



## 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, ...)  
Office ●●●●●

### 語言程度

中文 ●●●●●  
英文 ●●●●●

### 其他技能

國樂 ●●●●●  
排球 ●●●●●

## 研討會

第 32 屆南區研討會暨 2023 中華  
機率統計學會年會及學術研討會

👤 講者/工作人員  
🏆 頒獎手

## 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  
隊長  
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  
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。