

臺北醫學大學一〇九學年度推廣教育

Big Data 資料科學家線上養成計畫第二期招生簡章

- 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！本課程讓學員暑假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二期，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 08 月 01 日(六)~08 月 30 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(7/15 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/L3e5jx>) (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及臺北醫學大學大數據研究中心結業證明**，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
8/1-8/30	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
	COVID-19 肺炎大數據在防疫中的角色及未來如何應用於醫療產業	2 小時	謝邦昌	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
	當電腦看懂文字後的 AI 應用	1 小時	張詠淳	助理教授	大數據科技及管理研究所
	嘿機器，開始學習囉！	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
	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
	社群網路改變生活-淺談大數據與應用	2 小時	謝邦彥	秘書長	中華資料採礦協會
	Text Mining 工具介紹與案例實作	2 小時	謝邦彥	秘書長	中華資料採礦協會
8/30	大數據直播課程 Q&A 時間	1 小時	謝邦昌	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