

# 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 104 學年度一年級入學新生)

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 104 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		備 註
			上	下	上	下	
必 修	論文	必	0				
	書報討論	必	3	1	1	1	每次兩小時，隔週上課
	巨量資料與雲端應用商業模式	必	3	3			
	資料分析軟體與應用	必	3		3		
選 修	統計分析	選	3	3			
	資料庫	選	3	3			
	巨量資料儲存	選	3	3			
	多變量分析	選	3	3			
	巨量資料商業模式創新應用	選	3	3			
	資料探勘	選	3		3		
	社群網路分析	選	3		3		
	商業智慧	選	3		3		
	雲端運算	選	3		3		
	資料建模與模擬	選	3			3	
	資料視覺化	選	3			3	
	文字探勘	選	3			3	
	作業研究	選	3			3	
	機器學習	選	3			3	
資訊檢索	選	3				3	
預測分析	選	3				3	授課以時間序列分析為主
畢業學分總計		必修	9				
		選修	18				
		共計	27				

系主任簽章

院長簽章

年 月 日

年 月 日