

## 運動強化大腦機能 三招讓孩子愛上運動

撰文：遊戲治療師馮祉禧



<https://www.shutterstock.com/zh/image-photo/asian-mixed-race-happy-young-kids-1329209570>

筆者早前參與了台灣教師專業進修交流活動，見識到台灣的教育著重以運動培養孩子成長，讓我得到啟發，希望與各位父母分享。其中一所作交流的學校稱得上是體育學院小學版「虎林小學」。一踏進學校，同學便以政府推廣的健身操歡迎我們。他們一起跟着拍子動動手腳，做出各式各樣的熱身動作，讓人感到他們就像老虎仔一樣的精神活潑，而我就如進入了充滿老虎仔的森林一般。

### 運動能強化孩子學習能力

虎林小學的劉校長說學校是政府重點學校，專注培養同學的體育發展，並相信透過運動能強化他們學習能力。他們以哈佛醫學院精神科臨床助理教授 **John J. Ratey, MD** 的研究為基礎，提倡零時運動計劃。此計劃提倡學生於所有時間都在運動，即零時 (Anytime)。每當小休時，學生便會跑到操場做運動，他們會玩躲避球、攀鋼架或打羽毛球，所有學生都享受每個運動時刻。



<https://www.shutterstock.com/zh/image-photo/asian-boy-playing-badmintonselected-focus-1153813762>

#### 運動的好處 強化大腦機能

眾所周知，運動有強身健體的功效，而在 Ratey 的研究中，他指出更多有關運動對大腦的好處。他形容大腦是訊息處理中心，透過不同的傳遞者（化學物質）於不同路徑傳達訊息。在運動時，大腦能有效地生產更多傳遞者和強化路徑，使訊息傳得更快更準。

將理論應用於學習上，學生以運動強化大腦機能，再提升他們的學習成效。研究證實運動能提高學生專注力和記憶力，而這都是成功學習的必備條件。此外，運動能使大腦製造 Dopamine（令人有快樂感的化學物質），令學生能愉快地學習，成績自然會更加優秀。



<https://www.shutterstock.com/zh/image-photo/asian-father-son-playing-basketball-garden-782487985>

如何讓孩子愛上運動？

為了讓孩子享受運動的時間和好處，家長必需讓孩子愛上運動，以下有三項建議：

1. 零時運動  
多讓孩子有運動的機會，如提供合宜的時間，工具和場地，同時家長要留意環境的安全。
2. 健康運動  
多教導孩子因愛健康而做運動，多提及運動對健康的好處。
3. 一起運動  
多與孩子一起運動，享受運動的時刻，享受親子的美好時光。