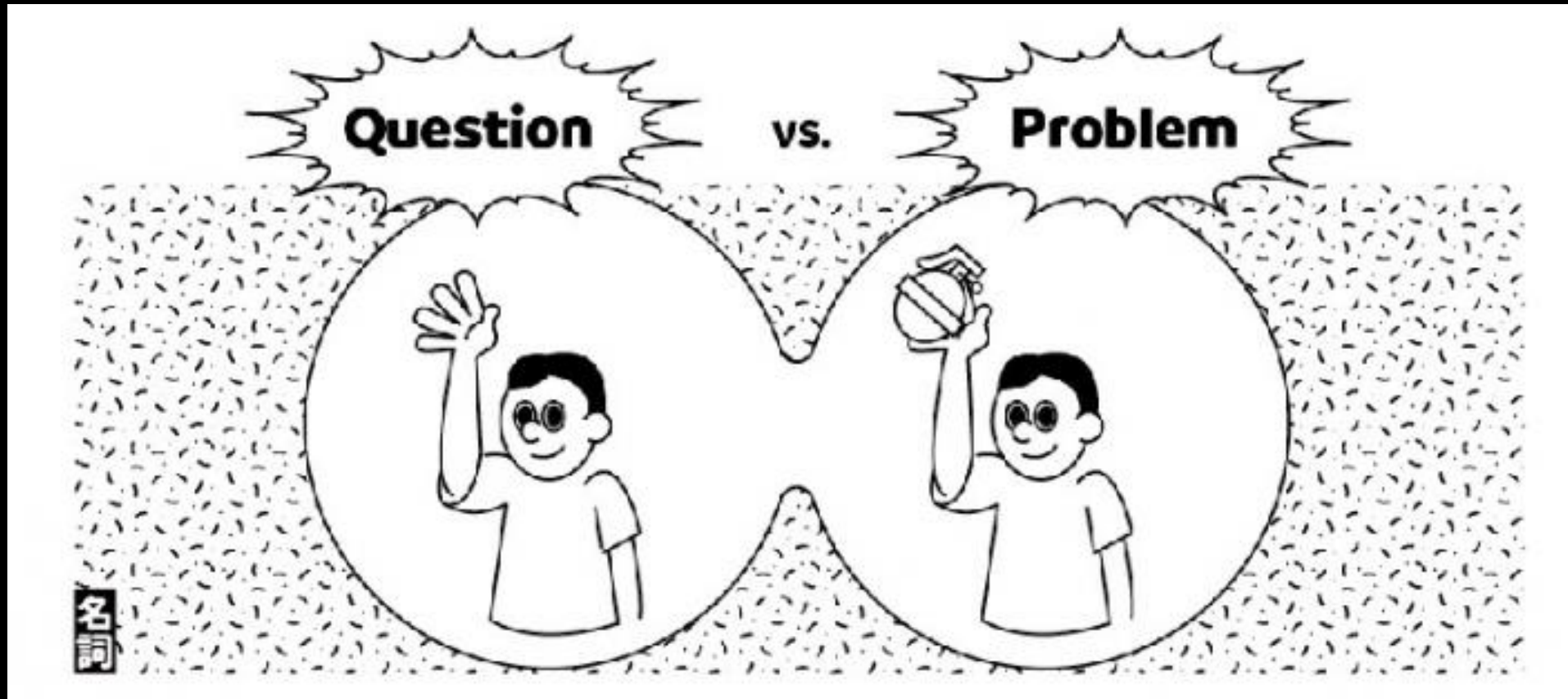




第二講 如何開啟空間研究？

Question v.s. Problem ?



Question v.s. Problem

- Questions：是研究者自己提出來。回答 questions 時，要「有意識」依循特定社群（學界）所共同認定的規準來進行詮釋。
- Problems：是我們生活或生命中所遭遇到的難題。如果我們選擇不解決 problems，則「選擇不解決」也是一種解決方式。
- 研究者要問的「問題」往往是指 questions 這類的問題

Question v.s. Problem

- 問題哪裡來？
 - ◆ 從生活或生命中的 problems 轉化成學術的 question
 - ◆ 由他人的研究中發掘

如何開啟空間研究？

- 便利商店、全聯、百貨公司，第一個看到的貨架商品
- 各縣市，溺水統計地圖、疾病地圖、平均壽命.....地圖
- 族裔（各國移工、語言、族群、信仰.....）地圖
- 八卦台地的小黑蚊（卵石礫徑、坑谷深度.....）分布地圖
- 大肚溪與濁水溪的沙洲面積（流量、土壤.....）比對
- 比大小、比密度、比機率、比.....

不同空間的比對

中華民國 109 年第 19 屆高中地理奧林匹亞【地理論文組】全國決賽得獎名單

〈論文組〉得獎名單

獎項	隊伍名稱	作品名稱	學生姓名			老師姓名	
金牌	國立科學工業園區實驗高級中學	新竹市白牌車領域性建立初探——以 A 車行為例	周德倫	黃翎瑋		何美璇	
金牌	臺北市私立復興實驗高級中學	宗教信仰淪為都市毒瘤？廟宇違建之空間分布與處理困境——以台北市為例	沈睿名	覃武		葉昕祐	
金牌	花蓮縣私立四維高級中學	危「雞」與轉機——探討大型養雞場進駐花蓮之可行性及可能造成影響	王思元	藍唯善	林柏均	簡劭芳	簡瑞廷
銀牌	國立臺南家齊高級中學	「蹟」不可失！什麼樣的古蹟容易失火？——臺南市古蹟火災風險評估研究	陳亭妤	許立欣	洪珮苙	龔琪嵐	杜雅鈴
銀牌	臺北市立第一女子高級中學	街頭遊大不「藝」——臺北市熱門街頭藝人展演空間之研究	劉家妮	湯珮琦	蔣惠瑄	張聖翎	
銀牌	新北市私立時雨高級中學	溪南、溪北，「扇規」何大——窺探宜蘭平原沖積扇的演育模式	葛亮辰	吳沛儒	林思霆	葛滿龍	陳力成
銀牌	臺北市立復興高級中學	傳統信仰與現代都市的矛盾與調適——以北投慈后宮遶境活動為例	李姿瑾	丘昱萱	劉芳妤	黃姿陵	
銀牌	臺北市私立薇閣高級中學	「石」在好所在——唎哩岸石文化的前世、今生及未來展望	黃弈欣	楊凱淇	溫子嫻	林岱寬	
銅牌	彰化縣私立精誠高級中學	電塔也有人群恐懼症？——彰化縣高壓電塔空間分析特性之研究	謝	家	區	美	67

不同空間的比對

如何開啟空間研究？

- 便利商店2010~2020年貨架陳列（選址地點、營業面積.....）變遷
- 彰化藝術高中2007~2022年高中部的學生來源（活動空間、校舍移動.....）變化
- 臺灣2000~2020年肺癌死亡率（房價、人口數量...）的空間變化
- 八卦台地（彰化市、花壇鄉.....）日治以來的土地利用變遷
- 濁水溪（鹿港、大城.....）日治以來的河道（海岸線）變遷

同空間，不同時間的比對

獎項	隊伍名稱	作品名稱	學生姓名			老師姓名	
銅牌	馬來西亞吉隆坡臺灣學校	探究吉隆坡仙四師爺宮跨世紀香火不斷之因—南漂華人多元文化融合軌跡	曾永全	陳儒纓	蒙思軒	周孝柔	蔡仁敏
佳作	屏東縣私立陸興高級中學	當老軀殼換上新靈魂—穿梭於勝利星村	楊蓁	黃鈺健	蔣盈夷	陳盈蓁	
佳作	國立政治大學附屬高級中學	雜糧行今非昔比-雙北區雜糧行之區位分析與消費行為研究	楊子聆	李依	蘇楦淮	黎勉旻	江映瑩
佳作	國立臺東女子高級中學	北町風華 民權再現-探討臺東市民權里聚落變遷與發展	林思妤	董昕詒	錢又蓁	呂碧卿	
佳作	新北市私立時雨高級中學	崩塌與雨量的對話 - 從對話中推測九份地區崩塌地模型	王勝鴻	林柏劭	李芸萱	葛滿龍	陳力成
佳作	臺北市私立復興實驗高級中學	透過 SIR 模型與人口流量參數探討縣市間疫情傳染之關係	林柏廷	鄭楷祐	陳頌歲	葉昕祐	
佳作	國立臺南女子高級中學	@@女中日治時期學生背景分析初探——以第一屆至第二十屆為例	江寧	張晟菡	馮靖琇	莊富凱	
佳作	花蓮縣私立海星高級中學	好兄弟也要放暑假——從校園鬼故事了解花蓮市及周圍墓地之變遷	伍屏凡	楊茹涵	宋雨安	蘇奎州	
佳作	新北市立中和高級中學	老人共餐據點區位分析之研究-以永和地區為例	楊凱歲	吳廷為	陳冠安	高子琄	蕭閔傑
佳作	高雄市私立立志高級中學	民以食為天——探討外送平台進駐對於屏東縣餐飲業經營模式之影響	盧俊嘉	蔡佳峻	李奕賢	李秉宸	
佳作	國立溪湖高級中學	「溪」世傳奇—溪州糖業與聚落發展的關係	同空間，不同時間的比對				

如何開啟空間研究？

- 用實際世界驗證理論
- 用實際世界找出理論的例外、補充理論
- 用實際世界修正理論——因地制宜



和理論對話

如何開啟空間研究？

➤ 高中地理：

- 自然科學理論
- 人文科學理論（農業區位理論、工業區位理論、中地理論、推拉理論、都市土地利用模型、世界體系.....）

➤ 其他：實驗模擬、傅柯治理術、布爾迪厄文化再製理論.....

和理論對話

中華民國 107 年第 17 屆高中地理奧林匹亞 地理小論文組 全國決賽優勝名單

<地理小論文組>得獎名單

獎項	隊伍名稱	作品名稱	學生姓名			老師姓名	
一等獎	臺北市立北一女中 B 隊	舊衣繫起的連結—以治理觀點看臺北市舊衣回收的網絡關係空間與空間展現	陳熙婷	陳震玲	陳盈璇	蔡文芳	
一等獎	臺中市立臺中一中 B 隊	新舊交織的老市場-由活動人群的環境識覺與地方感探討台中忠信市場轉型過程的衝突與調適	倪宇辰	陳瀚埕	林奕霆	林怡秀	廖財國
一等獎	高雄市立中山高中	「雞冠」算盡-高雄市雞冠山地形潛勢分析	陳愉誼	吳柏穎		郭馥瑯	姚佳瑩
二等獎	桃園市立陽明高中	桃太區—桃園市太陽能光電區位分析	劉韋杉	游雅筑	楊益慈	郭佳誠	
二等獎	臺北市立北一女中 A 隊	誰是北一女中學生——空間、資本與教育機會分配	蕭君柔	蔡易安		蔡文芳	
二等獎	國立新竹高中	「前瞻」不「前膽」---探討新竹輕軌使用 B 級路權對道路雍塞與安全性之影響	蕭任宏	賴奕達	林羿辰	趙硯棧	蔡舜吟
二等獎	國立臺南一中	鄉村揪揪心—臺南礁坑社區鄉村旅遊模式之探討	張哲維	林廷謙	吳崧呈	翁蕙君	
二等獎	國立虎尾高中	「綠色飛魚在虎尾」-雲林縣虎尾鎮玉米產業發展、分布與經營特徵之研究	王沛文	林昕諺		詹麗娟	
三等獎	國立臺東女中	叫我第一名-從鐵人三項賽事探究台東運動觀光產業的發展	羅香函	朱宣穎	游盼臨	柯芝群	