

要聞港聞

2014年03月18日

【動Lesson】超立體！加條白線2D變3D

【動Lesson】超立體！加條白線2D變3D

26,611

12



A A

f

「在畫面加兩條白線，2D變3D？」最近不少網站都有介紹這種聲稱超簡單的方法，可以令平面影像變成具有立體視覺效果，成為網民熱話。「錯覺嚟架！」曾經研發立體動畫系統的中大計算機科學與工程學系黃田津教授指，這方法根本沒有把平面影像變立體，只是白線造成了視覺上的遮擋現象，欺騙人的雙眼。

要拆解這個「掩眼法」，黃田津教授以《冰河世紀》的松鼠影片作例子：「佢個鼻同白線框形成咗T字嘅連接點，稱為T Junction，呢個T字位，其實就是畀人判斷深度訊息嘅其中一種線索。」

要炮製這種立體視覺效果，黃教授表示，首先要注意選擇圖像，最好選擇一些前後和顏色對比度較強烈的圖片，在前與後的中間位，加條白線造成T Junction，便能製造遮擋現象，如果再把背景調校模糊一點，加深前後對比，影像便更立體。究竟要如何把白線加到影像中，睇下【動Lesson】短片你就明。

【動Lesson】生活智慧，潮流科技，輕鬆學識神技與秘技！
<http://hk.apple.nextmedia.com/multichannel/actionlesson/index>

- 即時新聞
- 07:00pm

離島區議會補選接獲3份提名
- 06:45pm

南沙建「香港園」譚志源親證政府曾考慮現不再跟進

8,305
- 06:44pm

【短片】警方紅白藍袋製「路姆西」政總外演練應對示威

13,150
- 06:39pm

黃大仙祠對招聘女道長持開放態度

364
- 06:20pm

法輪功抗議港大頒博士學位予黃潔夫

877
- 06:18pm

【網民hot talk】馬航失蹤中國傳媒被嘲只懂轉發和祈禱

31,915
- 06:17pm

【談話當年】1980年豪宅看更當值瞓覺被判入獄

48,631

- 影片
- 最Hit
- 要聞
- 突發
- 娛樂
- Gadgets
- 兩岸
- 國際
- 財經
- 生活
- 體育
- 周刊
- 賽馬