

經濟學原理一課堂實驗(三)：市場交易 A——發現「看不見的手」(Seeing the Invisible Hand)

我們將選出四十位同學參與交易實驗，其中二十位同學為買方，剩下二十位為賣方。每位同學會拿到一張有數字的撲克牌。(J 代表 11，Q 代表 12，K 代表 13，但 A 代表 1) 拿到紅色(方塊、紅心)的是賣方，拿到黑色(黑桃、梅花)的是買方。請收好這張牌使得別人都沒辦法看到牌上的花色數字。每張牌代表你們可以買賣的某商品一單位。

賣方：每一位賣家每回合可以賣出一單位的某商品。牌面數字乘以十代表的是您賣出一單位所需要付出的生產成本，因此您賣出一單位的利潤就是您所賣出的價格減去牌面上的數字。如果您沒有達成交易，您該回合的利潤就是零，但也不必負擔任何成本。舉例來說，如果您拿到的卡片是紅心二，而您賣出某商品的價格是三十元，那您的利潤就是十元。

買方：每一位買家每回合可以買進一單位的某商品。牌面數字乘以十代表的是您如果買到了該物品，您會獲得的價值，因此您的利潤就是牌面上的數字減去您所買進的價格。如果您沒有達成交易，您該回合的利潤就是零。舉例來說，如果您拿到的卡片是黑桃九，而您買進某商品的價格是四十元，那您的利潤就是五十元。

交易規則：

- (A) 自由談判：所有的買家賣家有五分鐘的時間自由個別談判，如果兩個人達成協議，就請到前面來向實驗者申報交易並繳回撲克牌。談判時不能強迫，申報之後亦不能反悔。第二回合以後，實驗者會在黑板上寫下並宣告交易價格。(第一回合時成交價格在交易進行中暫時保密。)
- (B) 看得見的手：實驗者充當交易員，聽取買賣雙方舉手喊價：「X 元買進」或「Y 元賣出」，並紀錄在黑板上。如果有買家或賣家願意接受另一方的喊價，則喊「成交」。成交雙方則到前面來向實驗者申報繳交撲克牌。每次成交後再重新開始下一單位的喊價。

利潤記錄與結算：每回合後，請在記錄表上填入報酬(賣方則填入成本)和成交價格，並計算本回合的利潤。最後的總利潤除以十五則是您所獲得的分數。您的分數越高，成績越高。

發現「看不見的手」實驗紀錄表

姓名：_____ 系級：_____ 學號：_____

回合數	交易規則	買方報酬	價格	賣方成本	本回合利潤	備註
1	自由談判					
2	自由談判					
3	自由談判					
4	看得見的手					
5	看得見的手					
6	看得見的手					
	總利潤					