

蘇格拉底橋 / June 21, 2019 09:24PM

[S06190038 陳昱如 情緒分析](#)

佛陀與AI

專案報告-情緒分析

S06190038 哲二陳昱如[url=https://drive.google.com/file/d/1EcGr4C749ZAAer0dj7-E8XwPKXFL5iAz/view?usp=sharing]https://drive.google.com/file/d/1EcGr4C749ZAAer0dj7-E8XwPKXFL5iAz/view?usp=sharing[/url]

脈絡：

我們的情緒反應是可以測量的嗎？

測量可以應用在哪裡？

心理醫療使用

面試分析

心理測驗

人際關係檢測

測謊

就目前障礙來說，人類還沒有一個真正能夠解決情緒準確判斷的方法
因此我們只能盡量趨近還原

人的情緒有幾種？

人共有27種情緒：欽佩、崇拜、欣賞、娛樂、焦慮、敬畏、尷尬、厭倦、冷靜、困惑、渴望、厭惡、痛苦、著迷、嫉妒、興奮、恐懼、痛恨、有趣、快樂、懷舊、浪漫、悲傷、滿意、性慾、同情和滿足。

這些情緒「互聯互通」，如痛恨和悲傷、懷舊和浪漫等。

《美国国家科学院院刊》

將情緒歸類成為辭典

是種傳統的情緒分析方式

情緒如何表達？

<https://www.youtube.com/watch?v=TStxdyULI5U>

科學人雜誌 社群大數據的情緒分析 / 陳宜欣副教授

1. 小細節與創意的累積
2. 充滿錯誤
3. 常常沒什麼邏輯
4. 群眾的潛意識智慧

換個想法

小孩子如何理解情緒

公式化轉變為數據學習

從網路文章來蒐集

我們可以以大量的訓練範本來訓練AI來找到用詞關聯

找共同性與差異性

學習VS公式

現量VS比量

學習型帶來了什麼問題？

如果讓AI自行探索
不知道會發生什麼事情

結論

現在我們的確有這樣的分析團隊
我們只能模擬學習，趨近學習
我們不知道會有怎樣的結果
就目前的情況
