

## 電影科普

現代人的娛樂，除了戶外活動，看電影看影集也占了非常大的時間。電影是一種視覺藝術的作品，是用來模擬通過使用動態圖像來傳達思想、故事、感知、感覺、美或氛圍的體驗。這些圖像通常伴有聲音，更少有其他感官刺激。電影中看起來連續的畫面，卻是由單獨照片來完成的。

電影中運動的感覺，是因為人們因為視覺上的飛現象，使一連串靜態圖片卻會造成移動的錯覺。傳統對電影中運動感知的理解是因為視覺占留，使得圖像離開後，仍能在眼睛保留視像約十分之一秒。

電影是藝術也是產業。電影可以由電影攝影機真實影像再製作而成，也可以利用傳統的動畫技巧繪製成圖畫再拍攝圖畫而成，甚至可以利用電影成向製作電影，也可以在電影中利用上述所有的技術及其他視覺效果。電影技術發展初期有各種不同的放映速度，但現時電影都多以每秒二十四格圖像作放映標準。

1911年《第六藝術的誕生》中，路易斯將電影放在建築、雕塑、音樂、詩、舞蹈以及戲劇後面，因此電影了成為第八藝術。