

# 臺北醫學大學一〇八學年度推廣教育 Big Data 資料科學家線上養成計畫第一期招生簡章

- 一、依據：推廣教育審查委員會議決議。
- 二、目的：大數據不僅代表海量資料狀態、一系列先進的訊息技術，一套認識世界、改變世界的新穎觀念與方法，更是一國競爭力之象徵。從最初的數據蒐集、整理，到中後段的資料探勘、應用解讀等，均需要有專門從事巨量資料之資料分析師方能進行。為培育未來資料處理與分析、探勘人才，本課程將以國、高中生為招生對象，讓學員從小接觸大數據相關知識與工具應用，培養資訊科技的興趣與專長。面對大數據時代的來臨，擁有大數據分析能力的人才，將會是未來產業的重要關鍵！本課程讓學員防疫期間學習歷程不間斷，贏在起跑點。
- 三、班別：Big Data 資料科學家線上養成計畫第一期，每班 37 人以上成班。
- 四、對象：對大數據相關知識與工具應用富有興趣的國中生、高中生。
- 五、上課期限：109 年 05 月 01 日(五)~05 月 31 日(日)，合計 20 小時線上課程。
- 六、收費標準：學雜費、報名費一人 9,900 元整  
 ◎早鳥優惠價(4/15 前報名)每人 8,800 元整  
 ◎舊生優惠價每人 8,500 元整  
 ◎2 人以上團報優惠價每人 8,500 元整
- 七、上課地點：全程線上課程
- 八、報名方式：一律採線上報名-請點選課程連結註冊報名(<https://reurl.cc/oLey2V>) (新生請先進入學員專區註冊)  
 註 1.報名後於線上取得虛擬帳號(台新銀行)，並於三日內繳費才算完成報名手續，超過三天請重新報名。  
 註 2.須繳交資料-身份證影本。請務必於完成繳費隔日，將**身分證影本電子檔(可拍照或掃描，資料須清晰)寄送至 cmh0406@tmu.edu.tw**，收到檔案後承辦人員將回信告知。
- 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，修讀總時數為 20 小時，修業期滿經測驗合格後核發臺北醫學大學進修推廣處結業證明書，不授予學位證書。
- 十二、課程內容：

| 日期       | 課程內容                      | 時數   | 授課教師                     | 等級職稱 | 所屬系所        |
|----------|---------------------------|------|--------------------------|------|-------------|
| 5/1-5/22 | Big Data to AI            | 2 小時 | 謝邦昌                      | 教授   | 大數據科技及管理研究所 |
|          | 輕鬆瞭解大數據的世界                | 2 小時 | 蘇志雄                      | 副教授  | 致理科技大學會計資訊系 |
|          | 用 AI 擁抱智慧聯網新時代            | 2 小時 | 蘇志雄                      | 副教授  | 致理科技大學會計資訊系 |
|          | Excel DM add-in 工具介紹與案例實作 | 2 小時 | 宋龍華                      | 經理   | 業界銀行數據分析經理  |
|          | 靈活玩轉社群網路                  | 1 小時 | 張詠淳                      | 助理教授 | 大數據科技及管理研究所 |
|          | 一窺自然語言處理與文字探勘之奧妙          | 1 小時 | 張詠淳                      | 助理教授 | 大數據科技及管理研究所 |
|          | Power BI 工具介紹與案例實作        | 2 小時 | 宋龍華                      | 經理   | 業界銀行數據分析經理  |
|          | 社群網路改變生活-淺談大數據與應用         | 2 小時 | 謝邦彥                      | 首席顧問 | IEG 創新學院    |
|          | Text Mining 工具介紹與案例實作     | 2 小時 | 謝邦彥                      | 首席顧問 | IEG 創新學院    |
| 5/23     | 用大數據改變世界                  | 1 小時 | 謝邦昌                      | 教授   | 大數據科技及管理研究所 |
| 5/30     | 大數據創意發想專案報告               | 3 小時 | 蘇志雄<br>張詠淳<br>謝邦彥<br>宋龍華 | 助理教授 | 大數據科技及管理研究所 |

十三、洽詢方式:

臺北醫學大學 進修推廣處(大安校區)

臺北醫學大學 進修推廣處(校本部)

服務時間:平日 09:00-18:00

平日 12:00-21:00 假日 09:00-17:00

地址:106 台北市大安區基隆路二段 172-1 號 13 樓

110 台北市信義區吳興街 250 號

電話:(02) 6638-2736 轉 1305 莊孟嫻小姐

(02) 2736-1661 轉 2419

傳真:(02) 2738-7348

(02) 8732-1699

※以上課程內容、課程表、時間及場地等,本處保留變更之權利