

Man, Cabbage, Goat, Wolf Problem  
男人要渡河，那裡有船，白菜，山羊和一隻狼

- \*只有 “男人” 可以划船
- \*男人在船上，只能再容納一個物品
- \*不能讓山羊和狼獨處
- \*不能讓山羊和白菜再一起

- Step 1: 先把山羊送到對岸  
Step 2: 再回去拿白菜到對岸  
Step 3: 接著把山羊送回去  
Step 4: 換送狼到對岸  
Step 5: 再回去接山羊到對岸

加分題練習：渡河之謎

- Step 1: A 夫婦先到對岸，A 夫回去  
Step 2: 換 B 夫婦到對岸，B 夫回去  
Step 3: 再換 C 夫婦到對岸，C 夫回去  
Step 4: A 夫和 B 夫到對岸，C 婦回去  
Step 5: C 夫婦在一起到對岸