

義守大學 智慧醫療暨生物資訊碩士學位學程

111 學年度入學新生課程計畫表

111 年 04 月 12 日製

*本碩士班總畢業學分數為 32 學分，分下列三項：

- (一) 專業必修 17 學分：學術課程 11 學分，實務課程 6 學分
 (二) 專業選修 15 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 3 學分： 21 學分選 3 學分
 2. 實務課程 3 學分： 33 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 規定，方具畢業資格。

碩一課程表 (111)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業必修	M45001	智慧生醫特論	3		必	學術
	M45M01	學術研究倫理	0		必	學術
	M45601	書報討論(一)	2		必	學術
	M45602	書報討論(二)		2	必	學術
專業選修	M45002	醫用感測與物聯網技術		3	選	實務
	M45003	醫療健康數據分析		3	選	實務
	M45004	生物資訊學		3	選	實務
	M45005	數位訊號處理		3	選	共同
	M45006	醫學影像系統		3	選	共同
	M45007	人工智慧		3	選	共同
本學年必修學分數					7	

碩二課程表 (112)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業必修	M45603	書報討論(三)	2		必	學術
	M45604	書報討論(四)		2	必	學術
	M45401	論文指導(一)	3		必	實務
	M45402	論文指導(二)		3	必	實務
	M45M00	碩士論文		0	必	總結
專業選修	M45008	實務實習		3	選	校外
	M45009	生物統計特論		3	選	共同
	M45010	網路通訊		3	選	共同
	M45011	嵌入式系統		3	選	共同
	M45012	區塊鏈技術		3	選	共同
本學年必修學分數					10	

碩三課程表 (113)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業選修	M45403	論文指導(三)	1		選	
	M45404	論文指導(四)		1	選	
本學年必修學分數					0	

碩四課程表 (114)

類別	科目代號	科目名稱	上	下	必/選修	備註
專業選修	M45405	論文指導(五)	1		選	
	M45406	論文指導(六)		1	選	
本學年必修學分數					0	