



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能擦出什麼樣的火花。
- 勇於學習新事物、不害怕新事物的挑戰。

工作經歷

📅 2010.09 - 2020.01
📍 中央研究院 資訊科學所
👤 何建明老師實驗室
研究助理
總體經濟變數的資料分析、資料庫管理

學歷

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

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，地標則是所有的音樂家。
- 運用音樂家之間的距離和顏色呈現他們在不同變數 (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。