

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 >

2020.10.30

eNews第39期



具醫學知識的卷積神經網絡於臨床試驗者篩選之研究

臨床試驗讓志願者接受試驗，以了解特定的問題。經過仔細設計臨床試驗，可以用快速和安全方式用來了解如何改進健康，並發現新的治療。在臨床試驗前需要招募適合的志願者，志願者要符合特定的條件才能做試驗，在招募過程中會耗費臨床醫師的時間，及有可能人數會招收不足，為了因應這情況，「從電子病歷記錄中是否能使用NLP系統辨識出病患達到特定的條件能作臨床試驗？」成為近年來生醫文獻探勘的重要議題。

read more...(請按右鍵開啟連結下載)

臺北醫學大學 大數據科技及管理研究所 張詠淳 助理教授

使用R軟體 繪製統計地圖的介紹與應用(2)

在eNews 第33期介紹了使用R軟體繪製台灣地圖，結合國土測繪中心的台灣地圖檔案和戶政各地的統計資料，以顏色深淺區分不同縣市的出生登記嬰兒性別比和歷年變化。本期的eNews將介紹另一種統計地圖的呈現方式，直接在現有的地圖查詢系統抓取所要的區域範圍，並在地圖上標註統計資訊。

read more...(請按右鍵開啟連結下載)

蔡靜雯 副統計分析師

數據科學家諮詢服務

諮詢師	數據科學家(含研究員)
預約電話	(02)6638-2736 #1106
預約平台	http://biostat.tmu.edu.tw/Reserve/

臺北醫學大學數據科學家團隊

彭徐鈞 人工智慧醫療碩士在職專班 • 醫學影像處理與分析 • 電生理訊號分析 • 深度學習	黎阮國慶 人工智慧醫療碩士在職專班 • 生物資訊及計算生物學 • 人工智慧、機器學習、深度學習 • 影像基因圖譜學
張詠淳 大數據科技及管理研究所 • 自然語言處理 • 資訊檢索 • 機器學習與深度學習	莊秀文 大數據科技及管理研究所 • 資料治理、系統模擬 • 人工智慧與商業智慧之整合設計應用 • 認知工程與視覺化分析設計
童俊維 大數據科技及管理研究所 • 計算電理學、生物資訊學 • 機器學習 • 線上資料庫建置與管理	徐之昇 大數據科技及管理研究所 • 院內、院外及跨國臨床電子病歷資料庫研究 • 健保資料庫、疾病登錄資料庫、公開資料庫 • 藥物價值評估、大數據分析與人工智慧方法
白其卉 公共衛生學系 • 臨床流行病學 • 調查研究設計	林彥光 統計中心 • 統計學習 • 統計計算 • 統計諮詢
王紋璋 轉譯醫學博士學位學程 • 統計遺傳學 • 遺傳流行病學	簡文山 醫務管理學系 • 健康物聯網、大數據自動化資料收集 • 人工智慧醫療倫理、智慧病房 • 電子病歷、醫院資訊系統
張偉斌 醫務管理學系 • 健保資料庫分析 • 人工智慧應用 • 資料視覺化設計	簡麗年 醫務管理學系 • 全民健保資料庫研究 • 藥物流行病學與安全 • 健康服務結果研究
蘇家玉 醫學資訊研究所 • 機器學習、深度學習、資料探勘 • 醫學資訊、醫學影像、臨床決策支援系統 • 生物資訊、蛋白質序列分析、免疫資訊學	諮詢方式: 線上諮詢 諮詢對象: 一校三院同仁及同學 預約電話: (02)6638-2736#1106

Data Scientist Team of Taipei Medical University

Dr. Peng, Syu-Jyun • Machine Learning • Statistical Analysis • Using MATLAB in Data Processing	Dr. Le Nguyen Quoc Khanh • Bioinformatics & Computational Biology • Artificial Intelligence, Machine Learning, Deep Learning • Radiogenomics
Dr. Chang, Yung-Chun • Natural Language Processing • Information Retrieval • Machine Learning and Deep Learning	Dr. Chuang, Shou-Wen • Data Governance, System Simulation • Integrated Application Design of AI and Business Intelligence • Visualization Analysis and Design via Cognitive Engineering
Dr. Tung, Chun-Wei • Computational Toxicology • Bioinformatics • Machine Learning • Online Database Creation and Administration	Dr. Jason C. Hsu • Research on Clinical Electronic Medical Records Database • NHI Database, Disease Registration Database, Public Database • Drug Value Evaluation
Dr. Bai, Chyi-Huey • Clinical Epidemiology • Survey Methodology and Analysis	Dr. Lin, Yen-Kuang • Statistical Learning • Statistical Computing • Statistical Consultation
Dr. Wang, Wen-Chang • Statistical Genetics • Genetic Epidemiology	Dr. Jian, Wen-Shan • Health IoT, Automated Big Data Collection • AI Speech Recognition and Smart Ward • Electronic Medical Records and Hospital Information System
Dr. Chang, Wei Pin • Health Insurance Database Analysis • Artificial Intelligence Application • Data Visualization	Dr. Chien, Li-Nien • Research on the NHI Database • Pharmacoeconomics and Drug Safety • Health Services and Outcomes Research
Dr. Su, Emily Chia-Yu • Machine Learning and Data Mining • Medical Informatics, Image Processing • Bioinformatics	Online Consultation E-mail: biostat@tmu.edu.tw

三院駐點諮詢

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

若有異動，請依研究部公告為主。欲預約「駐點諮詢」者，請洽各醫院之研究部。



上一則 | 回上頁 | 下一則

