(Turnitin)之比對報告。
9. 微學分得採計於畢業學分，最高以四學分為限。
10. 本博士班畢業時需完成至少4學分EMI或EN課程。
11. 自109學年度入學施行：  
本學程研究生在大學期間無修習毒理、藥理或生理學相關課程者，須修習大學部課程的毒理學、藥理或生理相關課程至少2學分，但不列入畢業學分計算。
12. 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。
13. 【畢業門檻】
  1. 英文畢業門檻採計標準應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。
  2. 自109學年度入學施行：  
畢業前將與博士論文相關之研究成果以第一作者發表於國際相關學術研討會(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。

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	4 總結式課程	1	0	1097153 邱依琇	否
		中文:專題討論(3) 英文:Seminars (3)									
2	第二學年	MSZA4	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	965022 張榮叁	否
		中文:專題討論(4) 英文:Seminars (4)									
3	第二學年	MDST0	學年	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									
4	第二學年	MSZE0	下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	965022 張榮叁	否
		中文:專題討論(4)(EN) 英文:Seminars (4) (EN)									
5	第二學年		下學期	專業必修	1	學術型&實務型	4 總結式課程	0	1	1097153 邱依琇	新開
		中文:專題討論(3)(EN) 英文:Seminars (3)(EN)									
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			
	32		21					53			
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	22	0	8	0	0			30			
英檢別	等同英檢中級初試										

註：

1. 研究生除博士論文12學分外，至少應修滿18學分。
2. 研究生每學期最多可修習15學分。
3. 同時開設中英文之課程，擇一選讀。
4. 本學程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，經指導教授及學程主任同意得承認其學分。
5. 修讀外系(校)課程者，成績合格後須填寫「學分採計申請表」，經核准後始可列入畢業學分。
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. 重修生與復學生改修2學分生命藥學與學術倫理並補修一門本系開設之選修課程。
8. 研究生於口試前及論文完稿時需檢附線上偵測比對系統(Turnitin)之比對報告。
9. 微學分得採計於畢業學分，最高以四學分為限。
10. 本博士班畢業時需完成至少4學分EMI或EN課程。
11. 自109學年度入學施行：  
本學程研究生在大學期間無修習毒理、藥理或生理學相關課程者，須修習大學部課程的毒理學、藥理或生理相關課程至少2學分，但不列入畢業學分計算。
12. 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。
13. 【畢業門檻】  
1. 英文畢業門檻採計標準應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。  
2. 自109學年度入學施行：  
畢業前將與博士論文相關之研究成果以第一作者發表於國際相關學術研討會(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。

系/所主任簽章：

院長簽章：