

舊金山公共電視在 YouTube 播出 4K 影片

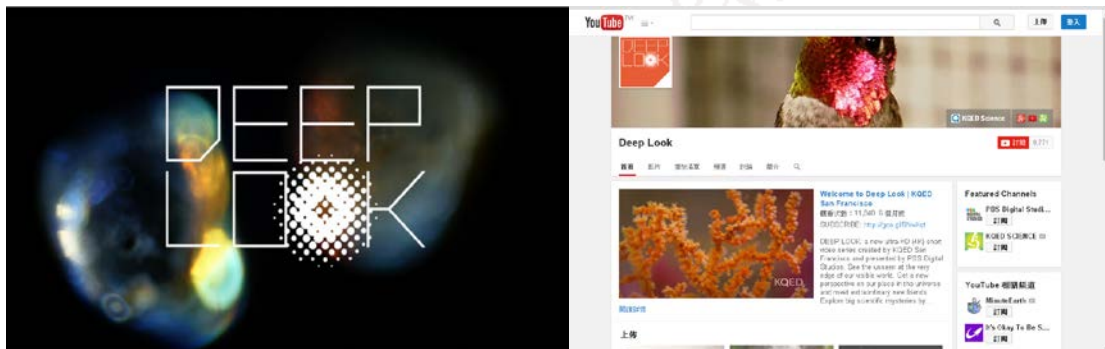
研發部資深研究員 徐青雲 2015 年 4 月

舊金山公共電視 (KQED) 與美國公共電視服務 (PBS) 數位實驗室合製的 12 支系列影片，陸續開始在 YouTube 播出。12 支影片中最受歡迎的，是以蜂鳥為主角的「What Happens When You Put a Hummingbird in a Wind Tunnel?」，上線一個月超過 50 萬人次點閱；但也有浮游生物的「From Drifter to Dynamo: The Story of Plankton」、人類胚胎的「In the Race for Life, Which Human Embryos Make It?»等影片，僅 1 萬多人點閱；整體來看，平均每支影片約有 4 萬多人點閱。

這 12 支科學節目，主題名為「Deep Look」，每支影片約 3 至 4 分鐘，都是肉眼所無法觀察到的現象；製作團隊使用 4K 超高畫質的 (ultra-HD) 微距攝影 (macro cinema-tography)、顯微攝影 (microscope video) 等設備，並結合動畫共同製作。

曾經得過艾美獎最佳攝影、也是「Deep Look」首席製作人 Josh Cassidy 說，這系列影片的製作緣起於「好奇」，也希望「提供一個全新的視野觀察世界萬物」。

「Deep Look」的 logo 與網頁如下：



12 支影片的主角，有生物界的蜂鳥 (hummingbird)、蝾螈 (newt)、浮游生物 (plankton)、蛞蝓 (banana slug)、胚胎 (embryos)、海獺 (sea otter)、大藍閃蝶 (Morpho butterfly)、蟄伏細菌 (dormant bacteria)、寄生蜂 (parasitic wasp)、豆丁海馬 (pygmy seahorses)，也有自然界的沙子與光線等。

今年六月，舊金山公共電視計畫再上線 20 支影片。

參考資料：

1. <http://blogs.kqed.org/pressroom/deep-look/>
2. <http://blogs.kqed.org/science/series/deep-look/>
3. <https://www.youtube.com/playlist?list=PL1mtdjDVOoOpvncT2hCwXM-tWC15a8lcM>