

索書號：159.7 8844

《黑白假說：

看穿偽科學的 19 個思考實驗》

作者：竹內薰

譯者：夏淑怡

在這本書，作者提出一些真假難辨的假設，並論證這些假設是黑還是白的。所謂白的是指假設有真憑實據的，而所謂黑的則是指假設幾乎是憑空杜撰的。

舉出一例，現代科技非常發達，有人提出掃描腦部可以讀取人的思想。事實上，這是一個接近白色的假設。在東京大學有一個實驗，這實驗是讓受測者看兩個在螢幕出現的數字，接着受測者自行在心中把數字或加或減，最後科學家利用儀器判定受測者是加是減，結果只有 70% 準確。

這本書還有很多的黑、白假設，同學看後必免受坊間謠言所騙。

六誠何思穎

# 黑白假說

二七科学を見破る思考実験

看穿偽科學的19個思考實驗

竹內 薰◎著  
夏淑怡◎譯

白い仮説・黒い仮説

人可以感知的最長時間是三秒？  
喝愈多酒，酒量會愈好？  
如果北極的冰融化，海平面會上升多少？  
長毛象消失是因為掉進泥沼裡？  
不久的將來，指南針會指向北？  
太空人為什麼感覺不到太空船變慢了？  
從日常生活到宇宙太空，處處是真科學與偽科學的思考謎題！