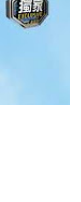


即將播放



自然光眼動儀 追蹤視線掌握閱讀重點

觀看次數：47

0 0 分享



大愛 DaAi

發佈日期：2017年12月18日

訂閱

親子閱讀可以增加孩子閱讀的興趣，不過對增進閱讀的效果，卻比較少 有量化的比較，臺師大研發一套"自然光眼動儀"技術，讓家長老師了解，孩子在閱讀過程中，有沒有掌握重點，或者忽略了書本哪些部分，有助提昇學習效率，而這項技術，也可以用在網頁設計，提昇搜尋效率、或是放大字體，幫助長輩閱讀這個設計是透過"眼動儀"，收集小朋友在閱讀書籍時，眼睛注意力的分佈情況，透過眼睛注視時間長短、移動方向、眨眼等等動作，了解閱讀過程中眼睛的注意力分布情況。而使用"自然光眼動儀"的方式，可以減少過去使用紅外線偵測眼球運動，所造成的眼睛疲勞問題。目前也研究出三種應用模組，可以為小朋友增加學習效率、為老人提供放大字體效果、以及提供網頁設計的建議，增加消費者網頁瀏覽的注意程度。

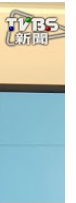
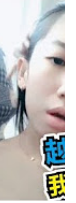
類別 新聞與政治
授權 標準 YouTube 授權

只顯示部分資訊

0 則留言 排序依據



使用以下身分發佈公開留言：iris ntnu



顯示完
整資評