

國立成功大學管理學院「巨量資料分析學分學程」

106 學年度招生公告

巨量資料分析學分學程(以下簡稱本學程)於 104 學年度成立，為管理學院內跨系所之學分學程，由工業與資訊管理學系及統計學系合辦，以統計學系為主辦單位。

本學程之設計旨在提供學生對統計方法與資訊管理及程式撰寫之基礎認識，訓練學生熟習統計與資訊系統軟體之應用，讓學生充分瞭解巨量資料相關之工商業應用與資料採礦方法，進而能從巨量資料中萃取出有價值的資訊與知識，進而支援企業決策之制訂。

※學程修業最低學分數 21 學分，規定如下：

課程類別	課程名稱	開課系所	學分數
基礎課程 (必修 3 學分)	迴歸分析	統計系	3
統計分析核心課程(三選一) (至少修滿 3 學分)	多變量分析	統計系、工資管系	3
	類別資料分析	統計系	3
	時間數列分析	統計系	3
計算機程式課程(四選二) (至少修滿 6 學分)	程式設計	統計系	3
	計算機程式與應用	工資管系	3
	資料結構	工資管系	3
	Java 網路應用	工資管系	3
進階應用課程(四選二) (至少修滿 6 學分)	統計資料採礦/資料探勘(二選一)	統計系、工資管系	3
	機器學習	統計系、工資管系	3
	企業智慧與決策支援系統	工資管系	3
	資料庫管理	工資管系	3
進階整合課程 (必修 3 學分)	巨量資料分析	統計系	3

※申請說明及文件 (106 學年度適用)

- 申請資格：本校管理學院各系學士班二年級以上學生。
- 申請方式：僅接受書面申請，電子檔報名者恕不受理。申請表件請親自送交統計學系辦公室。
- 申請繳交文件：(請上統計系網頁下載)
 - (1)本學程申請表。務必填寫在申請本學程前，已修過本學程之科目及成績。
 - (2)成績單正本 (網路列印之成績單，恕不受理)。
- 申請時間：自即日起至 106 年 6 月 30 日止。
- 錄取公告：106 年 7 月 11 日，於管理學院、統計系及工資管系網頁「最新消息」公告錄取名單。(不另行寄發電子郵件與書面通知) ※請隨時注意網頁公告之最新消息。
- 修滿本學程規定之科目與學分之學士班學生，得於每年下學期 7 月 30 日前向統計學系提出申請學程證明書。
- 更多資訊，請參考統計系及工資管系網頁。
- 聯絡人：

統計學系 吳季靜助教，電話：(06)2757575 ext.53633 E-mail：wucc@mail.ncku.edu.tw

工資管系 游志琦助教，電話：(06)2757575 ext.53700 E-mail：grace54@mail.ncku.edu.tw