

健康資料加值暨統計中心



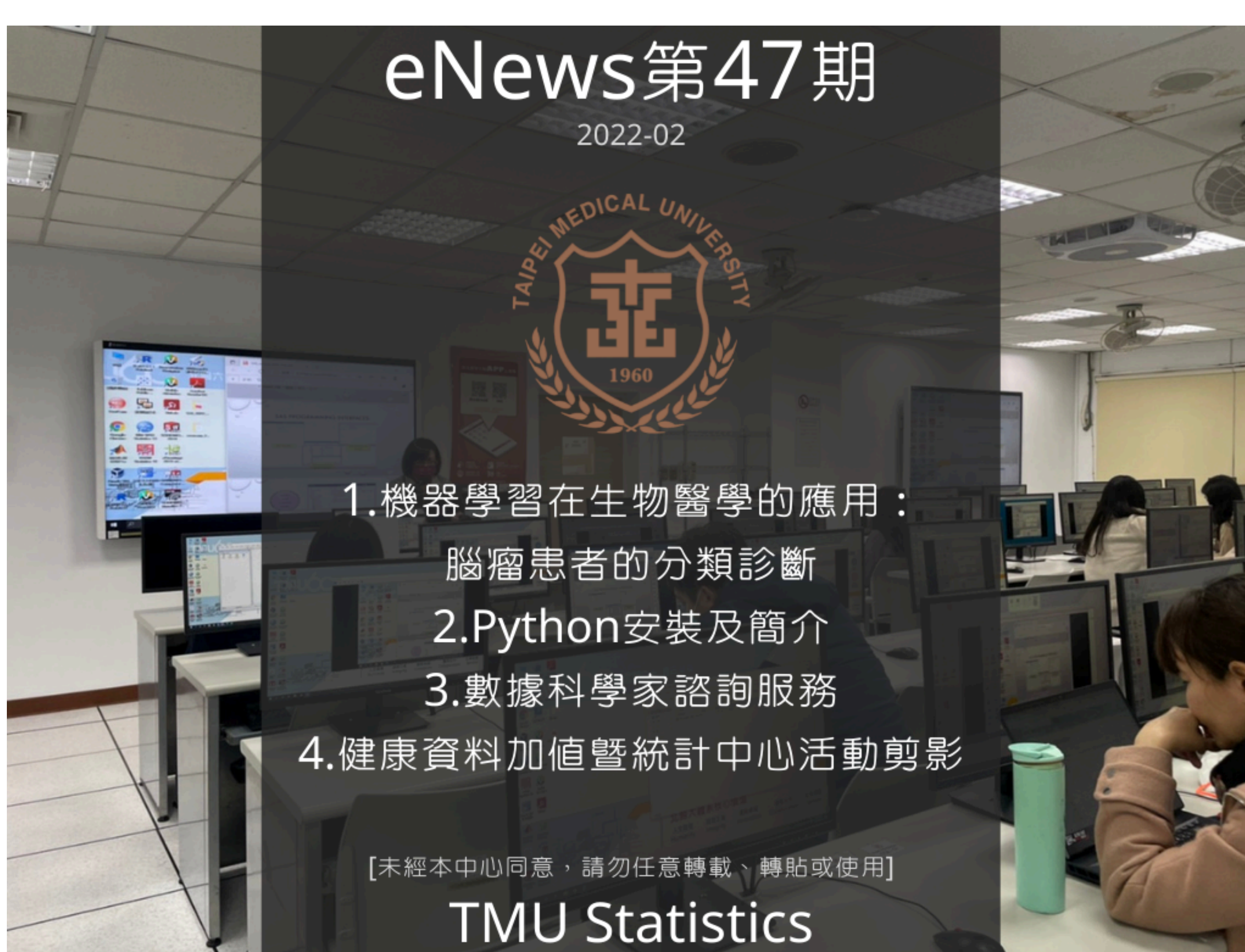
首頁 > 二級單位 > 健康資料加值暨統計中心 > eNews

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 >

2022.02.28

eNews第47期



機器學習在生物醫學的應用：腦瘤患者的分類診斷

近年來生命科學技術的快速進展，得以用較低成本與快速的方式產生醫療大數據，再透過機器學習與人工智慧進行分析，可以作為臨床治療的指引，進而實現精準醫療。例如，藉由分析病患的基因序列資料，能快速診斷疾病以及疾病分期，並且協助找出對病患副作用最低的藥物和治療選項，我們接下來介紹用機器學習來分析腦瘤患者的腫瘤RNA，對患者進行分類。

read more...

臺北醫學大學 醫學資訊研究所 陳俊璋助理教授

Python安裝及簡介

根據程式語言社群 TIOBE 在2022年2月份的最新統計，Python在熱門程式語言排行榜高居第一名，是目前全世界最流行的程式語言。因為Python易於學習、函式庫龐大以及應用廣泛等優點，越來越多人選擇學習及使用Python語言。目前，Python被大量應用在資料分析、人工智慧、機器學習等領域，因此本期eNews將為大家介紹Python是什麼，如何安裝Python的整合開發環境，並開始撰寫簡單的Python程式。

read more...

鄭哲宇 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鏈接。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



聯絡人: 數據處林那姐
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/NLSGsq6h63xf3XU7>

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
衛生福利部疾病管制署疫情中心 https://data.cdc.gov.tw/	COVID-19 監測趨勢圖-依通報來源
	COVID-19 國內檢驗總計
	COVID-19 國內通報總計
	COVID-19 本土確定病例數及死亡數統計：縣市別統計
	COVID-19 本土確定病例數及死亡數統計：年齡性別統計
	COVID-19 疫苗接種統計
	COVID-19 疫苗封滅劑量及實際接種人次
	COVID-19 各廠牌疫苗美日接種劑數
	COVID-19 各年齡公費疫苗涵蓋率
	COVID-19 各縣市公費疫苗涵蓋率
	COVID-19 12歲以上各縣市疫苗接種率
	COVID-19 各廠牌疫苗接種人次
	COVID-19 各國家疫苗涵蓋率
COVID-19 各類疫苗接種對象累計接種人次	
Our World in Data https://ourworldindata.org/	比較西班牙與2021年初疫情峰值之COVID-19指標
	比較英國與2021年初疫情峰值之COVID-19指標
	比較美國與2021年初疫情峰值之COVID-19指標
	比較以色列與2021年初疫情峰值之COVID-19指標
	比較德國與2021年初疫情峰值之COVID-19指標
PhysioNet https://physionet.org/	巴西BRAX標記胸部X光數據集
	CirCor DigiScope心音圖數據集



上一則 回上頁 下一則

