東吳大學巨量資料管理學院碩士在職學位學程必、選修科目表

（適用 107 學年度一年級入學新生）

科目名稱		選別	學分	第一學年		第二學年		第三學年		第四學年		備註
				上	下	上	下	上	下	上	下	
必修	論文	必	0			0	0					
	書報討論	必	2			1	1					隔週上課
	資料科學導論	必	2	1	1							隔週上課
	巨量資料商業模式創新應用	必	3	3								
	資料分析軟體與應用	必	2		2							
共同選修	統計分析	選	2	2								
	資料探勘	選	2	2								
	社群網路分析	選	2		2							
	多變量分析	選	2		2							
資訊科技組選修	資料庫管理與實務	選	2	2								
	資料視覺化	選	2	2								
	物聯網	選	2		2							
	機器學習	選	2		2							
	文字探勘與知識工程	選	2			2						
	巨量資料處理	選	2			2						
	人工智慧	選	2				2					
資料應用組選修	雲端運算	選	2	2								
	搜尋引擎最佳化	選	2	2								
	商業智慧	選	2		2							
	推薦系統	選	2		2							
	金融大數據應用	選	2			2						
	行銷大數據應用	選	2			2						
	物流大數據應用	選	2				2					
畢業學分總計	必修		9									
	選修		18									
	共計		27									