輔仁大學115學年度 碩士班 必修科目表

院別：醫學院　　所別：生物醫學暨藥學研究所　　組別：**生物醫學組(Biomedical)**

	科目名稱	科目代碼	選別	規定學分	一年級		二年級		三年級		四年級		類別最低應修學分數	模組最低應修學分數
					上	下	上	下	上	下	上	下		
論文(Thesis)	碩士論文(Thesis)	12312	必	6									6	
必修課程(Required Courses)	專題討論(Seminar)	02154	必	4	1	1	1	1					9	
	論文研究法(Methodology in Thesis Research)	02778	必	2	2									
	細胞生物學(Cellular Biology)	14622	必	3	3									
選修課程(Elective Courses)	分子生物學(Molecular Biology)	01166	選	2	2								15	6
	細胞訊息傳遞(Cellular Signaling)	18701	選	2		2								
	老化特論(Special Topics in Aging)	15949	選	2		2								
	老化與癌症(Aging and Cancer)	18062	選	2		2								
	分子內分泌與生殖(Molecular Endocrinology and Reproduction)	21153	選	2		2								
	專題研究(一)(M.S. Thesis Reserch(I))	21156	選	2	1	1								
	專題研究(二)(M.S. Thesis Reserch(II))	21157	選	2			1	1						
	基因蛋白體學與藥物開發(Genomics and Proteomics in Drug Discovery)	23287	選	2	2									
	中草藥特論(Special Topics in Herbal Medicine)	23284	選	2	2									
	藥物學特論(Special Topics in Pharmaceutics)	23286	選	1		1								
	神經科學概論暨神經疾病動物模式(Introduction of Neuroscience and Animal Models of Nervous System Diseases)	24147	選	1		1								
	藥物研究與臨床試驗(Drug Research and Clinical Trial)	23283	選	2		2								
	科學論文解析與批判(Dissection and Criticism Scientific Articles)	36655	選	1		1								
	儀器分析(Instrumental Analysis)	08642	選	2	2									
	生技產業實務講座(Seminars of Biotechnology Industry Practices)	22144	選	1	1									
	臨床基礎醫學研究特論(Special Topics in Clinical Medical Research)	14621	選	2	2									
	細胞生物技術學(Cell Biological Technology)	15948	選	2		2								
	進階生物統計(Advanced Biostatistics Research)	17028	選	2		2								
	實驗藥理學(Experimental Pharmacology)	18064	選	2		2								

論文學分數A	6	必修學分數（不含論文）B	9	選修學分數C	15	畢業總學分數(含論文）A＋B＋C	**30**