

【112 學年度第 2 學期起適用】  
113.4.22 112 學年度第 2 學期學分學程會議通過  
113.5.30 第 180 次教務會議通過

## 數據科學微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程				
核心課程學分數：0 學分				
選 修	社會科學院	剖析都市：數據分析方法與應用	3	
	社會科學院	智慧金融	3	
	社會科學院	資料視覺化	3	
	社會科學院	智慧時代下的媒體識讀	3	
	社會科學院	國際金融	3	
	政治經濟學系	時間序列分析	3	
	政治經濟學系	統計學（一）	3	
	政治經濟學系	統計學（二）	3	
	政治經濟學系	賽局理論導論	3	
	政治經濟學系	資料分析與應用－R 語言之應用	3	
	政治經濟學系/ 社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及 課題研析	<b>3</b>	
總學分數：至少 9 學分				
※【微學程】課程規劃至少 9 學分。				
※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。				
※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。				

【110 學年度第 2 學期起適用】  
111.5.10 110 學年度第 2 學期學分學程會議通過  
111.5.20 第 172 次教務會議通過

## 數據科學微學程新課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核心課程	政治經濟學系 /社會科學院	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展及課題研析	3	
	核心課程學分數： 3 學分			
選修	社會科學院	剖析都市：數據分析方法與應用	3	
	社會科學院	智慧金融	3	
	社會科學院	資料視覺化	3	109-2 新開課程
	社會科學院	智慧時代下的媒體識讀	3	109-2 新開課程
	社會科學院	國際金融	3	
	政治經濟學系	時間序列分析	3	
	政治經濟學系	統計學（一）	3	
	政治經濟學系	統計學（二）	3	
	政治經濟學系	賽局理論導論	3	
政治經濟學系	資料分析與應用－R 語言之應用	3		
總學分數：至少 9 學分				
※【微學程】課程規劃至少 9 學分。 ※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有 3 學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。 ※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。				

【109學年度第2學期起適用】

110.5.4 109學年度第2學期學分學程會議通過

110.6.2第168次教務會議通過

## 數據科學微學程課程規劃表

	開課單位	課程名稱	學分數	備註
核 心 課 程	政治經濟學系	智慧城市與智慧運輸趨勢、發展	3	
核心課程〈專業模組課程〉學分數： 3 學分				
選 修	社會科學	剖析都市：數據分析方法與應	3	
	社會科學	智慧金融	3	109-1新開課程
	社會科學	資料視覺化	3	109-2新開課程
	社會科學	智慧時代下的媒體識讀	3	109-2新開課程
總學分數：至少 9 學分				
<p>※【微學程】課程規劃至少9學分。</p> <p>※【微學程】學生所修習之學程課程中，至少應有3學分不屬於學生本系所、雙主修及輔系之課程。</p> <p>※修習學程適用之課程規劃表請依核准修習學年期版本為主。</p>				