

呂一昕



聯絡資訊

✉ 610911007@gms.ndhu.edu.tw
☎ 0972733147
📍 台中市
🐙 @YiHsinLu (Sam Lu)
📷 @yi_hsin.lu

技術能力

程式語言

R
Python
PostgreSQL
LaTeX

軟體 & 工具

資料視覺化
(e.g. plotly, t-SNE, ...)
資料分析
(e.g. PCA, tidyverse, ...)
機器學習
(e.g. Random Forest, ...)

語言程度

中文
英文

其他技能

國樂
排球

研討會

第 32 屆南區統計研討會暨 2023 年中華機率統計學會年會及學術研討會

📅 2023.06.29-2023.06.30
📍 國立東華大學
👤 發表人
📄 題目：爵士音樂家資料視覺化
🏆 頒獎手
👤 工作人員

關於我

- 在中研院擔任短期助理時，引發我對研究的興趣。
- 想知道統計和其他領域能擦出什麼樣的火花。
- 勇於學習新事物、不害怕面對挑戰。

工作經歷

📅 2019.09 - 2020.01
📍 中央研究院 資訊科學研究所
👤 何建明老師實驗室
研究助理
總體經濟變數的資料分析與資料庫管理

學歷

📅 2021.02 - 2023.06
📍 國立東華大學 應用數學系
👤 指導教授：曹振海博士
📄 論文題目：爵士音樂家資料視覺化
碩士

📅 2014.09 - 2019.09
📍 國立東華大學 應用數學系
統計科學組
學士

社團經驗

📅 2022.08 - 2023.06
📍 國立東華大學
🏆 男子排球隊
隊長

📅 2016.09 - 2017.07
📍 國立東華大學
🎵 國樂社
團長

碩士論文

爵士音樂家資料視覺化

👤 指導教授：曹振海博士

- 建構地圖的視覺化圖形，地標則是所有的爵士音樂家。
- 運用音樂家之間的距離和顏色呈現他們在不同特徵變數 (例如：樂器、曲風等) 上的關係。
- 利用三原色進行多值變數 (multi-value variables) 的上色。