

系(所)：毒理學博士學位學程

(本表為112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 張榮叁	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	新開
		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	1 基礎課程	0	1	965022 張榮叁	新開
		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	異動
		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	MATA2	上學期	專業選修	2	學術型&實務型	2 核心課程	2	0	965021 馮嘉燦	否
		中文:高級分析毒理學特論(112-1停開) 英文:Advanced Special Topics on Analytical Toxicology									
11	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									
12	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									
13	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									
14	第一學年	MAGL1	上學期	專業選修	2	實務型	1 基礎課程	2	0	醫研所	否
		中文:高級實驗診斷學特論 英文:Special Topics on Advanced Genecred Laboratory for Clinical Diagnosis									

系(所): 毒理學博士學位學程

(本表為112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)									

系(所)：毒理學博士學位學程

(本表為112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	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	1 基礎課程	0	1	965022 張榮參	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	1 基礎課程	0	1	965022 張榮參	新開
		中文:專題討論(4)(EN) 英文:Seminar (4) (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	
	30		16							46	
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. 高級毒理學特論及高級毒理學特論(EN)得同時修習，但僅承認2學分為畢業學分。
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. 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。
11. 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。
12. 【畢業門檻】
 1. 畢業時英文之最低門檻需通過下列一項英文檢定，或參加學校規定配套措施。
 - (1) 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(CBT)173分(含)以上或托福網路測驗(IBT)61分(含)以上。(2) 全民英檢中級初試及格。(3) 多益(TOEIC)600分(含)以上。(4) 雅思(IELTS) 4.5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。
 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。

系/所主任簽章：

院長簽章：