

## 研究显示

# 两岁半幼儿 或有能力分辨谎言

周自蕙 报道 chchew@sph.com.sg

研究显示，幼儿两岁半时就能明白别人是否有异心，或能分辨大人是否在撒谎或假装。

此前的研究一般认为，孩子要到四岁才有这样的认知能力。

这项研究由新美发展心理学家合作进行，包括南洋理工大学助理教授司徒佩佩、美熹德加利福尼亚大学助理教授罗斯·斯考特，及伊利诺大学教授蕾妮·巴亚尔容。她们以错误信念任务（false belief task）方法，研究美国超过140名两岁半孩子的行为，研究结果发表在本月的《美国国家科学院院刊》中。

所谓错误信念，指的是因推理错误导致的误解。研究员利用测试，了解幼

儿是否会因无法理解错误信念，或一时无法消化太多讯息，因此不明白别人的思维。

过去的测试法显示，孩子要到四岁才有这样的认知能力，但最新的研究结果显示，只要将任务简化，两岁半的孩子也能给予正确的答案。

### 将展开3项新研究

研究员指家长与幼教老师应意识到，孩子可能更早就已发展出一定的认知能力。

司徒佩佩说：“有能力去呈现错误的信念，显示认识到别人所想的可能与不一样。这个能力能让孩子看出别人是否在撒谎、作弊或假装。”

“家长若觉得孩子不明白复杂的事，就会选择将事实简化，并降低他们

觉得对孩子太复杂事物的难度。但研究结果显示，孩子可能两岁半就看得出家长正这么做。”

下来，司徒佩佩将针对亚洲与新加坡展开三项新研究，包括了解新加坡父母是否在教育孩子过程中会撒谎、这么做的长远影响，及了解幼儿是否明白什么是“社交扮演”，及人们为了维持良好社交关系而作的假装。



▲新研究显示，两岁半孩子或许已能分辨大人是否在撒谎。（南大提供）

### 传统错误信念任务

孩子从故事中，知道主角将弹珠藏在两个容器中的第一个后离开。

孩子后来知道玻璃珠在主角不知情下，被移到第二个容器中。

当问起孩子主角会从那个容器取回弹珠

时，较小的孩子会指向第二个容器，这显示孩子并不明白，主角并不知道弹珠被移到第二个容器中。

约四岁的孩子，则会指向主角原本藏弹珠的第一个容器。

### 新简化版错误信念任务

主角将苹果藏在两个容器中的一个，然后到外边玩球。

苹果后来被主角的哥哥拿走。但在询问主角苹果在哪里前，孩子会被问两个额外问题：分别从两张图片中找出哪个是苹果，哪个是球？

这些额外的问题能减少孩子消化讯息的难

度，让他们更容易回答最重要的最后一个问题。孩子也会在过程中习惯测试方式，即知道看到两张图片，就需做出选择。

测试结果显示，年幼孩子也知道别人与自己所想的可能不同，但若讯息太多，孩子将无法表现出自己的认知。