

探究女性在科技產業中之處境



臺北私立再興高級中學

參賽學生：許同學

指導教師：司老師



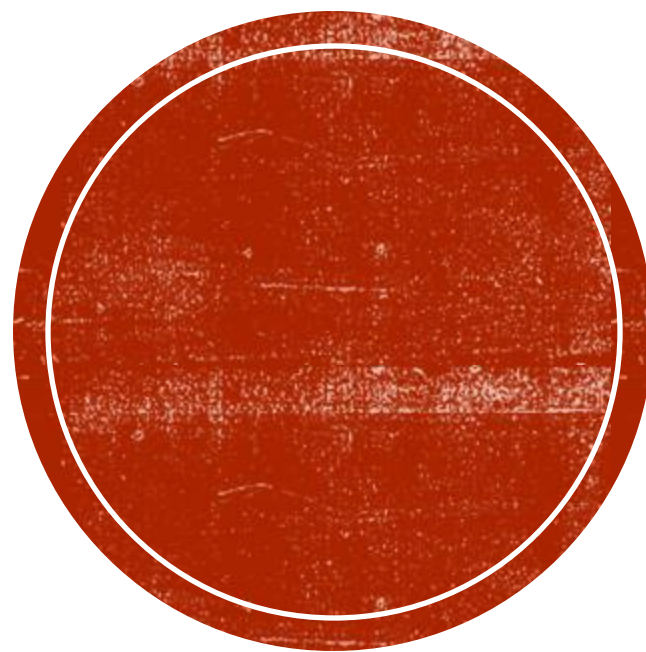
1.發現與界定問題

2.觀察與蒐集資料

3. 分析與詮釋資料

4. 總結與反思

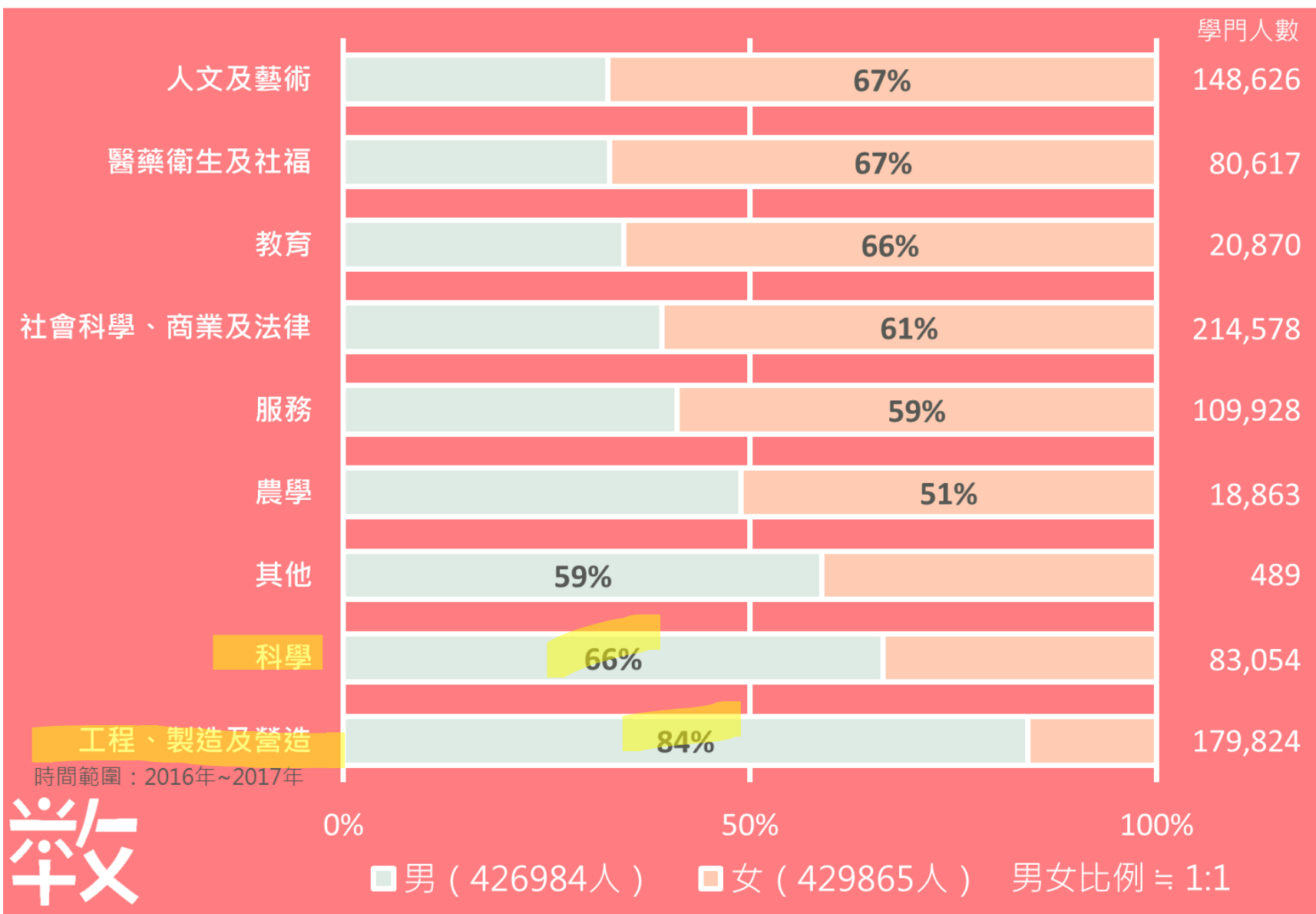
發現與界定 問題



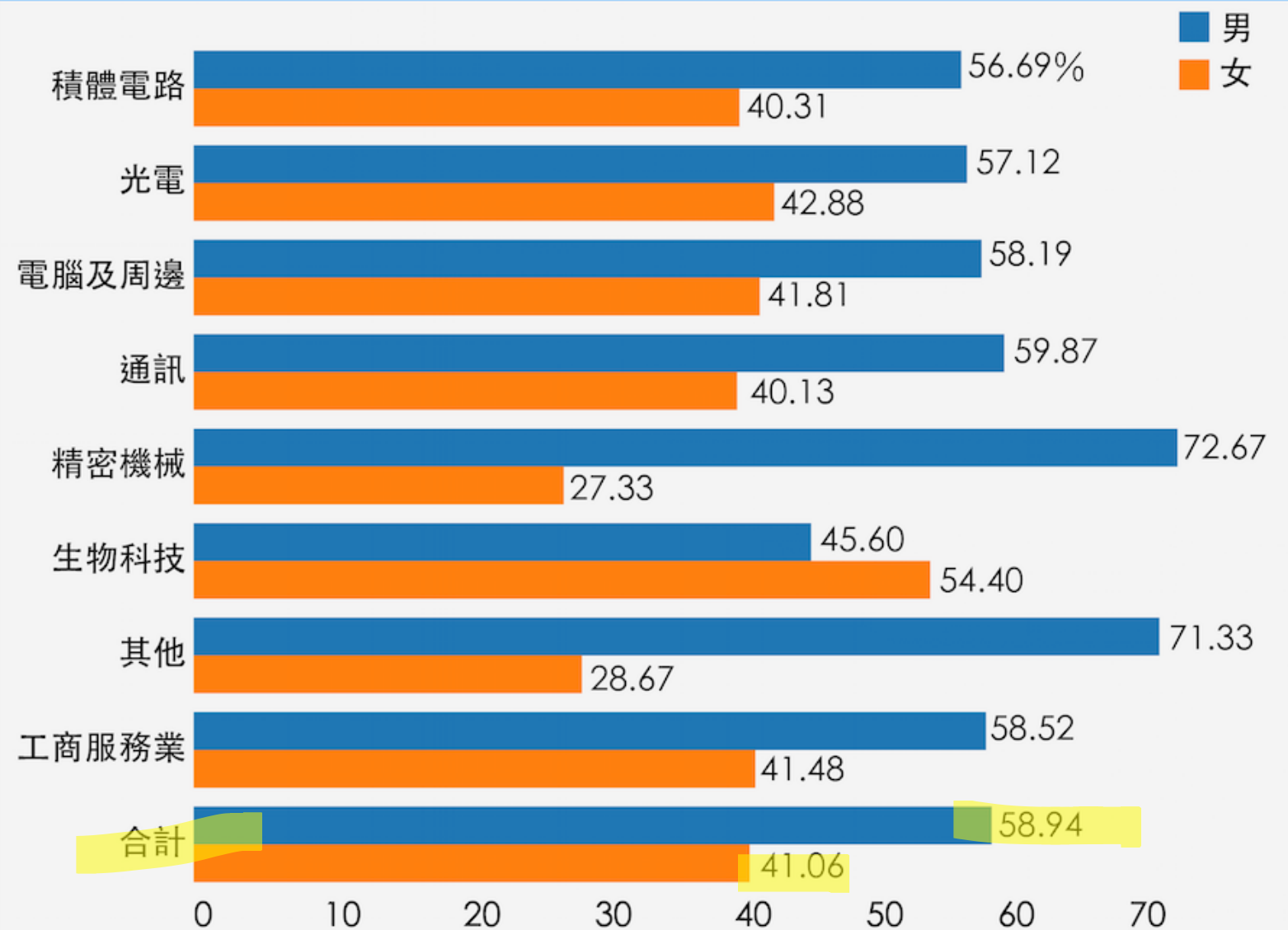
大部分高中現況：
自然組男生較多
社會組女生較多

大專校系領域男女比例

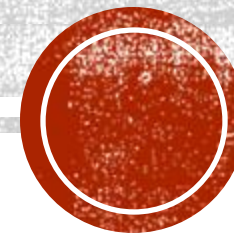
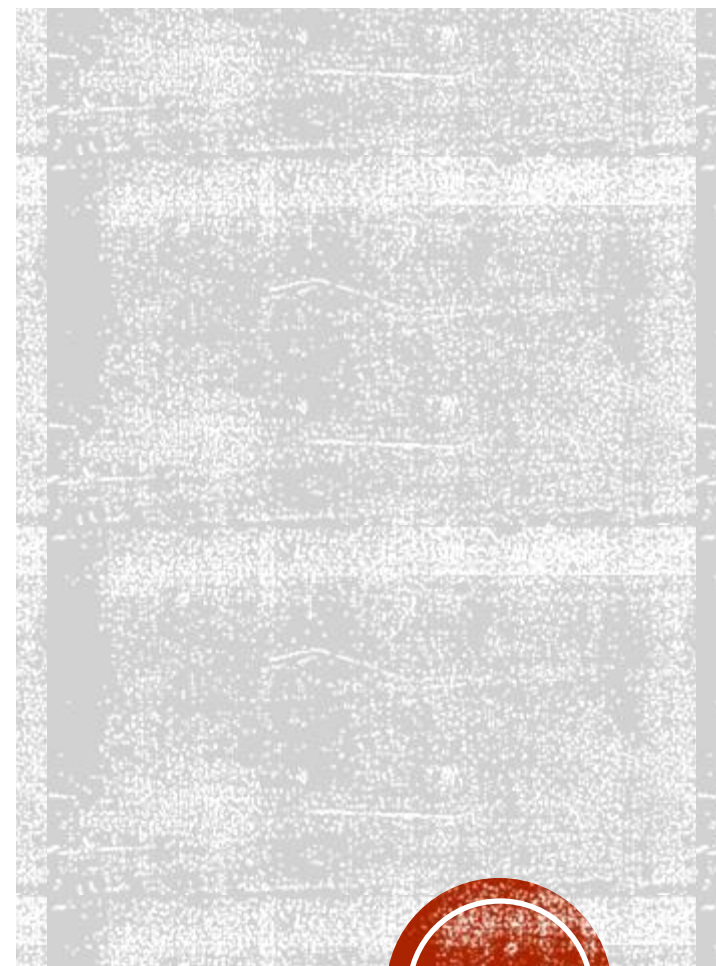
資料來源：
教育部統計處



103年竹科員工性別比例



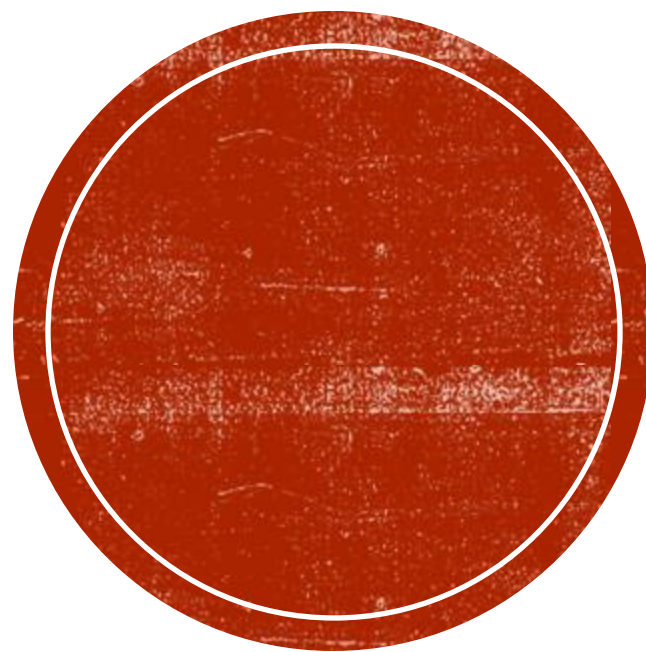
觀察與蒐集 資料



- 平時的觀察

- 閱讀及蒐集
網路新聞

分析與詮釋 資料



女性在科技產業發展

現況

困境

優勢



現況



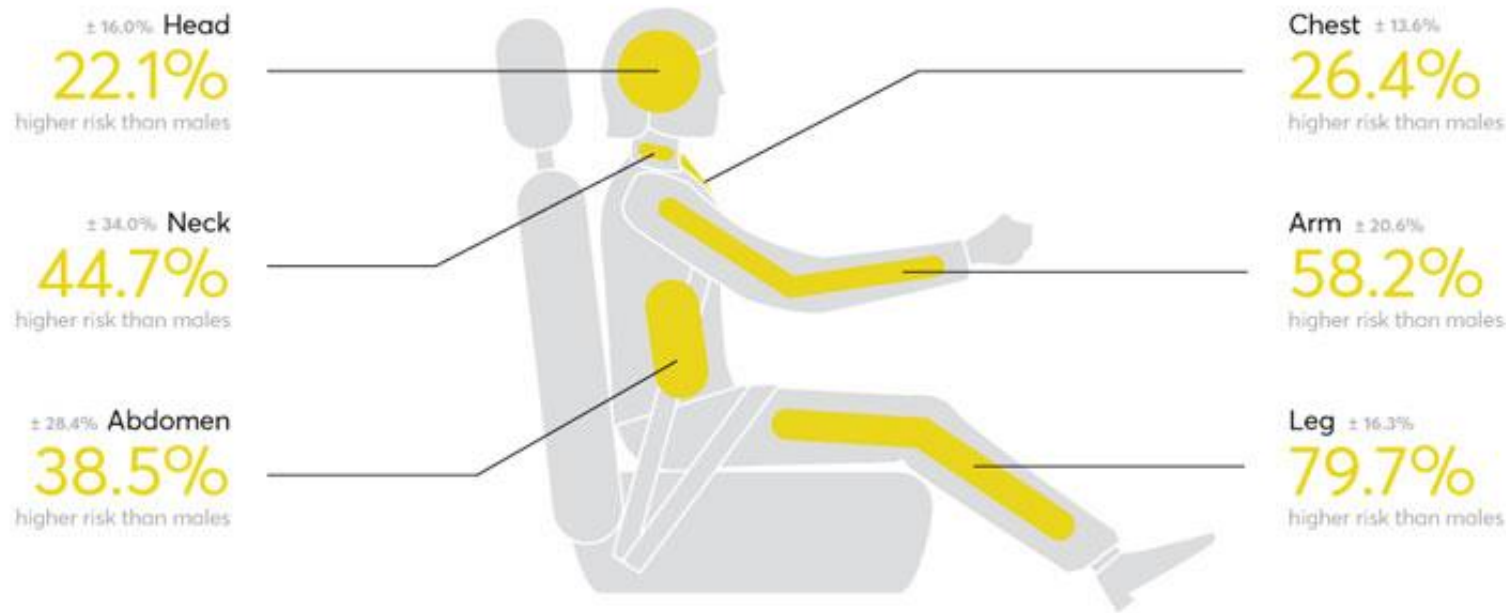
2016-2021

整體女性員工
32.1% -- 35.8%

從事研發領域的女性
23.7% -- 26.5%

女性擔任主管
6.0% -- 7.1%





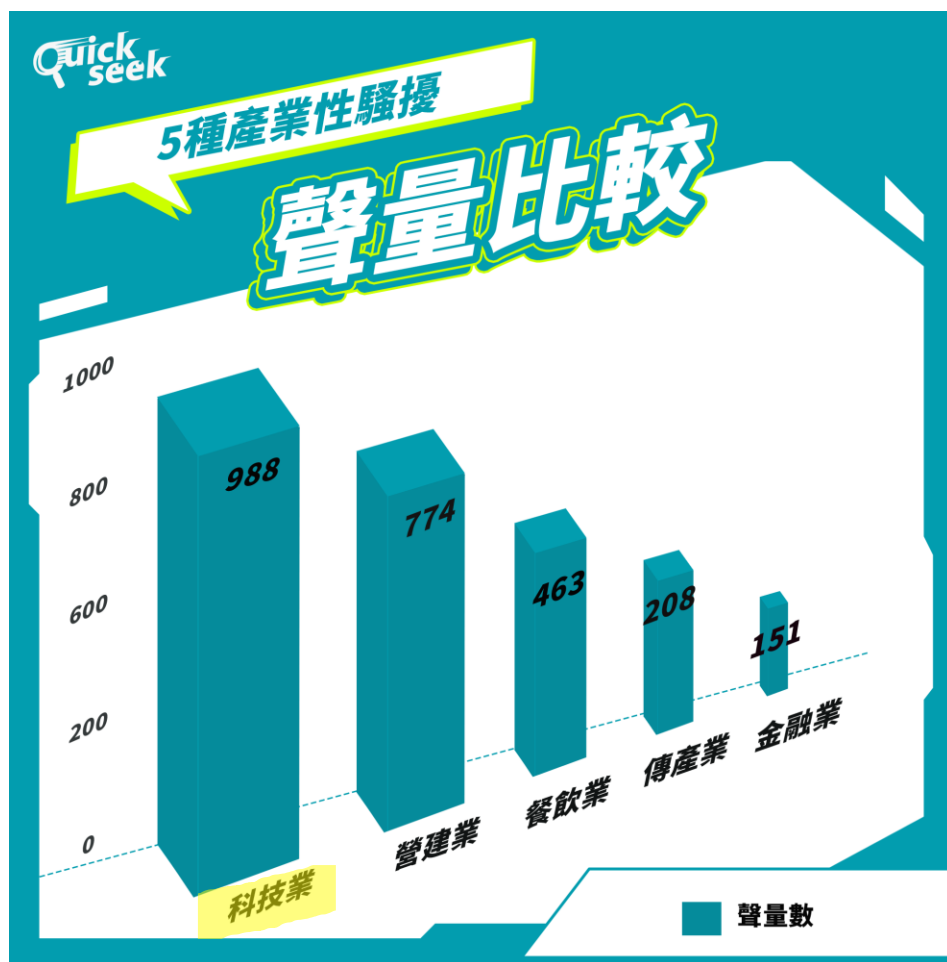
現況

- 大多科技研究或設計都以男性為中心
- 以汽車設計為例
- 1976、2000分別出現第一隻男、女性撞擊測試假人

女性在發生車禍時各部位受傷的機率比男性高73%
死亡率比男性高出17%



困境



性騷擾

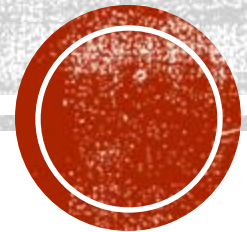
- 科技業相對其他產業性騷擾的案例較多
- 主要原因：性別偏見、科技產業中男性人數遠多於女性人數





困境

- 家庭、學校教育
- 從小的耳濡目染
使男女差別的觀念
深植在腦中



困境

- 男女薪資差距

WAGE GAP BY RACE AND GENDER



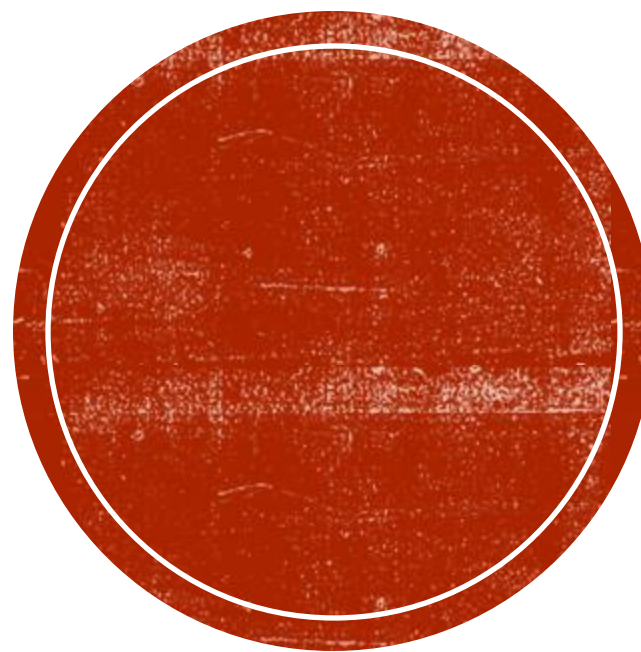


優勢

- 提供多元視角和創新思維
- 擁有最不容易被AI學會的情緒與溝通能力



總結與反思





- 科技蓬勃發展--科技界缺乏女性--立即行動
- 行動：政府推廣、家庭教育等
- 願景：希望我們能夠擁有一個更美好的世界



「在我的一生中，自然界的
新視野總讓我雀躍地像
個孩子。」 - 居禮夫人

感謝聆聽

