

創意
指南
針

指南針

分不清東南西北時，不如自己來做一個指南針吧？指南針簡單好做，你還可以加上自己的創意，做成獨一無二的指南針！

撰文、攝影／何莉芳

在野外露營時，常常會東西南北傻傻分不清楚，有什麼方法可以讓我們辨認方向呢？太陽的位置變化有一點幫助，不過最方便可靠的，應該就是指南針了。

有意思的是，雖然叫做指南針，其實我們都是用它來找北方！指南針為什麼會指向南北方？是什麼神祕的力量牽引著它？這些疑問也曾出現在愛因斯坦小時候。在他五歲的時候，父親送了一個指南針給愛因斯坦。他驚奇的發現，不管怎麼轉動，指南針都會指

向同一個方向，似乎被一種看不見的力量牽引著。他相信大自然背後隱藏著一些人類所無法看見、但卻令人驚奇的力量。後來，愛因斯坦努力從事科學研究，成了偉大的科學家，正是為了要解開大自然的祕密，尋找那股力量。

一個指南針引發了一個小孩一生對科學的好奇與探索，而又能給你什麼啟發呢？這次的「實驗遊樂園」就帶著少年科學家一起做個指南針，親身體會自然與科學的奧祕。