|  |
| --- |
| **生醫資料中挖金礦：以STATISTICA探勘生醫大數據** |

**說明：**

臨床醫學之內、外醫學研究之健康大數據資料庫，如健保資料庫，或者院內的電子病歷、檢驗、檢查報告、病理報告、影像檔案、癌症登記、基因數據、細胞數據庫、政府OPEN DATA等，透過大數據分析的方法找出關鍵因子，讓當前對於尚未釐清的醫學治療或影響健康的致病因子等的知識侷限得以突破。

本次研習主要介紹資料探勘之演算法應用於臨床醫學大數據相關之研究，尤其是如何運用數學分析及模擬計算來建立預測模型。

特邀請國立中興大學蔡孟勳特聘教授演講，蔡教授在基因體研究及生物資訊分析相當專精，透過案例講解，輔以STATISTICA軟體操作說明，最後再分享幾篇相關的國際期刊論文，期使與會者能對於臨床醫學大數據具備基礎之處理與分析能力，並提升國際期刊論文寫作技巧，歡迎對本主題有興趣或疑惑的朋友報名參與。

**日期：2022年10月6日(星期四)**

**時間：中午12:00-2:00**

**主辦單位：財團法人張文豹文教基金會**

**主講人介紹：蔡孟勳 特聘教授**

現 職：國立中興大學資訊管理學系特聘教授

基因體暨生物資訊研究所合聘教授

人工智慧學程合聘教授  
學 歷：美國麻州州立大學生化所博士  
專長：Precision Medicine, Big Data, Data Mining, Bioinformatics, Biochemistry and Molecular Biology

開設課程：生物資訊、大數據分析與應用、資料探勘、智慧醫療

**報名表\_生醫資料中挖金礦：以STATISTICA探勘生醫大數據**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 學 校 |  | 系 所 |  |
| 姓 名 |  | 職 稱 |  |
| 聯絡電話 |  | 行動電話 |  |
| e-mail |  | | |

說明：

**1.請填寫報名表後回傳郵件，報名截止日期：2022年10月5日止**

2.本次研習採線上登入方式，成功報名後，我們將提供連結網址

3.本次研習免費

4.諮詢專線：07-2268683陳敏惠小姐

5.報名郵箱E-mail：[**hugecon@hugecon.com.tw**](file:///\\NET\net_d\研討會\111年度\20220929_線上研習會_生醫資料中挖金礦：以STATISTICA探勘生醫大數據_蔡孟勳\hugecon@hugecon.com.tw)

6.活動公告：<http://www.hugecon.com.tw>