

健康資料加值暨統計中心

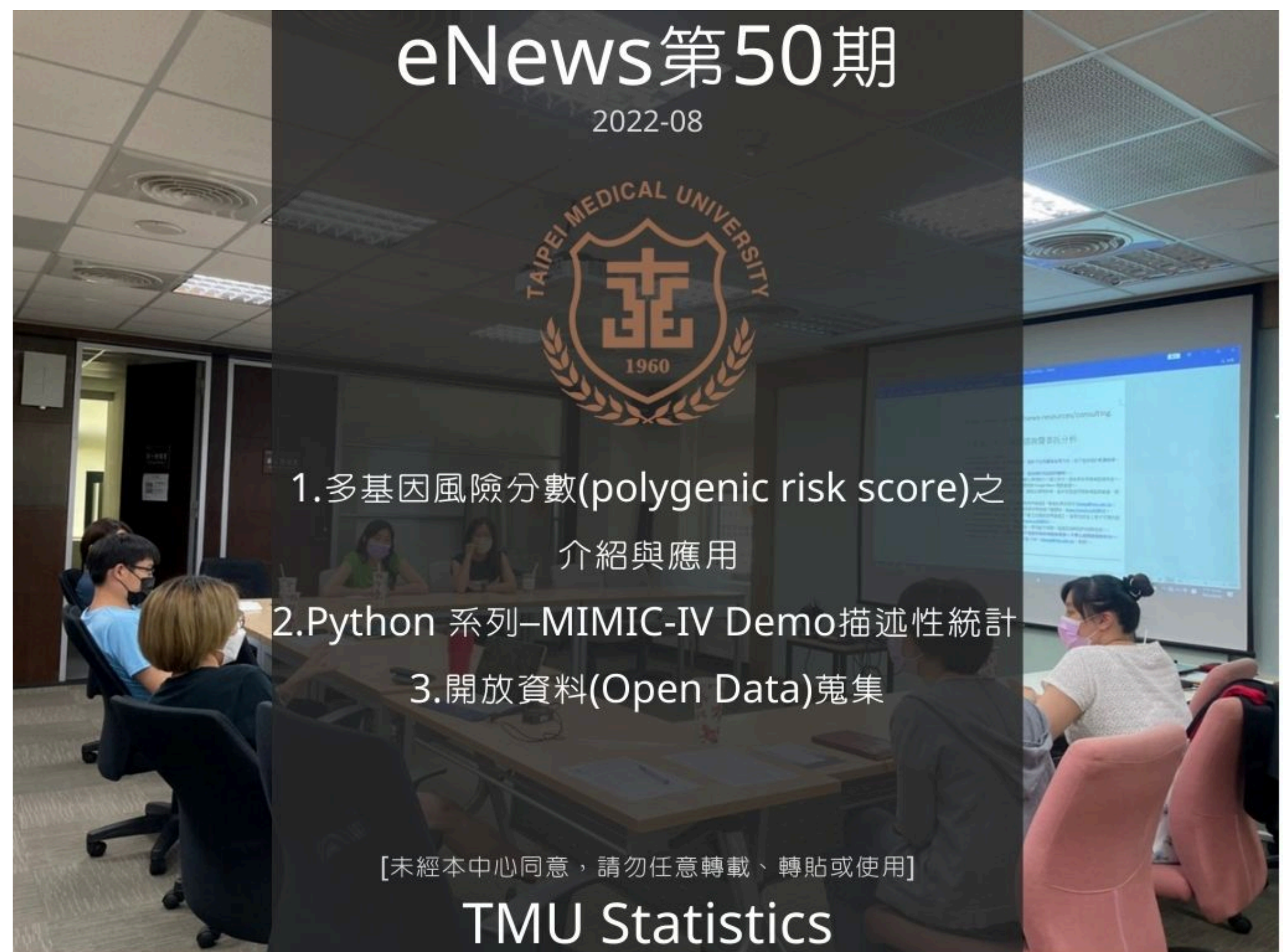


首頁 > 二級單位 > 健康資料加值暨統計中心 > eNews

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 >

2022.08.31
eNews第50期



多基因風險分數(polygenic risk score)之介紹與應用

隨著人類基因組計畫(human genome project)成功解密了基因序列，全基因體關聯性分析(genome-wide association study, GWAS)打開了一扇通往研究複雜性疾病的大門，找到許多未曾發現的基因或染色體區域，提供複雜性疾病相關致病機制的線索。近年來，研究者認為單一基因多形性(single nucleotide polymorphism, SNP)影響有限，不足以用來評估個體對某一個複雜性疾病的風險，因此便發展出多基因風險分數(polygenic risk score, PRS)指標，期望此遺傳數據可應用於預測疾病風險，具有潛在臨床效用。

[read more...](#)

臺北醫學大學神經醫學博士學位學程 謝宜蕓 教授

Python 系列 – MIMIC-IV Demo 描述性統計

本期eNews 將接著示範使用Python 中常用的函數，計算資料的描述性統計。藉由觀察資料的描述性統計，我們可以檢驗資料的正確性，例如資料的分布情形是否符合我們對資料的預期，同時透過描述性統計了解欲分析資料的樣貌。

[read more...](#)

鄭哲宇 副統計分析師

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
Our World in Data https://ourworldindata.org/	Emissions of air pollutants_Nitrogen oxide (NOx)
	Emissions of air pollutants_Sulphur dioxide (SO2)
	Emissions of air pollutants_Carbon monoxide (CO)
	Emissions of air pollutants_Organic carbon (OC)
	Emissions of air pollutants_NMVOCs
	Emissions of air pollutants_Black carbon (BC)
	Emissions of air pollutants_Ammonia (NH ₃)
	Reported cases of guinea worm disease, 1989
	Reported cases of guinea worm disease, 1986 to 2021
	Progress towards guinea worm disease eradication, 2021
PhysioNet https://physionet.org/	CiPA ECG Validation Study
	Post-Ictal Heart Rate Oscillations in Partial Epilepsy
	CAST RR Interval Sub-Study Database
	Recordings excluded from the NSR DB



[回上頁](#) | [下一則](#)

