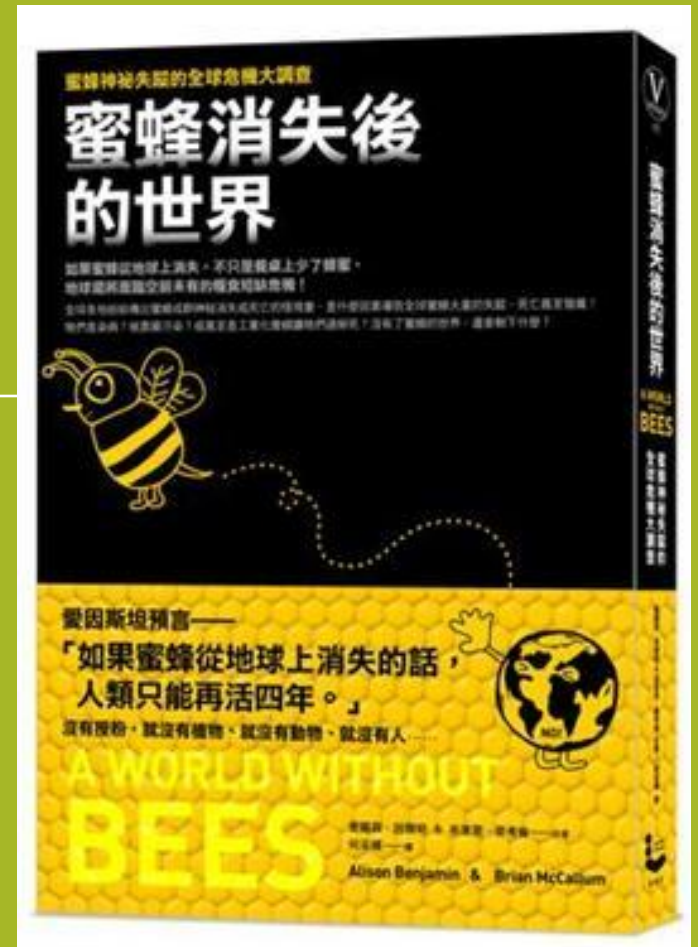
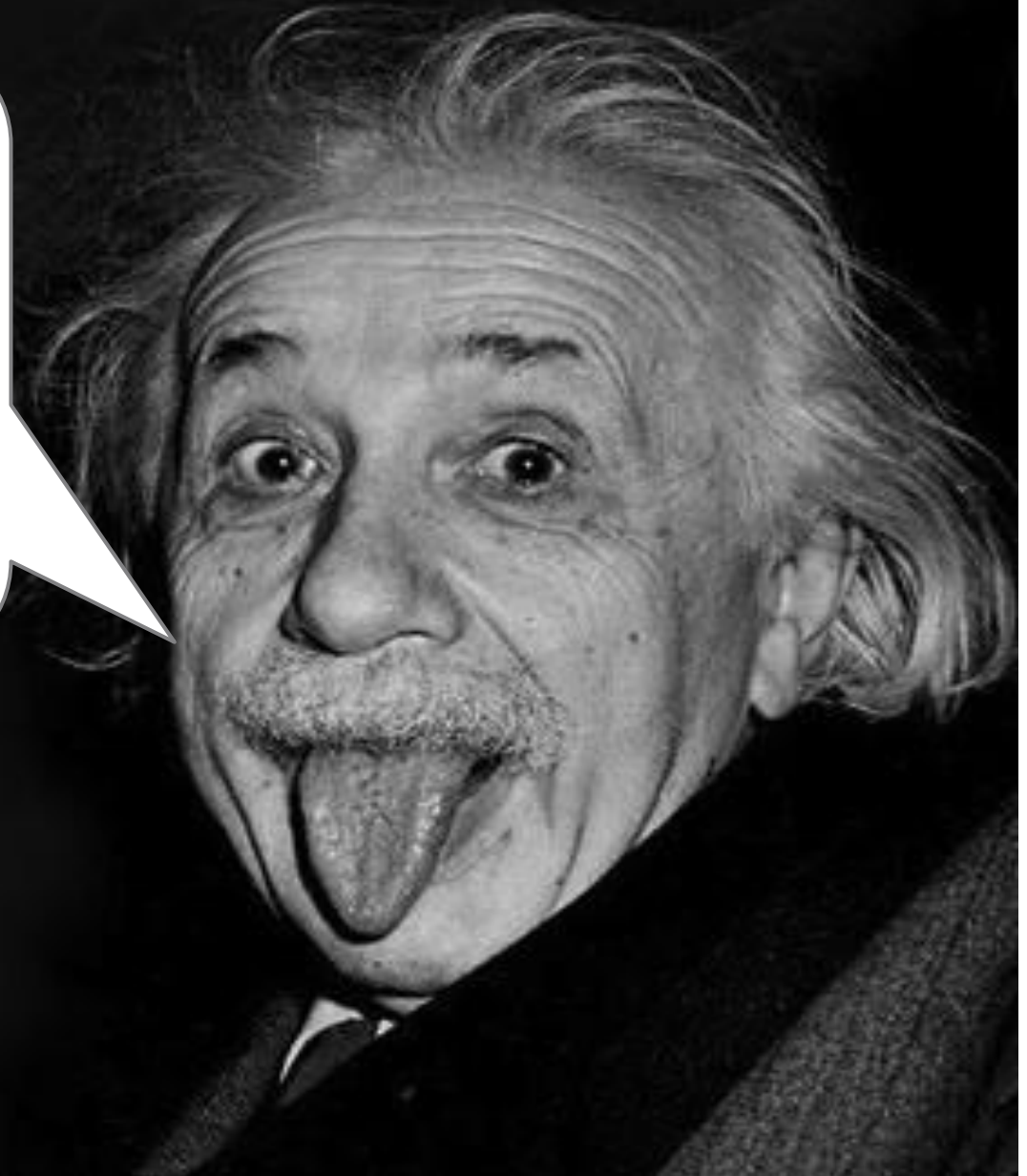


蜜蜂消失後的世界

作者：愛麗森 班傑明



如果蜜蜂從地球上
消失的話，人類只
能再活四年。



全球蜜蜂大量失蹤。

自2006年後，

美國、德國、西班牙、葡萄牙、義大利、波蘭、奧地利、比利時、荷蘭、台灣等地

都有大批蜜蜂神秘消失。





蜂群留下大量蜂蜜，
蜂巢亦沒有發現太多
蜜蜂屍體

蜜蜂有精密導航系統
→ 不易喪失方向感

蜜蜂不會擅離職守

沒有蜜蜂的世界

純棉衣服 ↓



食物種類 ↓
(蔬果、紅肉)

藥物、
化妝品 ↓

沒有蜜蜂的世界

糧食短缺



嚴重經濟損失

影響生態平衡

危害蜜蜂生存的因素

- 蜜蜂本體的病源
- 地理環境的遷異
- 氣候溫度的變化
- 農藥噴灑的效果
- 授粉產業的影響



我們能為蜜蜂做什麼？