

「百年數人」第一學期第三週課程學習單：同色相斥、異色相吸

班級：                      座號：                      姓名：                      得分：

1. 『同色相斥、異色相吸』的名稱來由：

這句話源自於物理學中的原子理論。在原子的世界裡，帶著相同電荷的兩個粒子會互相排斥，而帶著相異電荷的兩個粒子會互相吸引。這個概念被類比到人際關係中，意味著人們通常更傾向於與性格不同、興趣相異的人交往，而與性格相似、興趣相同的人相處較少。

2. 撲克牌的介紹：

撲克牌是一種常見的紙牌遊戲工具，它通常由 52 張牌組成，每張牌都有自己的花色和點數。花色：撲克牌的花色有四種，分別是紅心、方塊、梅花和黑桃。每種花色有自己的特色圖案。每種花色有 13 個點數，從 A（代表 1 點）到 K（代表 13 點）。其中，J 代表 11 點，Q 代表 12 點，K 代表 13 點。

3. 遊戲設計：

設計或提出一個撲克牌遊戲，遊戲規則必須體現出『同色相斥、異色相吸』的原理。請描述遊戲的玩法和規則，並確保遊戲中的設計能夠體現出同色相斥、異色相吸的概念。

答：