

義守大學生物科技學系研究所碩士班 109 學年度入學新生課程計畫表

109 年 4 月 22 日製

*本系所碩士班分為兩組:(A)生物技術暨醫學檢驗組;(B)生物資訊暨醫學影像組

*本所碩士班總畢業學分數為 30 學分，分下列三項：

(一) 專業必修 10 學分

(二) 專業選修 20 學分 (論文指導選修課程一律不計入畢業選修學分數)

1. 學術課程 7 學分：23 學分選 7 學分

2. 實務課程 7 學分：20 學分選 7 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分

3. 其他選修 6 學分 (經學系同意後，可承認外系 6 學分)

(三) 碩士論文 必修 0 學分 (總結課程)

備註：學生於修業年限內，除修滿總畢業學分數外，並應通過本所英語能力及發表國內外研討會或期刊論文至少一篇，並需以指導老師作為通訊作者規定，方具畢業資格。

碩一課程表 (109)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業必修	M41801	專題討論 (一)	1		必	
	M41802	專題討論 (二)		1	必	
專業選修	M41845	生物技術特論	2		選	學術
	M41819	免疫技術特論	3		選	學術
	M41816	生醫材料	3		選	學術
	M41846	基因工程學	2		選	學術
	M41829	基因與蛋白質體學	3		選	共同
	M41831	再生醫療工程技術	3		選	實務
	M41833	產業實務實習	3		選	校外
	M41848	實驗教學實習(一)	1		選	實務
	M41849	實驗教學實習(二)	1		選	實務
	M41841	實驗室管理	2		選	實務
	M41842	實驗診斷學	2		選	實務
	M41843	實驗數據判讀	2		選	實務
	M41844	微生物與免疫致病機轉	2		選	學術
	M41811	生物醫學暨影像統計學	2		選	學術
	M41850	醫學影像深度學習導論	2		選	學術
	M41851	放射醫學影像特論	2		選	學術
	M41852	醫學影像處理	2		選	學術
	M41853	進階生物科技管理實務	3		選	實務
本學年必修學分數					2	

碩二課程表 (110)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業必修	M41803	專題討論 (三)	1		必	
	M41805	論文指導 (一)	3		必	
	M41804	專題討論 (四)		1	必	
	M41806	論文指導 (二)		3	必	
	M41M00	碩士論文		0	必	總結
	M41M01	學術研究倫理		0	必	
專業選修						
本學年必修學分數					8	

義守大學生物科技學系研究所碩士班 109 學年度入學新生課程計畫表

109 年 4 月 22 日製

碩三課程表 (111)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業選修	M41807	論文指導 (三)	1		選	
	M41808	論文指導 (四)		1	選	
本學年必修學分數			0			

碩四課程表 (112)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業選修	M41809	論文指導 (五)	1		選	
	M41810	論文指導 (六)		1	選	
本學年必修學分數			0			