

健康資料加值暨統計中心



首頁 > 二級單位 > 健康資料加值暨統計中心 > eNews

- 類別
- 單位簡介
- 業務職掌
- 服務內容
- 健保資料庫專區 >
- 學習資源-軟體操作>
- eNews**
- 平台系統
- 檔案下載 >

2022.05.02
eNews第48期



Explainable artificial intelligence (XAI): a trend in biomedical data science

Over the past decade, artificial intelligence (AI) models have been drawn a lot of attention because of its efficiency in different fields. Many diverse studies have proven the effectiveness of AI models compared to traditional statistical ones. However, most current AI applications are built into the states called "black box AI" where people insert the data into machine to get the prediction outcomes without any further explanation.

read more...

臺北醫學大學 人工智慧醫療碩士在職專班 黎阮國慶助理教授

MIMIC-IV 資料庫介紹

上期eNEWS中，介紹了Python的安裝方式，之後幾期會示範如何使用Python執行資料清理、統計分析、機器學習及繪製視覺化圖表等，本期將針對後續會使用的資料庫-MIMIC來進行介紹。

read more...

郭芷彤 副統計分析師

數據科學家諮詢服務

| | |
|---------|---|
| 諮詢人員 | 數據科學家團隊 |
| 預約電話 | (02)6638-2736 #1106 |
| 預約網址 | https://forms.gle/NFkwQDV9bEbek6DV6 |
| QR-Code | |



數據科學家團隊-北醫大臨床研究資料庫

臺北醫學大學臨床研究資料庫(TMUCRD)結合三家附屬醫院的各種電子病歷數據，包括結構化數據(例如病患的基本資料、就醫資訊、檢驗報告、診斷結果、治療步驟、手術和用藥情形等)和非結構化數據(例如醫師紀錄、病理報告、醫學影像報告)，彙整為可分析的數據。目前資料庫涵蓋共13個類別、61個資料表及2,203個欄位資料，且各類資料表可相互連接。想了解資料庫涵蓋哪些內容、申請應用、及相關研究優勢項目?

誠摯歡迎您與團隊諮詢合作

許明暉

陳錦華

張詠淳

張資昊

徐之昇

簡麗年

預約諮詢

資料庫申請

聯絡人: 數據處林靜如小姐
TEL: (02)66382736#1106
E-mail: yclin02@tmu.edu.tw

三院駐點諮詢

因應疫情鼓勵同仁多加利用線上諮詢，同仁可透過中心網站預約線上諮詢服務。預約網址：<https://forms.gle/NLSGsqp6h63xf3XU7>

| 醫院駐點服務 | 時間 | 聯絡窗口 |
|--------|-----------|----------------------|
| 北醫附設醫院 | 請洽附設醫院研究部 | Tel: 2737-2181 #3748 |
| 萬芳醫院 | 請洽萬芳醫院研究部 | Tel: 2930-7930 #7206 |
| 雙和醫院 | 請洽雙和醫院研究部 | Tel: 2249-0088 #8861 |

開放資料(Open Data)蒐集

為促進本校同仁對於開放資料之認識並推廣使用，本中心自國內外蒐集醫療相關開放資料，提供給有需要之同仁參考使用。

| 資料來源 | 資料內容 |
|--|--|
| PhysioNet https://physionet.org/ | RuMedNLI：臨床領域的俄語自然語言推理數據集 |
| | 心臟直視手術後體弱患者在體育鍛煉期間基於可穿戴設備的信號 |
| | 年輕健全受試者長期地面行走期間收集的表面肌電信號 |
| Centers for Disease Control and Prevention (U.S.) https://www.cdc.gov/ | 臨時COVID-19死亡人數：關注0-18歲年齡段 |
| | 臨時COVID-19死亡：關注0-18歲導致COVID-19死亡的條件，按州和年齡，2020-2022年 |
| | 2020-2022年各州和特定原因的每週臨時死亡人數 |
| | 按性別劃分的死亡人數，年齡0-18歲 |
| | HHS提供者救濟基金 |
| | 美國的COVID-19疫苗接種 |
| California Health and Human Services Open Data Portal https://data.chhs.ca.gov/ | >COVID-19專業護理設施數據 |
| | COVID-19疫苗進度儀表板數據 |
| | 縣和州的COVID-19時間序列指標 |
| | >COVID-19醫院數據 |
| | > 郵政編碼的COVID-19疫苗進度儀表板數據 |
| | 管理式護理績效監控儀表板報告 |
| | 推向市場的處方藥 |
| | 經認證和批准的住宅心理健康計劃 |
| | 已註冊的Medi-Cal牙科付費服務(FFS)提供商和安全網診所(SNC)簡介 |
| | 處方藥批發採購成本(WAC)增加 |
| 加州醫院手術過程中的手術部位感染(SSI) | |



上一則 | 回上頁 | 下一則

235 新北市中和區圓通路301號教學研究大樓4樓(雙和校區)

(02)6620-2589



退出(Opt out)TMUCRD利用

最後更新時間：2024.05.03
© 2020 Office Of Data Science, Taipei Medical University.
All Rights Reserved, Please see Terms of use