## 渡河之謎

## 問題:

男人有一顆高麗菜、一頭羊以及一隻狼,他們要渡河但是只有一艘船,而 且船只有兩個座位,同時狼如果人不在就會把羊吃掉,羊如果人不在就會 把高麗菜吃掉。請問男人該如何帶著他的東西順利渡河?

## 答案:

步驟1:將羊(東)帶上船渡河,並將羊(西)留在對岸,空船回去。

步驟2:將狼(東)帶上渡河,將狼(西)留下,帶著羊(東)回去。

步驟3:將羊(東)留下, 並帶著高麗菜(西)渡河, 之後空船回去。

步驟4:最後帶著羊(西)渡河。