

個資與國家安全

Puma Shen

National Taipei University

本會議資料係採用CC 4.0 姓名標示-相同方式分享國際公眾授權條款
(CC-BY-SA-4.0)

資訊作戰



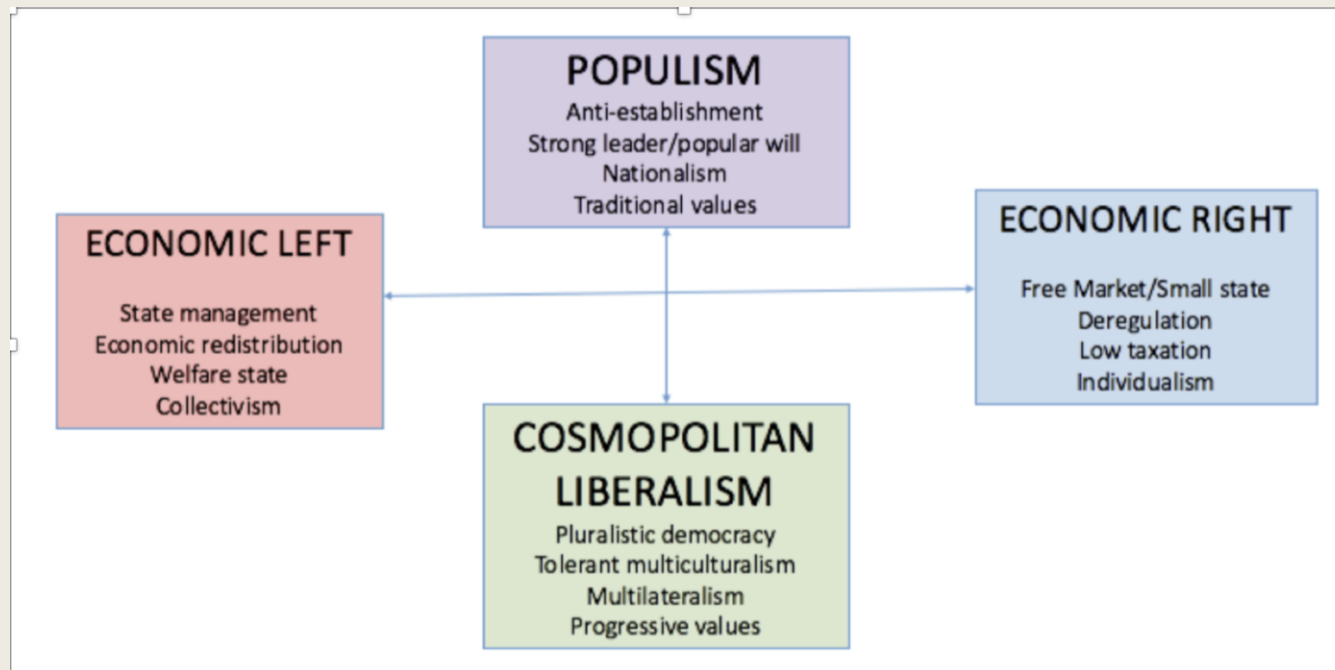
風險1：個人鎖定

- 香港解密
- 壓制人權、抹黑反對者、淹沒異議者



風險2：精準投放

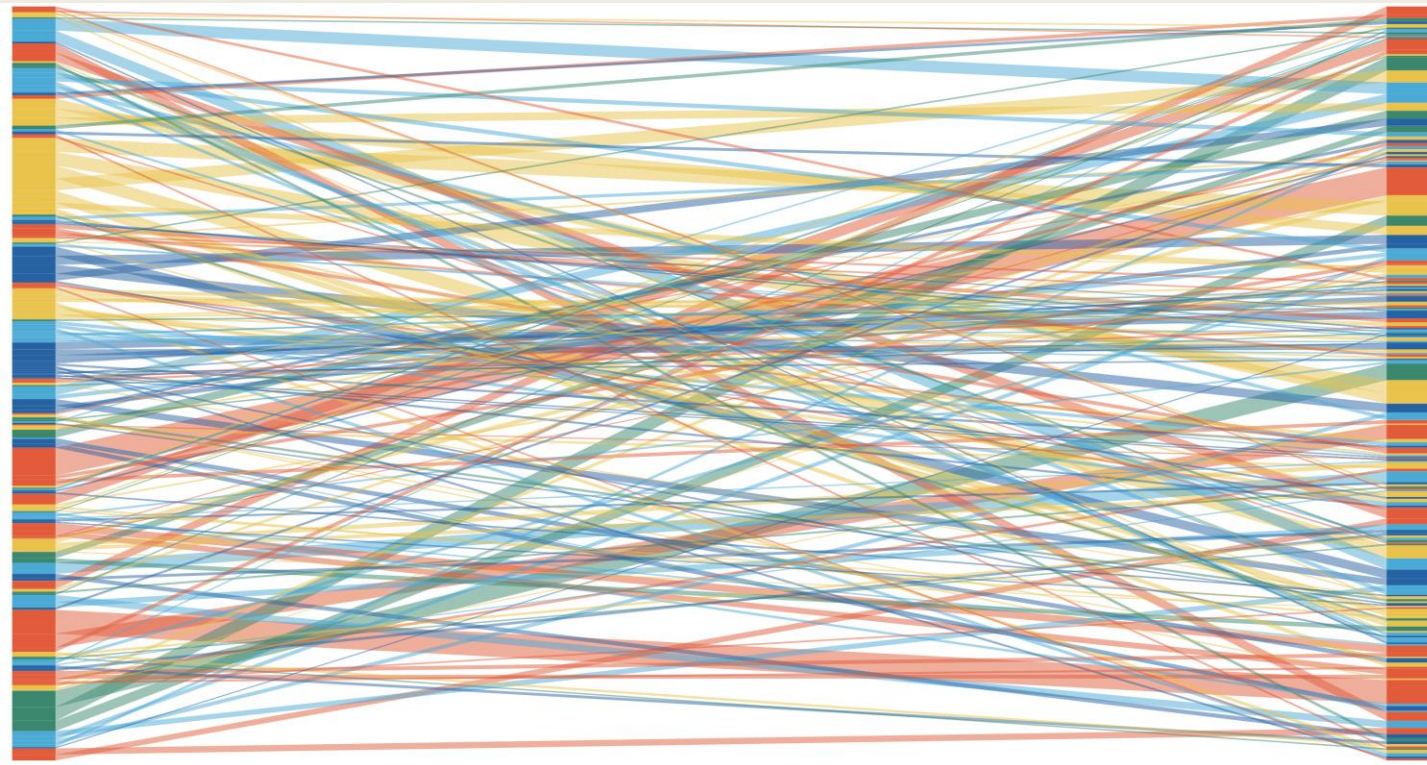
- 淺碟與民粹主義、注意力下降



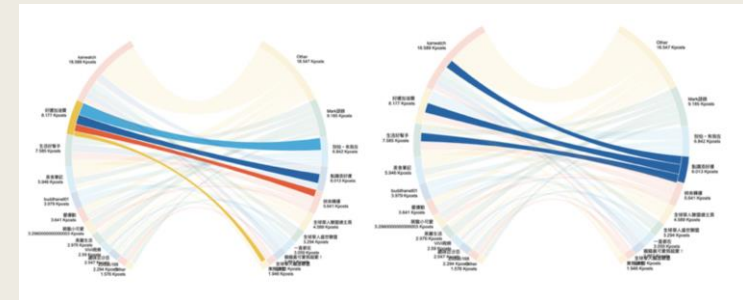
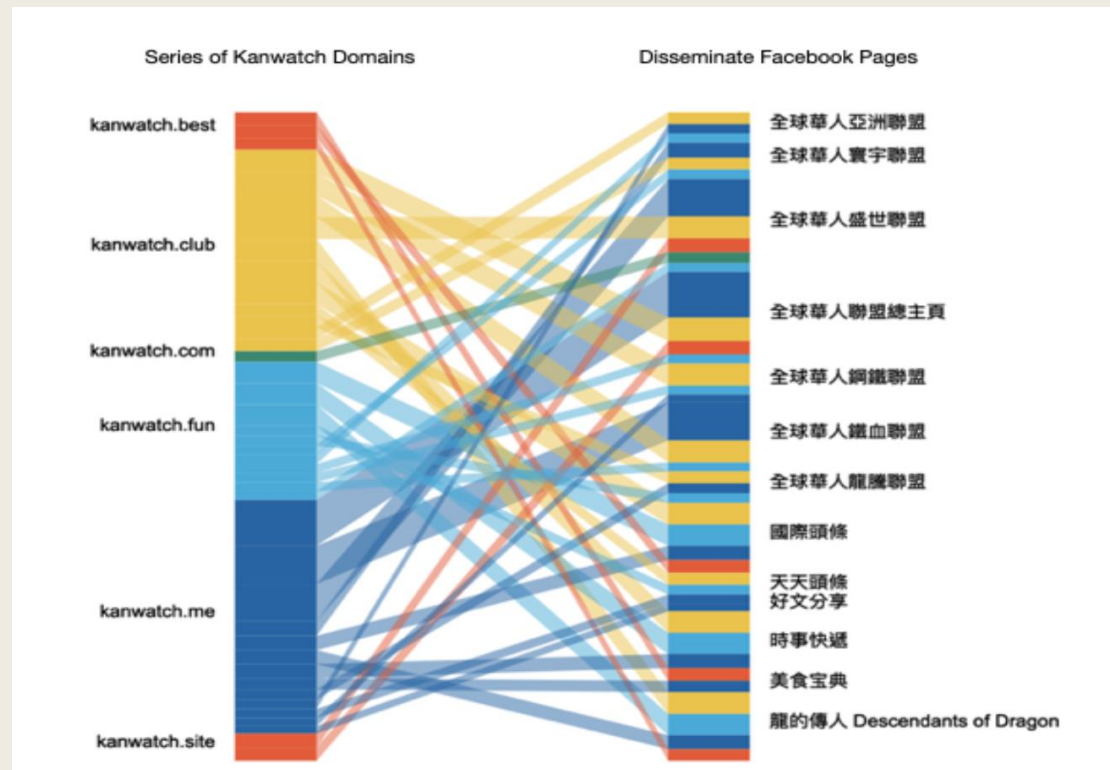
風險2：精準投放

- Equifax與總參謀部第54研究所成員：竊取姓名、出生年月日、地址、社會安全號碼、駕照資料
- 俄羅斯的田野
- 台灣戶籍資料的風險一：被攻擊成本降低
- 戶籍資料風險二：容易與其他資訊結合，如電視盒
- 台灣2016：約60種persona被建立
- 個資與地址：可以影響地區投票率（I voted），可以決定在哪裡看見不同搜尋

風險2：精準投放



風險2：精準投放



風險2：精準投放

- 演算法決定內容：保險、學校…一直到國家
- 武漢肺炎的下如何決定維穩內容
- 跨性別人士：分享被暴力行為
- 有色人種：強調出生即不平等
- 白人勞工階級：主打沒有大學教育的歧視
- 中產階級：主打全球化和薪資降低
- 陰謀論：疫苗、蜥蜴人、地平說

風險3：跨國犯罪

- 身份竊盜：俄羅斯購買美國伺服器之重要方式
- 大量假帳號製造亦以身份冒用為主
- 廣告購買
- 其他傳統犯罪

風險3：跨國犯罪

- 最有威力的國安威脅是在地協力者，個資外洩有助於其進行（可輕易冒充）

