
















主要實驗畫面

決策情境展示



					
若成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
					
若失敗	5	5	5	5	

決策

					
若成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
					
若失敗	5	5	5	5	
請問您的選擇是？					
<input type="button" value="合作"/>		<input type="button" value="不合作"/>			






主要實驗畫面說明

決策情境展示

						→ 四人中至少需要兩人合作才能成功
若成功						
合作	6	8	10	12		→ 若成功，每人的報酬 (和合作與否有關)
不合作	10	10	10	10		以最左邊的人為例，若選擇合作，且成功，則個人報酬為6；若選擇不合作，且成功，則個人報酬為10
						
若失敗	5	5	5	5	→ 若失敗 (選擇合作的不足兩人)，每人的報酬 (和合作與否無關) 皆為5 (在正式實驗中，可以不呈現這句話)	

實驗流程 (個人)

決策情境展示

				
若成功				
合作	6	8	10	12
不合作	10	10	10	10
				
若失敗	5	5	5	5

決策

				
若成功				
合作	6	8	10	12
不合作	10	10	10	10
				
若失敗	5	5	5	5
請問您的選擇是？				
<input type="button" value="合作"/>		<input type="button" value="不合作"/>		

回饋






				
成功				
合作	6	8	10	12
不合作	10	10	10	10
				
若失敗	5	5	5	5
專案成功 本回合您的報酬為 6				






決策情境展示

決策

回饋

Sub. A

				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5






				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5






請問您選擇合作或不合作？

				
	6	8	10	12
成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5

專案成功，您的報酬為6

Sub. B

				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5






				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5






請問您選擇合作或不合作？

				
	6	8	10	12
成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5

專案成功，您的報酬為10

Sub. C

				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5






				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5






請問您選擇合作或不合作？

				
	6	8	10	12
成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5

專案成功，您的報酬為10

Sub. D

				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5

				
	6	8	10	12
若成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5

請問您選擇合作或不合作？






				
	6	8	10	12
成功	6	8	10	12
合作	10	10	10	10
不合作				
   				
若失敗	5	5	5	5

專案成功，您的報酬為10

實驗呈現方式選擇

決策情境展示

知道所有人的報酬

					
若成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
若失敗	5	5	5	5	






決策

知道所有人的位置






					
若成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
若失敗	5	5	5	5	

回饋






知道所有人的決策和報酬

					
成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
若失敗	5	5	5	5	






只知道自己的報酬

					
若成功					
合作	6	?	?	?	
不合作	10	10	10	10	
					
若失敗	5	5	5	5	

只知道自己的位置

					
若成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
若失敗	5	5	5	5	

只知道成功與否和自己的報酬

					
成功					
合作	6	8	10	12	
不合作	10	10	10	10	
					
若失敗	5	5	5	5	

Design

- $N = 4$, Threshold = 2, 3, or 4, Costs:

Heterogeneous
High Costs

2	4	6	8
10	10	10	10

Homogeneous
High Costs

5	5	5	5
10	10	10	10

Heterogeneous
Low Costs

6	8	10	12
10	10	10	10

Homogeneous
Low Costs

9	9	9	9
10	10	10	10