

# 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 105 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	
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							
統計分析	選	2	2								
資料庫管理與實務	選	2	2								
資料探勘	選	2	2								
雲端運算	選	2	2								
資料視覺化	選	2	2								
巨量資料處理	選	2		2							
社群網路分析	選	2		2							
商業智慧	選	2		2							
機器學習	選	2		2							
文字探勘與知識工程	選	2			2						
物聯網	選	2			2						
開放資料分析與應用	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									