

臺北醫學大學一〇六學年度推廣教育

IPAS 初級巨量資料分析師課程班第 1 期招生簡章

- 一、依據：推廣教育審查委員會議決議。
- 二、目的：經濟部為聚焦高附加價值人才，訂定能力規格並於今年首度辦理「巨量資料分析師初級能力鑑定」考試，目前鴻海、博盛數碼動力、意藍資訊、耀登科技、宏康智慧...等主要企業加入認同，並持續新增，擁有經濟部「巨量資料分析師能力鑑定」專業證照，在就業市場上卡入最關鍵的專業職位，在起跑點即能贏在熱門產業最前端！。
- 三、班別：IPAS 初級巨量資料分析師課程班第 1 期。(開班人數 40 人)
- 四、對象：大學或研究所修讀資訊工程、資訊管理、統計、數學、企管等相關科系學生，修過資料結構、程式語言、統計分析、資料探勘、機器學習，並具備 R、Python、Java 的基本概念，或對課程有興趣者皆可報名。
- 五、上課期間：106 年 11 月 25 日起至 106 年 11 月 26 日止，週六、日 09：30～17：00，共計 12 小時。
- 六、收費標準：學雜費及報名費，共計 5,500 元整。(含講義費及 IPAS 巨量資料分析師考試費用(「資料導向程式設計」、「資料處理與分析概論」兩科目，不含書籍費)
 〇 106/09/30(含)以前報名、報名具備 2 人成行、曾參加本處開辦課程之舊生、本校暨三院教職員生校友或退休員工等任一資格，即享優惠價新臺幣 5,000 元/人。
- 七、上課地點：臺北醫學大學。
- 八、報名方式：以傳真或現場報名逕向本校進修推廣處辦理，填寫報名表、繳驗身份證影本並繳交學雜費。繳費方式可採現金、支票(抬頭：財團法人臺北醫學大學)、ATM 轉帳或電匯至『合作金庫忠孝支庫』，戶名『財團法人臺北醫學大學』，帳號『0450-765-602-772』(需提供匯款單據影本)。注意：ATM 轉帳/電匯者請連同報名表傳真至(02)2738-7348。
- 九、報名日期：即日起至額滿為止。
- 十、退費方式：學員自報名繳費後至實際上課日前退費者，扣除報名費 200 元後退還已繳學雜費用之九成；自實際上課之日算起未逾全期三分之一者，扣除報名費 200 元後退還已繳學雜費用之五成；在班時間已逾全期三分之一者，不予退費。
- 十一、其它事項：本班為非學分班，無實習(或實驗)課程，修讀時數為 12 小時，修業期滿發給推廣教育結訓證明書，不授予學位/學分證書。
- 十二、課程內容：

課程說明	任課教師
● 資料架構(矩陣應用、資料結構、資料庫概念) ● 實作基礎(物件導向概念、資料匯入與匯出、自訂函數與控制敘述、程式除錯與效能提升方法) ● 資料處理(資料組織與清理、資料摘要與彙總、屬性轉換與萃取、巨量資料處理概念) ● 資料分析(統計分析基礎、探索式資料分析與非監督式學習、線性模型與監督式學習)	臺北醫學大學 大數據科技及管理研究所 專業師資群

十三、洽詢電話：(02) 6638-2736 分機 1310 吳佳蓉小姐

報名傳真：(02) 2738-7348

地 址：10675 臺北市大安區基隆路二段 172-1 號 13 樓 臺北醫學大學進修推廣處大安校區

交通指南：◎搭乘臺北市公車 1，611「六張犁捷運站」站

◎捷運文湖線六張犁站。