

呂一昕

視覺化研究者、資料科學家、國樂音樂家、排球員



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

Visualisation
(e.g. plotly, highcharter, ...)
Data analysis
(e.g. PCA, t-SNE, ...)
Machine learning
(e.g. Random forest, linear model, ...)
Text mining
(e.g. tidytext, tidyverse, ...)
Office

語言程度

中文
英文

其他技能

國樂
排球

其他

- 兵役: 役畢

關於我

- 在中研院工作中引發對研究的興趣
- 想知道統計和其他領域的結合 (例如：音樂、教育等)
- 勇於學習新事物

工作經歷

2010.09 - 2020.01
中央研究院 資訊科學所 研究助理
總經變數的資料分析、資料庫管理

學歷

2021.02 - 2023.06
國立東華大學 應用數學系 碩士班
2014.09 - 2019.09
國立東華大學 應用數學系 統計科學組

社團經驗

2022.08 - 2023.06
國立東華大學 隊長
男子排球隊
2016.09 - 2017.07
國立東華大學 團長
國樂社

碩士論文

爵士音樂家的資料視覺化

指導教授：曹振海博士

- 用地圖標地的方式呈現視覺化圖形
- 利用三原色裡多質變數 (例如：樂器、曲風等)
- 在圖形中呈現音樂家之間的整體關係