

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，兩人一組，其中十組同學為買方，剩下十組為賣方。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乘以十。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乘以十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。實驗者會在黑板上寫下並宣告交易價格。
- (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：_____

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					