# 初創設案件資料庫 助傷病工友爭權益

[2020.09.28] 發表

推文 讚好 分享

【明報專訊】律師和工會職員處理工傷索償案件時，需要搜尋類似案例參考，最耗時的是要找出每個案例中影響賠償額的眾多因素，他們需要將整份判案書由頭到尾閱讀一遍。有本地初創公司正在建立一個專門收錄這類案件及其精要的資料庫，希望協助律師和工會職員節省時間。這個資料庫初期靠人手來輸入有關案件及其精要，但短期內將會交由人工智能(AI)軟件來處理，變成完全自動化運作。

明報記者 薛偉傑

攝影 劉焌陶

銳法(Litex Limited)共同創辦人陳洛穎表示，律師和工會職員要翻查以往本地的工傷(Employee Compensation, EC)和人身傷亡(Personal Injury, PI)案例，都是在本地司法機構屬下「法律參考資料系統」(https://legalref.judiciary.hk)中搜尋。但他們很多時只想找這類案例的精要(key factors，每宗案件約有25個)，例如：當事人年齡、職業和收入、身體哪部分受傷、傷殘程度，或可以康復程度，需要多少時間才能康復，治療費用是多少，賠償額多少以及如何計算，該宗案件有什麼醫生，法官是否接納那些醫生證人的供辭等，作為自己正在處理案例的參考，例如賠償額多少才算合理，應該接受和解或上訴。他們因此而需要將每個案例的整份判案書閱讀一遍，消耗相當多時間和精神。

助律師工會職員快速搜尋相關案件

她續稱，公司成立的目的就是希望建立一個資料庫EC Bank，收錄所有工傷和人身傷亡案例的精要，以方便協助工人索償的律師和工會職員。近幾個月，公司一直用人手閱讀判案書，在每宗案例中找出其所有精要，然後輸入EC Bank內，至今已將約500個案例的精要輸入EC Bank。

不過，這些判案書每篇都相當長，靠人閱讀和歸納精要，每篇需時30至45分鐘。香港每年大約有3.6萬宗工傷案例，以及100多至200宗人身傷亡案例，若一直倚靠人手閱讀、歸納精要和輸入EC Bank內，顯然是無法跟上新案例產生的速度。

公司真正目標是利用一套人工智能軟件，自動定期到「法律參考資料系統」中找出新出現的工傷和人身傷亡案例，下載其判案書，自動歸納及提取精要，然後輸入EC Bank。公司月前已經選定使用Google的軟件BERT，因為這軟件具備人工智能中的「深度學習」(Deep Learning)技術和「自然語言處理技術」(Natural Language Processing, NLP)，歸納及提取精要較準確。他們以人手閱讀和歸納的大約500個案例，同時也是用來訓練BERT。

運用AI軟件 將來自動提取案件精要

共同創辦人楊子樂表示，經過100宗案例的訓練，BERT準確率已可達到80%至90%，但EC Bank最終目標是要商用及收費，要求的準確率較高，所以現時已經過約500宗案件的訓練，暫時仍未交給BERT處理來代替人手。

未來或建刑事案量刑資料庫

暫時EC Bank仍在建立和完善階段，一兩個月內將會開始讓潛在客戶免費試用，預計明年初才正式推出及收取月費。公司估計，客戶主要是中小型律師樓及工會，兩者的戶口可能有分別，工會戶口界面可能較簡潔，抽起部分較少用的精要，收費相對較低。公司亦已徵詢很多律師的意見，普遍都表示對這個資料庫相當有興趣。

另外，公司月前已參加香港科技園為期一年的前期培育計劃STEP，未來可能會運用同一個概念，來建立一個刑事案件量刑資料庫，給專門處理刑事案件的律師使用。舉例說，可能有人被控告危險駕駛，他的律師就可以在資料庫內找出同類案件的量刑作參考，來建議當事人應該認罪或上訴等。

0則回應

排序方式： 最新

新增回應……

Facebook 回應附加程式

歡迎關注“明報加拿大版”官方微信! 搜索：
“明報加拿大版”
(微信號: mingpaoca)
或掃描二維碼關注。

歡迎關注“明聲網多倫多”官方微信！搜索：
“明聲網多倫多”
(微信號：mingsheng16)
或掃描二維碼關注。

## 更多港聞

尊子漫畫

【明報專訊】（請看附圖） 詳情

【Emily】劉鳴煒：完全無興趣做局長特首 旗下智庫出香港政壇桌上遊戲

【明報專訊】青年智庫MWYO最近又有新搞作，推出模擬香港政治形勢嘅桌上遊戲「權謀風暴」，玩家抽取一張角色卡後，要想盡辦法晉升至特定職位，其間... 詳情

【Emily】「都係街坊」 區議員助新移民填表取1萬

【明報專訊】關愛基金向低收入新移民派一萬元，嗰日開始接受申請。元朗區議員陳樹暉嗰日同Emily講，呢幾日都有協助街坊填表。被問會否因此遭其他... 詳情

【Emily】調查：逾四成青年想彈性上下班

【明報專訊】疫情爆發期間，為保持社交距離，工作環境都有轉變。青協青年研究中心成立嘅「青年創研庫」，6月中做咗個關於「職場新常態」嘅調查，訪問...

詳情

【Emily】青民倡特首設制度 畀港人參軍

【明報專訊】政府正就新一份《施政報告》諮詢，青年民建聯嗰日發表報告提出期望，其中希望特首容許港人參軍。報告建議特首設立適當制度，容許有志從軍...

詳情

## 相關新聞

- 初創設案件資料庫 助傷病工友爭權益
- 5港大學生創辦 美鐵技律師邀請賽奪冠

熱門網站

明聲報 明聲報 | 樂在明廚 | 明醫網 | 車網 | 置業頻道 | 股市行情 | 工商專業 | 分類網 | fan club FAN club

## 即時新聞

- **多倫多116例 皮區爾67例 約克區46例**
  [10:49 ET / 07:49 PT]
- **韋比市奪命車禍老翁兩車迎頭相撞車禍中喪生**
  [10:41 ET / 07:41 PT]
- **安省今日確診577例**
  [10:27 ET / 07:27 PT]
- **【聯邦大選】最新民調: 自由黨32.3% 保守黨31.2% 新民主黨18.9%**
  [10:20 ET / 07:20 PT]
- **【聯邦大選】奧圖爾稱只有他可以擊敗杜魯多**
  [10:04 ET / 07:04 PT]

## 熱點新聞

- **廁紙搶購風又起? Costco出「限購令」**
- **女租客染疫 屋未額外清潔 經紀照開放供買家「睇樓」**
- **商界已準備應付第2波 消費者勿搶購囤積用品**
- **「賞楓遊」旺季不見組團 華人旅業全處停擺狀態**
- **擴失業保險體系 更多人可申請**

## 引用明報

引用明報(加拿大)內容收費準則：(包括：報章，各類附刊，數碼及任何名下之內容)

文字：每100字（含標點符號） 30元
特別內容如獨家新聞，名家約稿等另按情況收費

圖片：每張50元
獨家，合成圖片，圖樣設計另議。

凡未於收費表列明之項目而屬明報（加拿大）內容者，引用者請先行查詢收費。

舉報剽竊內容獎勵辦法：

凡舉報可能剽竊明報(加拿大）內容者，若有關舉報能成功令明報(加拿大)追討有關費用，在扣除追討費用後，舉報者可獲有關金額的15%作為酬勞。



明報網站．版權所有．不得轉載
Copyright © 2020 mingpaocanada.com All rights reserved.
Ming Pao Daily News A wholly owned subsidiary of Ming Pao Enterprise Corporation Ltd.
Toronto Chinese Newspaper

1355 Huntingwood Drive, Scarborough, Ontario, Canada M1S 3J1 | Tel.: (416) 321-0088 | Fax: (416) 321-9663 | Advertising Hotline Tel: (416) 673-8250