

國立臺北商業大學 微學程規劃書

申請單位：財經學院

微學程名稱		大數據微學程					
課程規劃							
課程類別	課程名稱	必/選	學分/小時	開課單位	學期		備註
					上	下	
核心課程	程式設計	必	3/3	資管系	一		
		必	3/3	會資系	二		
		必	3/3	財稅系		二	
		必	3/3	財金系		二	
	Python 程式設計	必	3/3	商務系	三		
		必	3/3	資管系	三		
進階課程	機器學習概論與應用	選	3/3	財金系	三		
	財經分析及程式設計	選	3/3	財金系	三		
		選	3/3	會資系	四		
	多語言與財經程式應用	選	3/3	財金系		三	
	大數據金融	選	3/3	財金系		三	
	資料探勘	選	3/3	會資系		三	
	機器學習與深度學習	選	3/3	資管系		三	
	資料探勘與大數據分析	選	3/3	資管系	四		
	商業智慧與資料科學	選	3/3	資管系		四	
視覺化分析	選	3/3	會資系	四			
應修學分數					至少 9 學分		

(一)欲取得本學程證明之學生，應至少修畢 9 學分，核心課程應修習至少一門、進階課程應修習至少二門，惟課程名稱及內容相同之科目，不得重複修習。