

義守大學醫學科學與生物科技學系研究所碩士班 112 學年度入學新生課程計畫表

111 年 4 月 6 日製

*本系所碩士班分為兩組:(A)生物科技組;(B)醫學檢驗暨影像組

*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 14 學分

(二)專業選修 16 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 4 學分：23 學分選 4 學分

2.實務課程 3 學分：17 學分選 3 學分(得選修校外實習課程)

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)和以義守大學醫學科學與生物科技學系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 (112)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業必修	M41718	書報討論(一)	2		必	
	M41719	書報討論(二)		2	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
	M41858	醫學實驗教學實習(一)	1		選	實務
	M41859	醫學實驗教學實習(二)	1		選	實務
	M41855	醫學實驗室管理	2		選	實務
	M41856	醫學實驗診斷學	2		選	實務
	M41725	環境毒物學	2		選	實務
	M41857	醫學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
本學年必修學分數			4			

碩二課程表 (113)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業必修	M41720	書報討論(三)	2		必	
	M41805	論文指導(一)	3		必	
	M41721	書報討論(四)		2	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			10			

碩三課程表 (114)

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 (115)

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			