

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)		
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 :		
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 _____ <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： _____			學程審查核定結果： <input type="checkbox"/> 同意 <input type="checkbox"/> 不同意	
			學程核定章	

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
微積分(3-4)/線性代數(3)	必		統計學(一)(3)/統計學(3)	必	
迴歸分析(一)(3)	必		資料結構(3)	必	
(程式設計與統計軟體+程式設計與統計軟體實務)/商業資料分析：R 運算/SAS/R 商業資料分析/(2-3)				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		統計資料分析(3)	選	
SAS 文字探勘與大數據資料分析(3)	選		程式設計或相關課程*(3)	選	
演算法(3)	選		資訊管理(3)	選	
資料庫管理(3)	選		資料庫系統(3)	選	
最佳化/優化理論/管理科學/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)【含「機器學習技術研究」、「資料科學實務」】	選		網路搜索與探勘(3)	選	
機率論(3)	選		數值分析(3)	選	
大數據實務分析(3)	選		使用者體驗設計(3)	選	

說明：1.選修課程除必修課程外，至少需修習四門：(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二門。

- 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」，請先參考「歷年來直接認定或申請以類似科目替代學程科目之彙整表」，如非表定所列之可替代科目，均需填妥替代科目申請單並檢附原修習課程之教學大綱及成績單，經本學程委員會核定認可後，始得替代。
- (2)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。
- 3.上表所列課程之可替代科目，請先參考「歷年來直接認定或申請以類似科目替代學程科目之彙整表」，如非表定所列之可替代科目，均需填妥替代科目申請單並檢附原修習課程之教學大綱及成績單，經本學程委員會核定認可後，始得替代。

申請人簽名： _____