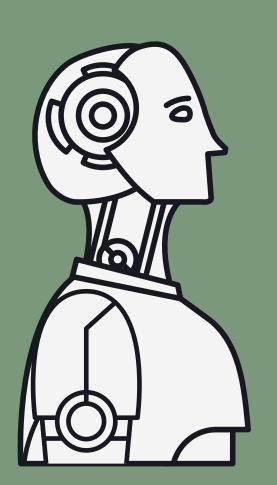
AI倫理專題探討:

以自駕車為情境



SB? Somebody? #43

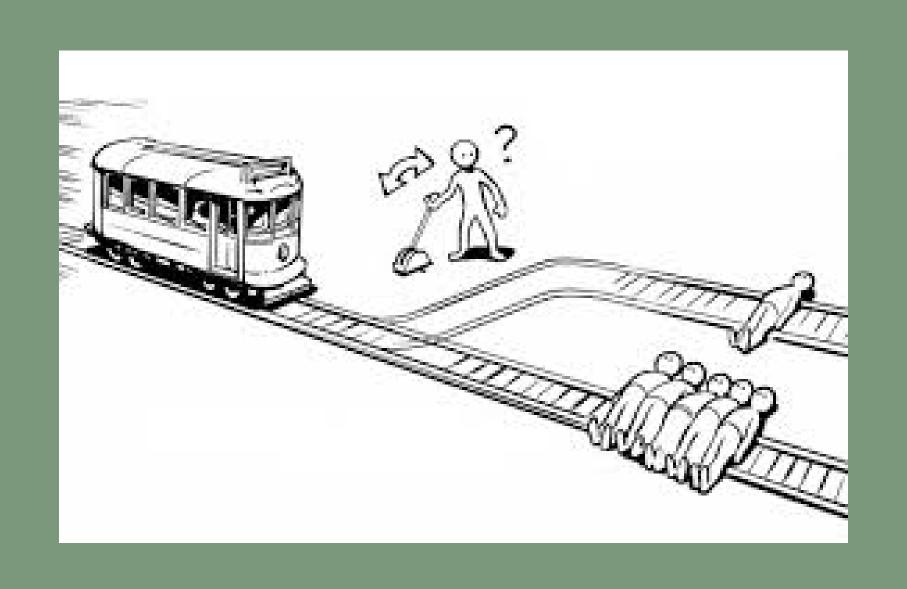
組員:

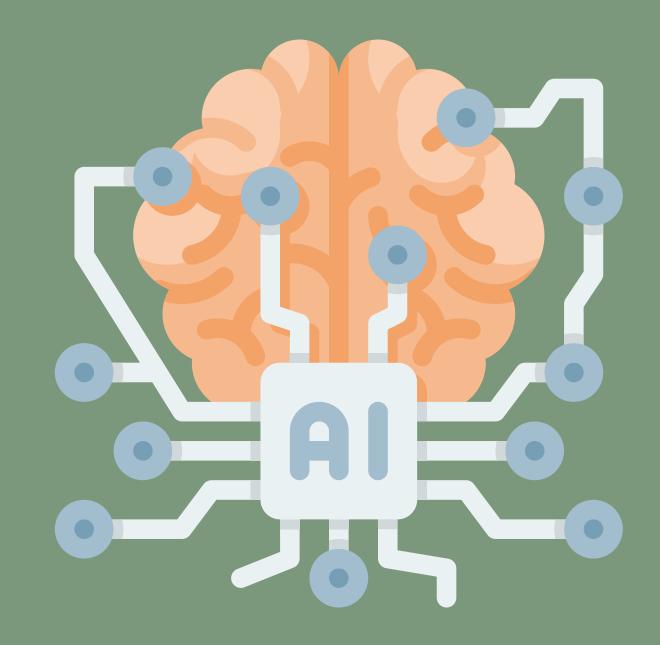
ACS114135 張丞宏 ACS114142 李育穎

簡報日期:

2025年10月17日

研究。動機





研究。動機





研究。 架構&方法

Initiation: The Trolley Problem



Question: AI如何理解並回應電車難題?



Modeling:自駕車情境中的倫理抉擇(電車難題的延伸與轉化)



Consequence:AI是否具備倫理推理能力?



Conclusion:道德直覺如何轉化為可程式化的倫理規則?



Reflection:AI的道德架構是否終究由人類所界定?

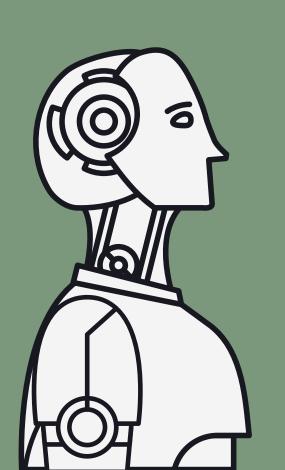
研究。 架構&方法

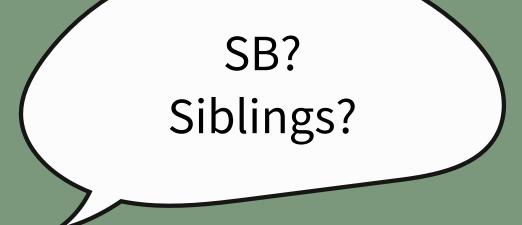
Modeling:自駕車情境中的倫理抉擇(電車難題的延伸與轉化)

結合之前倫理學研究的假設情境,透過資料蒐集及學說參考來設計相對 接近本專題所需之兩難情境

參考學說:

- <The Trolley Problem> @.by Philippa Ruth Foot
- <Doctrine of Double Effect> @.by Philippa Ruth Foot
- <Two-factor theory of emotion> @.by Stanley Schachter & Jerome Singer
- <Doctrine of Double Effect> @.by Thomas Aquinas , etc.





The End~~