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(可拍照或掃瞄，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