# SCU LawTech Class #02



#### Content

- ◆ 導師介紹
- ◆ 109-2 學期規劃(專題主題、分組、管理工具)
- ◆ pandas 工具複習與進階操作
- ◆ jieba 斷詞套件與演示

## 導師簡介

#### 導師簡介



陳偉傑 講師

LINE: nus\_jie

Email: sefx5ever@gmail.com



何彥南 講師

LINE: aaron1aaron2

Email: aaron1aaron2@gmail.com



盧煒中 講師

LINE: 0934025522

Email: wellslupitneylu@gmail.com



SCU\_LawTech 咨詢小組



## 109-2 學期規劃

#### 學期規劃

- ◆ 專題導向的學習方式
- ◆ 導師 24 hours on-call
- 🎍 學期目標:
  - 完成最終成果發表,成為一名法律科技人。



109-2 Law Tech 分組填寫表

分組填寫表:<a href="https://forms.gle/3R3TMZpZ52BPYbWm7">https://forms.gle/3R3TMZpZ52BPYbWm7</a>

分組情況: <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PkYxzXrlqFVwGRpbye\_8yEXhnQj09RaqqjBXwO1rbXE/edit?usp=sharing">https://docs.google.com/spreadsheets/d/1PkYxzXrlqFVwGRpbye\_8yEXhnQj09RaqqjBXwO1rbXE/edit?usp=sharing</a>

#### 課程日期

日期	課程內容
2021-03-20(第4周)	【實體課程】 文字探勘概念與應用
2021-03-27(第 5 周)	【實體課程】 專案主題與分組、學期課程說明、專案管理工具、 pandas 複習與進階操作、jieba 應用
2021-04-03(第 6 周)	【線上課程 - 1】 完成上學期課程專案(文字探勘、模組化解決方案)
2021-04-17(第8周)	【階段匯報-1】
2021-05-01(第 10 周)	【線上課程 - 2】
2021-05-15(第 12 周)	【階段匯報 - 2】
2021-05-29(第 14 周)	【線上課程-3】
2021-06-12(第 16 周)	【階段匯報-3】
2021-05-01(第 19 周)	【成果報告日】

### 階段匯報-1 (Checkpoint)

- ◆ 日期: 04/12 04/18
- ◆ 完成建立 LINE 群組、專案工具並把組員與 Mentor 加入
- ◆專案主題、終極目標、客群、痛點、預期作法、預期效益、資源來源、短期目標



#### 階段匯報-2 (Checkpoint)

- ◆ 日期: 05/10-05/16
- ◆完成搜集資料、以程式初步探索資料集、短期目標、 口頭說明接下來的預期作法
- ◆ 提出需要在線上課程特別教學的技能



### 階段匯報-3 (Checkpoint)

- ◆ 日期: 06/07 06/13
- ◆ 完成專案主題解決方案流程、短期目標、預期呈現形式
- ◆ 提出需要在線上課程特別教學的技能



#### 專案主題

◆ 各組自行訂定

◆ 獎勵:優秀作品最終可併入【法律人】App 中

技術面向	作法
快搜法	藉由任意標準來設計其加速搜尋的演算法,如使用分類法律主題,設計有效的搜尋方式。
歸納法	對於議題本身進行分析規劃,提供初步判斷結果,如針對證券詐欺設計損害賠償金額模型,在不同情況能夠藉由過往記錄給出對應的判決結果。
推薦法	透過判例實現其可能關聯的內容,且推薦該判例,如針對某領域的判決書進行特征截取,並在用戶搜尋某判決時,提供建議的判決書。

#### 專案工具

◆ 建議: Trello、Notion

◆ 呈現方式不拘,主要記錄專案過程中所 有發現內容、結果、目標等等。。。

Notion: <a href="https://www.notion.so/">https://www.notion.so/</a>

Trello : <a href="https://trello.com/er">https://trello.com/er</a>



#### 理律夏令營助教招募

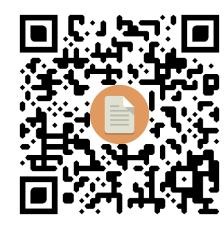
#### 申請優勢

- 履歷加分,並提供1張助教參與證明
- 提升團隊合作能力、溝通能力與領導能力
- 鞏固 Python 基礎知識
- 豐厚的助教費

#### ◆ 申請資格

除了審核您的 GitHub LawTech 作業外,切勿確保您在 8 月初可全程參與【109 學年度理律夏令營】,預計 4 月開始籌備工作。

分組填寫表:https://forms.gle/haTS7XbtVinvKT4N9



理律夏令營助教招募申請表



# 車碰複響與 基礎複響作

# jieba



