

長榮大學「科學傳播媒體通路」札記卡

課程主題：新興媒介—線上科學遊戲 <侯志欽>

系級	大傳三A	學號	D14063127
姓名	鄭珮蓉	課程日期	102.11.20 (11)

心得：

\* 電玩分類：拼圖、填字、益智、迷宮、線上、射擊、打鬥  
動作冒險、模擬、體感、策略、角色扮演 (魔獸)  
(strategy game)

思考

↑ 哪些可以用來做科學傳播?

\* 科學線上電玩資源：免費線上電玩、科學博物館、研究機構、傳播媒體、教育機構、基金會、商業機構...

\* 題材分類：教學遊戲、理化game、自然探索、環境保護、野外求生、能源利用、醫療健康、太空探險

\* 科學頻道電玩：國家地理頻道、動物星球頻道

Game: 生物化學 (Foldit)

— 蛋白質摺疊線上拼圖電玩，目標在使用電玩中所提供的各種工具將所選的protein結構做結合。

生物電玩史

→ 問題導向學習策略

科學電玩伏羲：主動選擇、隨時隨地、線上社群、即時回饋