

課程主題：科學傳播導論

|    |       |      |           |
|----|-------|------|-----------|
| 系級 | 大傳 3B | 學號   | D14071031 |
| 姓名 | 游述先   | 課程日期 | 9/18      |

心得：...科學為改進人類生活所為，體現人類生活各層面，代  
關生活、生命、生存

- 科學研究需社會各界的支持。
- 科學傳播：①科學文化 ②科學素養 ③公眾參與科學 ④公眾覺知科學 ⑤公眾理解科學
- 公眾和覺知科學 ①公眾對科學的素識 ②大眾需求「使用與滿足」
- ③自在社會大眾之科學素養 ④由政府投入資源，規模化、系統性推動
- ⑤結合媒體作工具向大眾傳播科學

公眾參與與科技 ①以公民科學素養為基礎，建構社會的科學文化

• 科學素養 ①科學內容 ②科學過程 ③社會因素 (Millen)

④新科學素養 ⑤公民科學素養 ⑥文化科學素養

科學傳播是：傳遞科學和科技知識、方法、思維和精神，培養全民科學素養的傳播活動；是一種社會的科學教育，希望人們離開學校後，仍能接觸科學知識和方法、理性的思維和精神，以瞭解人類的生存環境，並應用於生活。