

義守大學生物科技學系研究所碩士班 110 學年度入學新生課程計畫表

110 年 3 月 24 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 6 學分：23 學分選 6 學分

2.實務課程 5 學分：20 學分選 5 學分，至少應選修校外實習課程 3 學分

3.其他選修 9 學分(經學系同意後，可承認外系 9 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以第一作者(共同第一作者)和以義守大學生物科技學系碩士班為全銜發表國內外研討會或期刊論文至少一篇，指導老師需為通訊作者(共同通訊作者)規定，方具畢業資格。

碩一課程表 (110)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業必修	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
	M41854	再生醫療工程(含實驗)	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 (111)

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 110學年度入學新生課程計畫表

110 年 3 月 24 日製

碩三課程表 (112)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/ 選修	備註
專業選修	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 (113)

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			