



裁判易讀與量刑參考小幫手

- 司法院隊

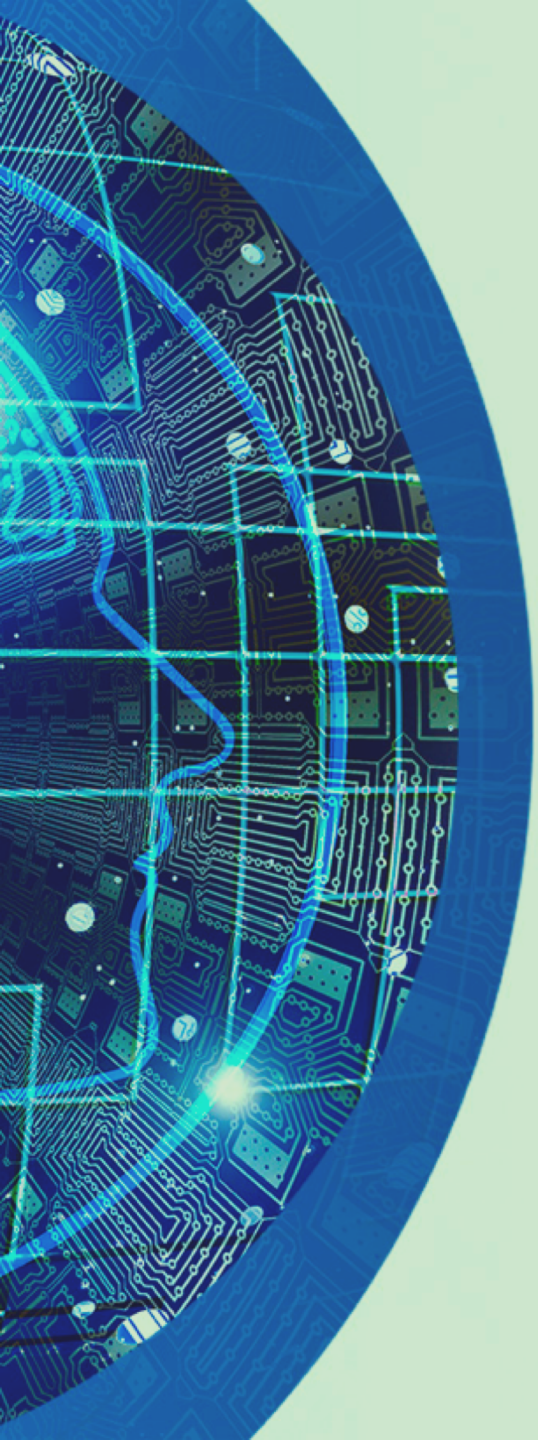
裁判易讀
量刑秒懂

裁判書用語
辭典

艱澀字詞
辭典

量刑趨勢建議
系統

法學資料檢索系統



裁判字號：臺灣臺北地方法院 102 年交簡字第 1722 號刑事判決

裁判日期：民國 102 年 09 月 16 日

裁判案由：公共危險

臺灣臺北地方法院刑事簡易判決 102年度交簡字第1722號 1

聲 請 人 臺灣臺北地方法院檢察署檢察官 2

被 告 陳志耀 3

上列被告因公共危險案件，經檢察官聲請以簡易判決處刑（102 4
年度偵字第16295號），本院判決如下： 5

主 文 6

陳志耀吐氣所含酒精濃度達每公升零點貳伍毫克以上而駕駛動力 7
交通工具，處有期徒刑參月，如易科罰金，以新臺幣壹仟元折算 8
壹日。 9

事實及理由 10

一、陳志耀於民國102 年7 月10日晚上10時許（原聲請簡易判決 11
處刑書誤載為102 年7 月11日），在新北市○○區○○路0 12

裁判書用語辭典 資料庫查詢系統

名詞查詢

簡易判決處刑

查詢

熱門字詞

民事：系爭、失所附麗、矧、上訴、借名登記

刑事：上訴、免訴判決、比例原則、緩刑、處分權原則

行政：系爭、失所附麗、矧、比例原則、非不得

簡易判決處刑

對該解釋提建議

適用之法領域：刑事

被告自己承認犯罪，或法院認為依現存的證據可認定被告犯罪，而被告所犯為一定的輕罪，在法院可以宣告緩刑、或六個月以下得易科罰金之有期徒刑或拘役之情形下，由檢察官聲請或法官依職權作出簡易判決處刑。易言之，簡易程序是相對於一般法院進行的通常審理程序來觀察的，如果在程序上法院不經通常審理程序而逕科處被告刑罰的法律效果，這種程序即稱為「簡易判決處刑」。



量刑趨勢建議系統

首頁 妨害性自主罪 殺人與傷害致死罪 搶奪罪 強盜罪 電信詐欺罪 槍砲案件 不能安全駕駛罪 竊盜罪

請選擇犯罪類型

1. 本系統係以統計迴歸方法分析實務判決資料後，依焦點團體建議及調整量刑因子及影響力



妨害性自主罪



殺人與傷害致死罪



搶奪罪



強盜罪



電信詐欺罪



槍砲案件



不能安全駕駛罪



竊盜罪

【刑法第185條之3第1項不能安全駕駛罪】

法定刑：處2年以下有期徒刑

酒精呼氣濃度

0.24mg/l以下

交通工具種類

機車

行駛及被查獲地點

直轄市、縣市道路

犯罪手段

車內有搭載其他乘客

☒ 否 ☐ 是

有酒駕以外，足以影響交通安全之其他違反道路交通安全規則之情事（例如：逆向行駛、嚴重超速、闖紅燈、無照駕駛）

☒ 否 ☐ 是



建議刑度

0年 2月



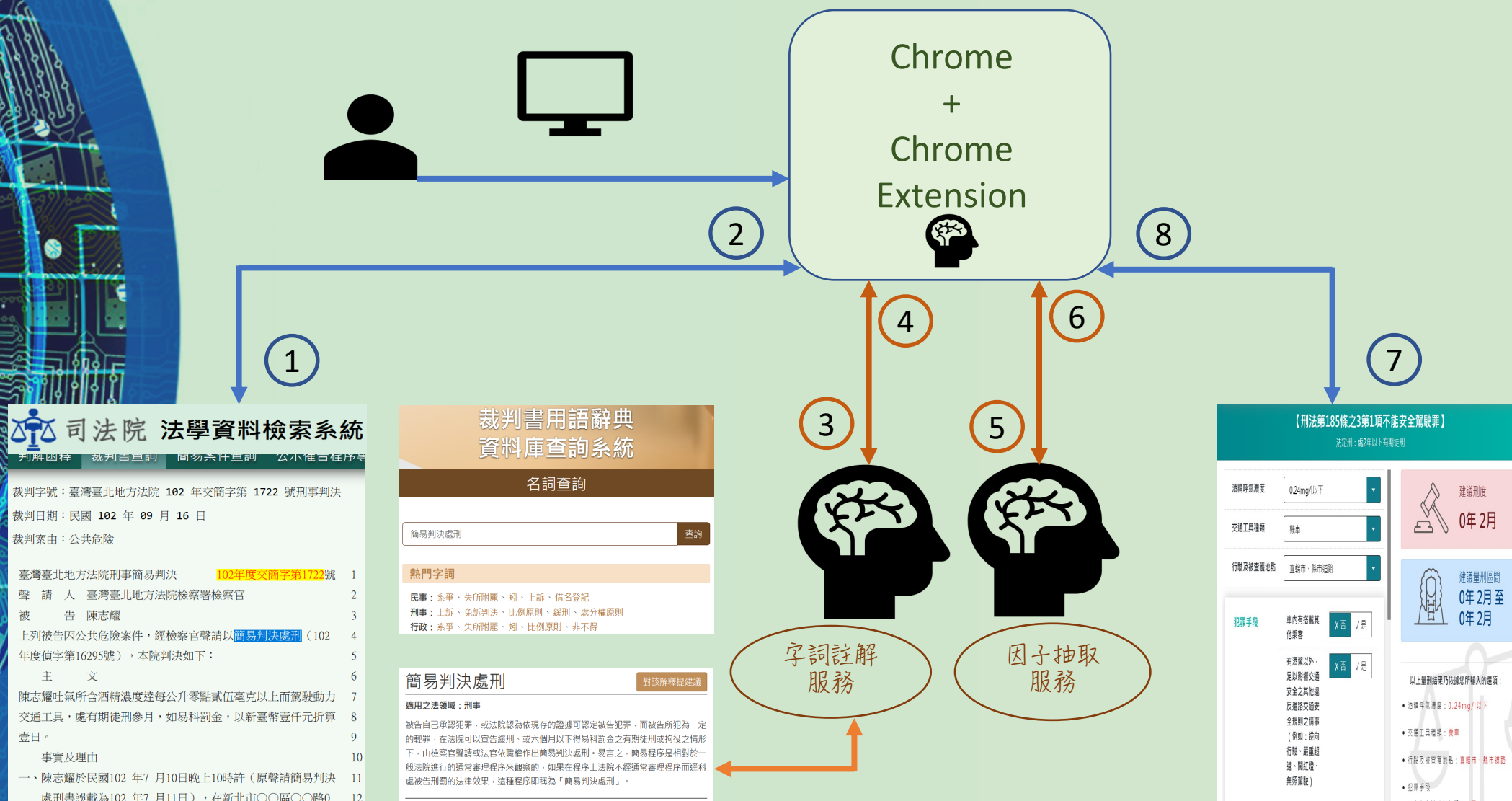
建議量刑區間

0年 2月至
0年 2月

以上量刑結果乃依據您所輸入的選項：

- 酒精呼氣濃度：0.24mg/l以下
- 交通工具種類：機車
- 行駛及被查獲地點：直轄市、縣市道路
- 犯罪手段

系統架構



量刑趨勢

裁判字號：臺灣臺北地方法院 102 年交簡字第 1722 號刑事判決

裁判日期：民國 102 年 09 月 16 日

裁判案由：公共危險

字詞庫：一般，刑事

臺灣臺北地方法院刑事簡易判決 102年度交簡字第1722號

聲請人 臺灣臺北地方法院檢察署檢察官

被告 陳志耀

上列被告因公共危險案件，經檢察官聲請以簡易判決處刑（102年度偵字第16295號），本院判決如下：

主 文

陳志耀吐氣所含酒精濃度達每
交通工具，處有期徒刑參月，
壹日。

事實及理由

一、陳志耀於民國102 年7 月

被告自己承認犯罪，或法院認為依現存的證據可認定被告犯罪，而被告所犯為一定的輕罪，在法院可以宣告緩刑、或六個月以下得易科罰金之有期徒刑或拘役之情形下，由檢察官聲請或法官依職權作出簡易判決處刑。易言之，簡易程序是相對於一般法院進行的通常審理程序

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12

【刑法第185條之3第1項不能安全駕駛罪】

法定刑：處2年以下有期徒刑

酒精呼氣濃度

0.55mg/l-0.74mg/l

交通工具種類

小客貨車

行駛及被查獲地點

直轄市、縣市道路

犯罪手段

車內有搭載其他乘客

☐ 否 ☒ 是

有酒駕以外，足以影響交通安全之其他違反道路交通安全規則之情事（例如：逆向行駛、嚴重超速、闖紅燈、無照駕駛）

☐ 否 ☒ 是



建議刑度

0年4月



建議量刑區間

0年4月至
0年5月

以上量刑結果乃依據您所輸入的選項：

- 酒精呼氣濃度：0.55mg/l-0.74mg/l
- 交通工具種類：小客貨車
- 行駛及被查獲地點：直轄市、縣市道路
- 犯罪手段

自然語言處理

Contents

- 知識擷取
- 文本挖掘
- 信息萃取

裁判語意

Contents

- 關鍵文句擷取

量刑參考

Contents

- 刑責量化
- 司法親民

Bert

Contents

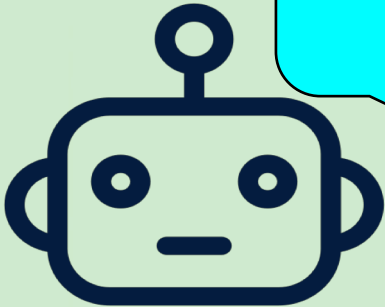
Google 2019 年最新發布技術

深度學習

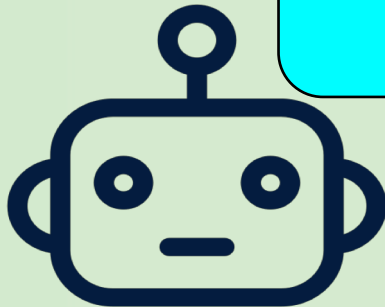
Contents

- 迭代演化
- 歸納經驗
- 推薦預測

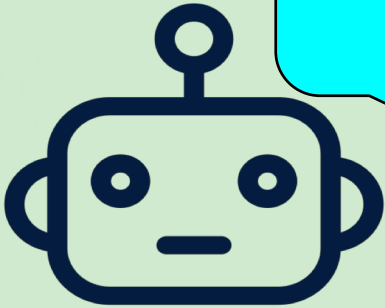
問題分析



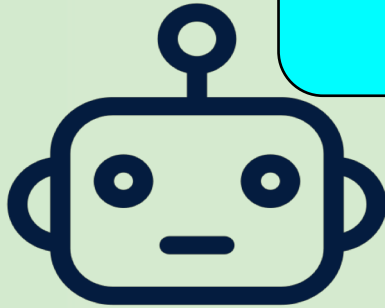
如何取得裁判主文?



如何判斷“不能安全駕駛”
裁判書?



如何找出量刑因子對
應描述?



如何分析量刑因子選項?

特徵擷取

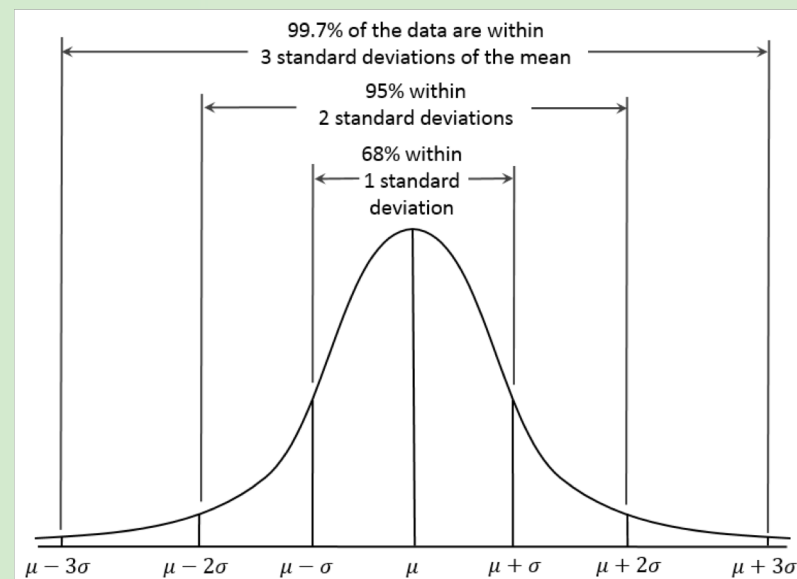
$$SD = \sqrt{\frac{\sum (r_i - r_{avg})^2}{n - 1}}$$

$$\text{Mean} = \frac{1}{n} \sum x_i$$

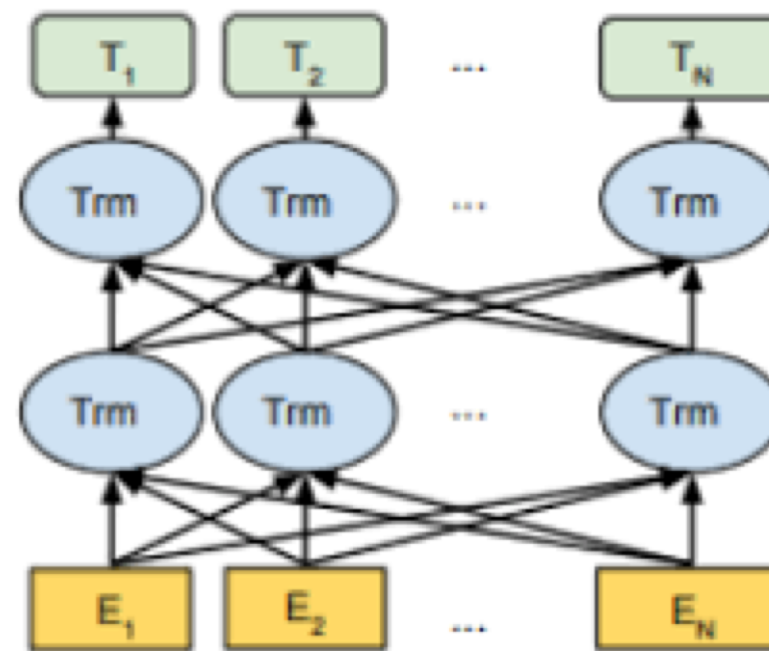
$$\text{idf}(t, D) = \log \frac{N}{|\{d \in D : t \in d\}|}$$

模型特徵(分數越低越重要)

詞彙	分數	詞彙	分數
有期徒刑	0.04982265439	達	0.414829725
動力交通工具	0.05755012523	以上	0.4219111912
折算	0.08834382222	零點	0.4219111912
易科	0.09052802404	公升	0.4528414918
罰金	0.1052125757	毫克	0.4528414918
酒精濃度	0.414829725	駕駛	0.4633679048

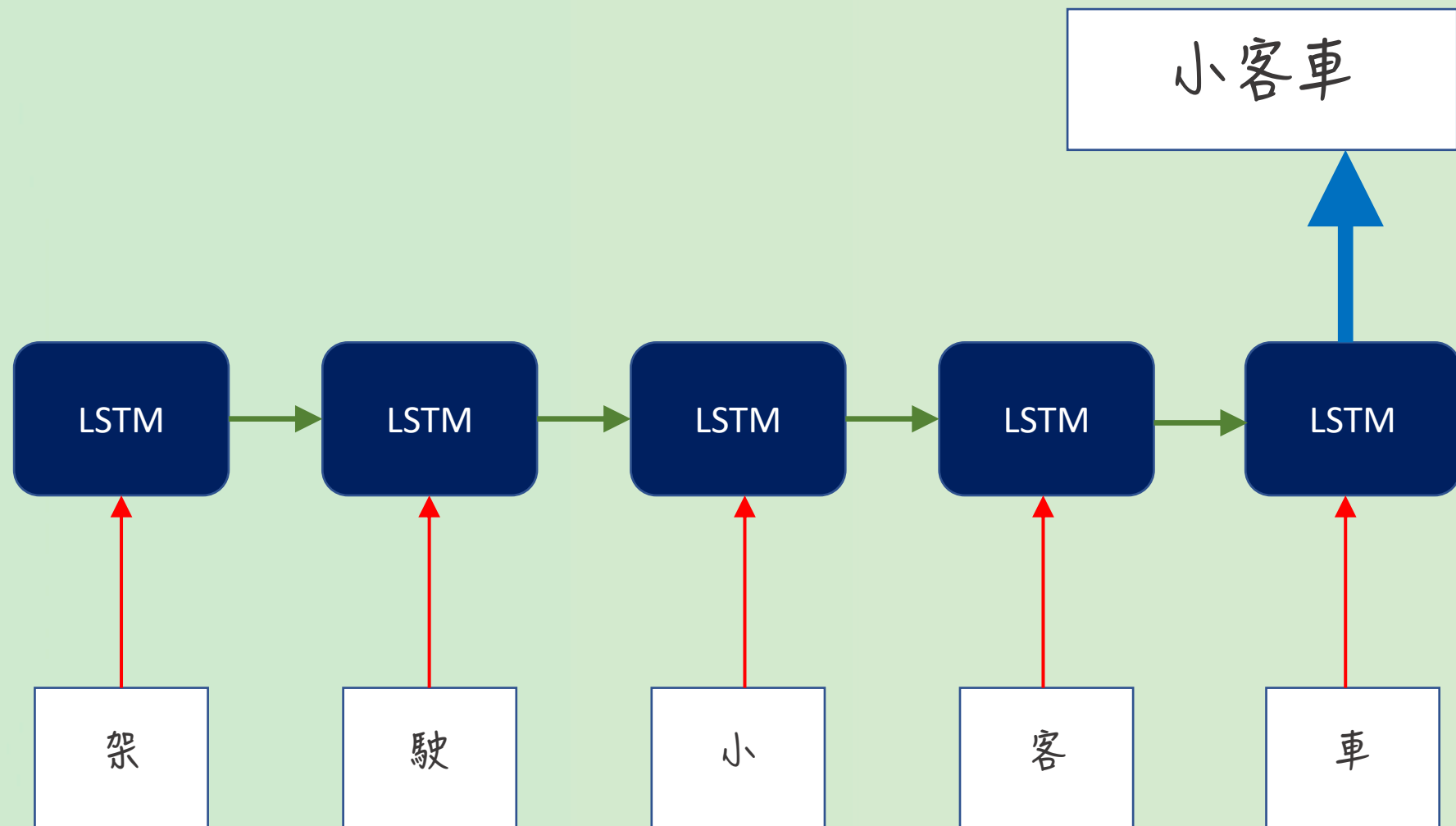


Bert



BERT Architecture

LTSM



資料統計與評估

```
{
  "fcs_file_date": "2014/01/27,10,33", "fcs_1": "1",
  "fcs_2": "1", "fcs_5": "0", "fcs_6": "0",
  "fcs_7": "4.0", "fcs_8": "3", "fcs_9": "0",
  "fcs_10": "1", "fcs_11": "1", "fcs_12": "0",
  "fcs_14": "0", "fcs_27": "0", "fcs_28": "1",
  "fcs_29": "1", "fcs_30": "1", "fcs_33": "0.58",
  "fcs_34": "1", "fcs_35": "0", "fcs_36": "1",
  "fcs_38": "1", "fcs_40": "1", "fcs_41": "0",
  "fcs_42": "0", "fcs_50": "0", "fcs_53": "102",
  "fcs_54": "9", "fcs_55": "2", "fcs_56": "0",
  "fcs_57": "0", "fcs_65": "1", "fcs_66": "2",
  "factor-filename": "nsd0300001A1.dat",
  "factor-userid": "nsd03",
  "factor-seqno": "00001",
  "sentenced-id": "A1",
  "filename": "KSD,102,交簡,2981,20130902,1.txt",
  "court-verdict": "臺灣高雄地方法院刑事簡易判決",
  "case-no": "102年度交簡字第2981號"
},
```

量刑因子模型 Judicial Factors	準確度 Accuracy
呼氣酒精濃度	0.78
交通工具	0.94
行駛及被查獲地點	0.88
發生事故	0.83
造成他人財產損害	0.92
以駕駛車輛為職業	0.8
警詢、偵查即已坦承且始終一致	0.86
不能安全駕駛判決書資料數量	55,072

觸及人群

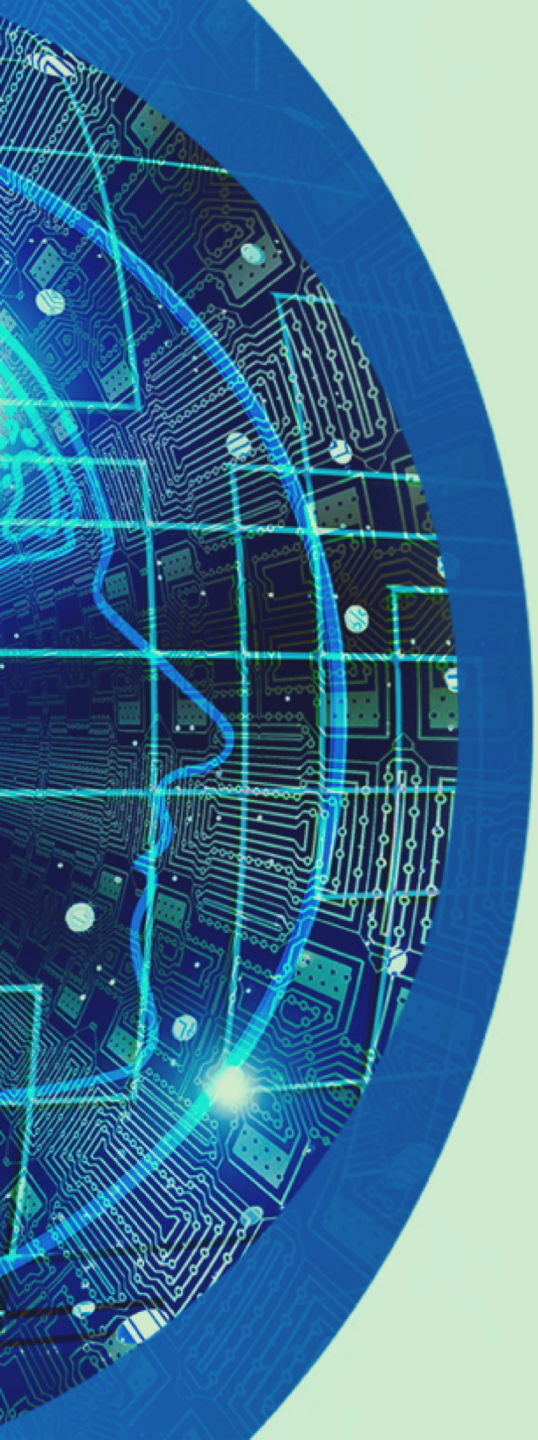
律師

學術單位

當事人或其家屬

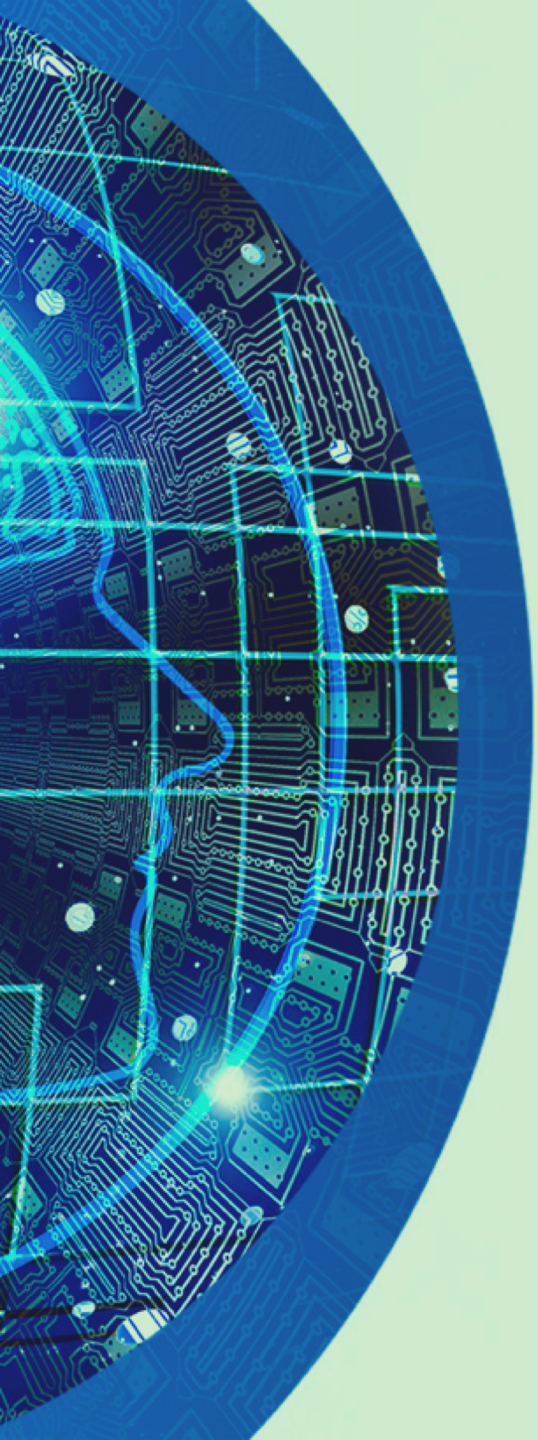
弱勢族群

公民監督



量刑產出差異

- 該案件值得被放大檢視
- 判案法官有責任進行說明
- 公民監督力量約束恣意判決的法官



價值主張

- 方法驗證：以AI技術優化司法服務
- 關注酒駕：結合酒駕新制上路
- 司法改革：強化全民參與、司法親民

Let's have a taste of it!!

