

國立政治大學商學院學士班「巨量資料分析」學程修讀申請表

申請日期： 年 月 日

申請者姓名	(中)			照 片
	(英) (與護照相同)			
申請者系級		申請者學號		
性別	<input type="checkbox"/> 男 <input type="checkbox"/> 女		出生日期	民國 年 月 日
聯絡電話/手機			E-mail :	
聯絡地址				
請填寫申請者個人成績相關資料： <input type="checkbox"/> 前一學期：學業平均成績_____		學程審查核定結果： <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意		學程核定章
<input type="checkbox"/> 前一學年：學業平均成績_____		<input type="checkbox"/> 已修習過本學程科目加權平均成績： _____		

巨量資料分析學程課程一覽表(表列課程中如已修習過，請自行填入成績)

科目	修別	成績	科目	修別	成績
巨量資料分析導論(2)	必		微積分(3)/線性代數(3)	必	
統計學(3)/統計分析(3)	必		迴歸分析(一)(3)	必	
資料庫管理(3)/資料庫系統(3)	必		SAS/R 商業資料分析(3)	必	
迴歸分析(二)(3)	選		多變量分析(3)	選	
時間數列分析(3)	選		類別資料分析(3)	選	
SAS/R 商業分析實務(3)	選		SAS 文字探勘與大數據資料分析(3)	選	
商業資料分析：R 運算(3)	選		程式設計或相關課程*(3)	選	
資訊管理(3)	選		資料結構(3)	選	
最佳化(3)/管理科學(3)/ 作業研究(3)	選		資料庫行銷/網路行銷(3)	選	
商業智慧(3)	選		資料採礦(3)	選	
雲端應用程式設計(3)/設群雲端運算(3)	選		Hadoop 系統設計或相關課程(3)	選	
機器學習技術或相關課程(3)	選		網路搜索與探勘(3)	選	
機率論(3)	選		數值分析(3)	選	

說明：1.選修課程除必修課程外，至少需修習**五**門：(1)如為所屬學系之**必修課程**不計入學程學分；(2)如為所屬學系之**選修課程**至多採計三門。

2.(1)*「程式設計或相關課程」除統計、資管、資料與應數所開之課程得直接認定外，修習他系所開之「程式設計或相關課程」均需檢附原修習課程之教學大綱，並經本學程委員會核定認可後，始得替代。**不得申請以通識課程替代本學程之「程式設計或相關課程」課程。**

(2)表列選修課程中，如非由表定的開課系所開課程，均需申請以同名或課程內容類似之課程作替代，並檢附原修習課程之教學大綱，並經本學程委員會核定認可後，始得替代。

申請人簽名： _____