

110學年度第二學期國立臺南高商自主學成果發展

讓畫動起來

2D動畫和LIVE2D研究

報告人:廣二乙 林思妘

指導老師:余佩玲





動機



因為我有自學插畫所以想要看自己的畫動起來，畫面中的黑髮是我，白髮的那位是我的女朋友，我平常會畫很多和她的互動，所以也想看到畫中的我們動起來

此外會想研究LIVE2D是因為傳統的動畫太費時費力，而這個新起的動畫方式也受到了市場的熱烈歡迎，懷著探討兩者差異性的想法去做探究





4 Avril
collectionneur

Ta robe sur le tapis

Et toi dans mon lit

Donne présent du présent
Fais-heur de la nuit
le ma vie



最終想達成



1.手書動畫



2.小動畫



3.Live 2D



手書是什麼

手書是指使用自己繪製的圖片和畫面配上音樂和歌詞創作的MAD

MAD是指將現有的聲音、遊戲、圖像、動畫等由個人編輯、合成後再構成的遊戲文化、動畫文化、同人文化界別中的多媒體作品。



【阿米娅个人向原创手书】群青

作者:陌麓

< 群青



YOASOBI「群青」Official Music Video

觀看次數：8567萬次 · 1年前



Ayase / YOASOBI

原曲:



LIVE2D
Cubism

是什麼？



是2D不是3D

經常會被與 3D 對比

3D 是重新構建原圖模型，而 Live2D 可直接將原圖作為實物使用，將圖層建模。

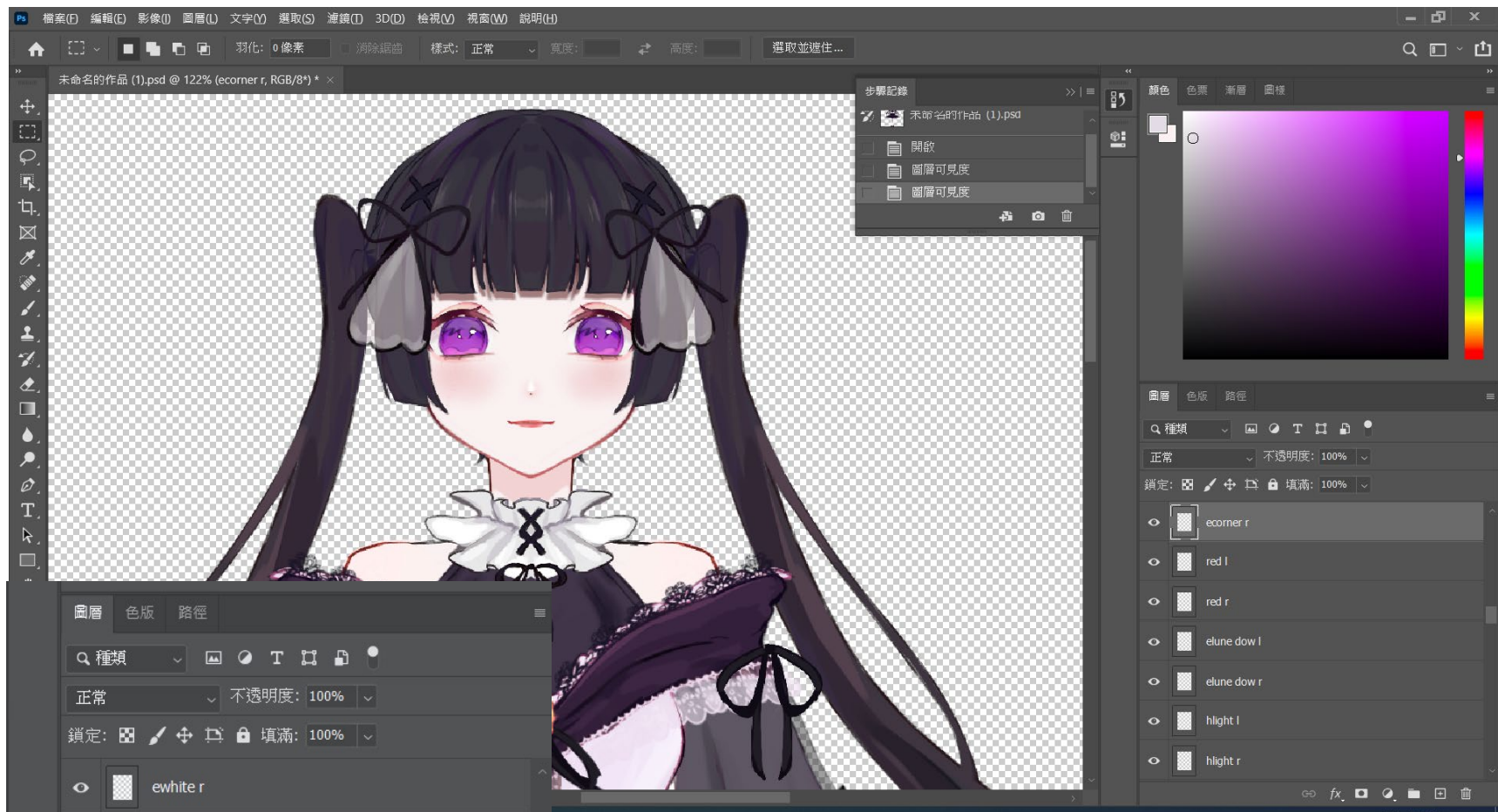
因此既能直接發揮圖形具有的魅力，又能立體表現。

拆分圖層

我是由這些圖片們組成的喔



建模紋理

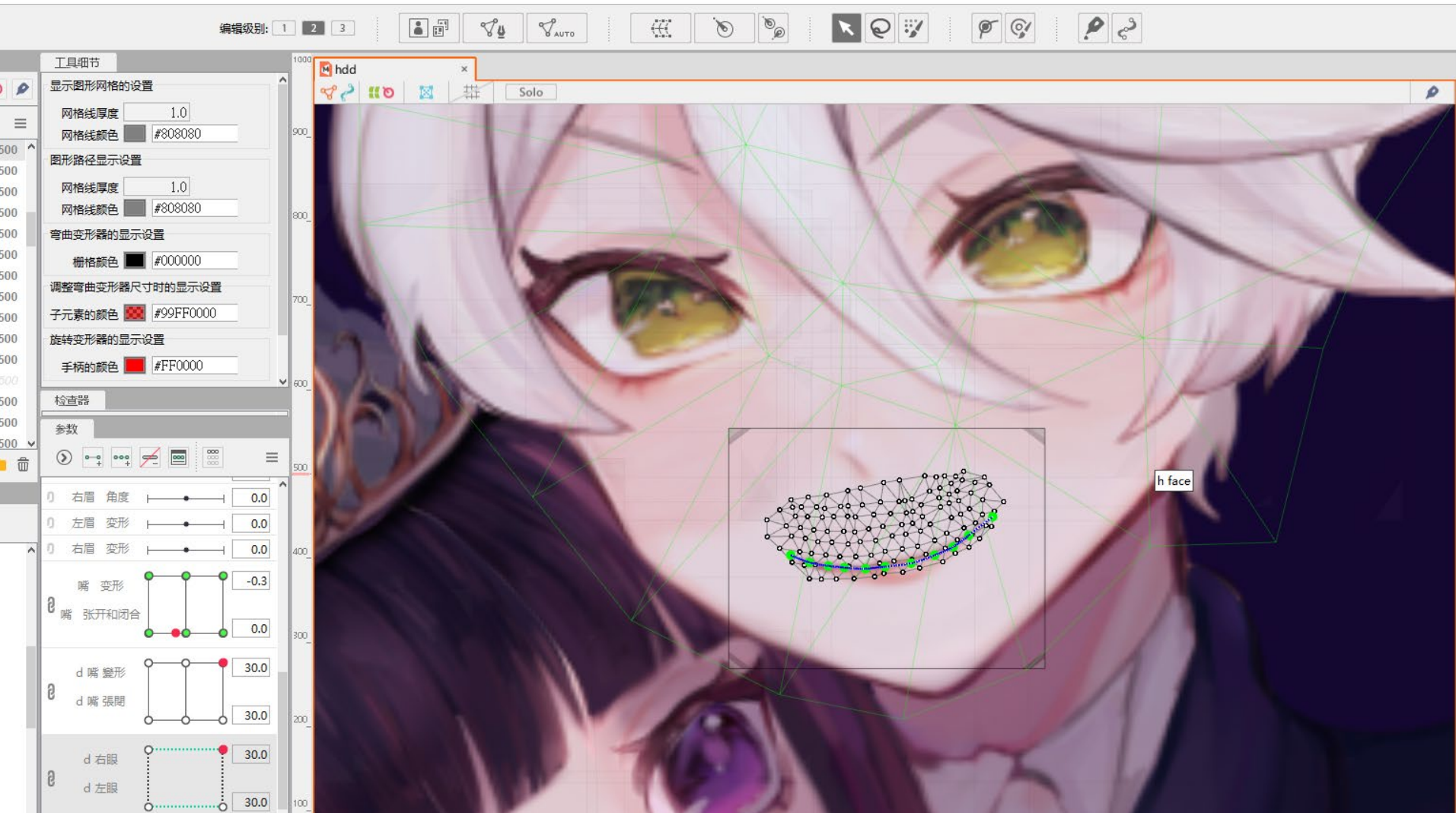


一個簡單的模型可能就要一百個以上的圖層
是非常大的工程

布點

星期] - hdd.cmo3

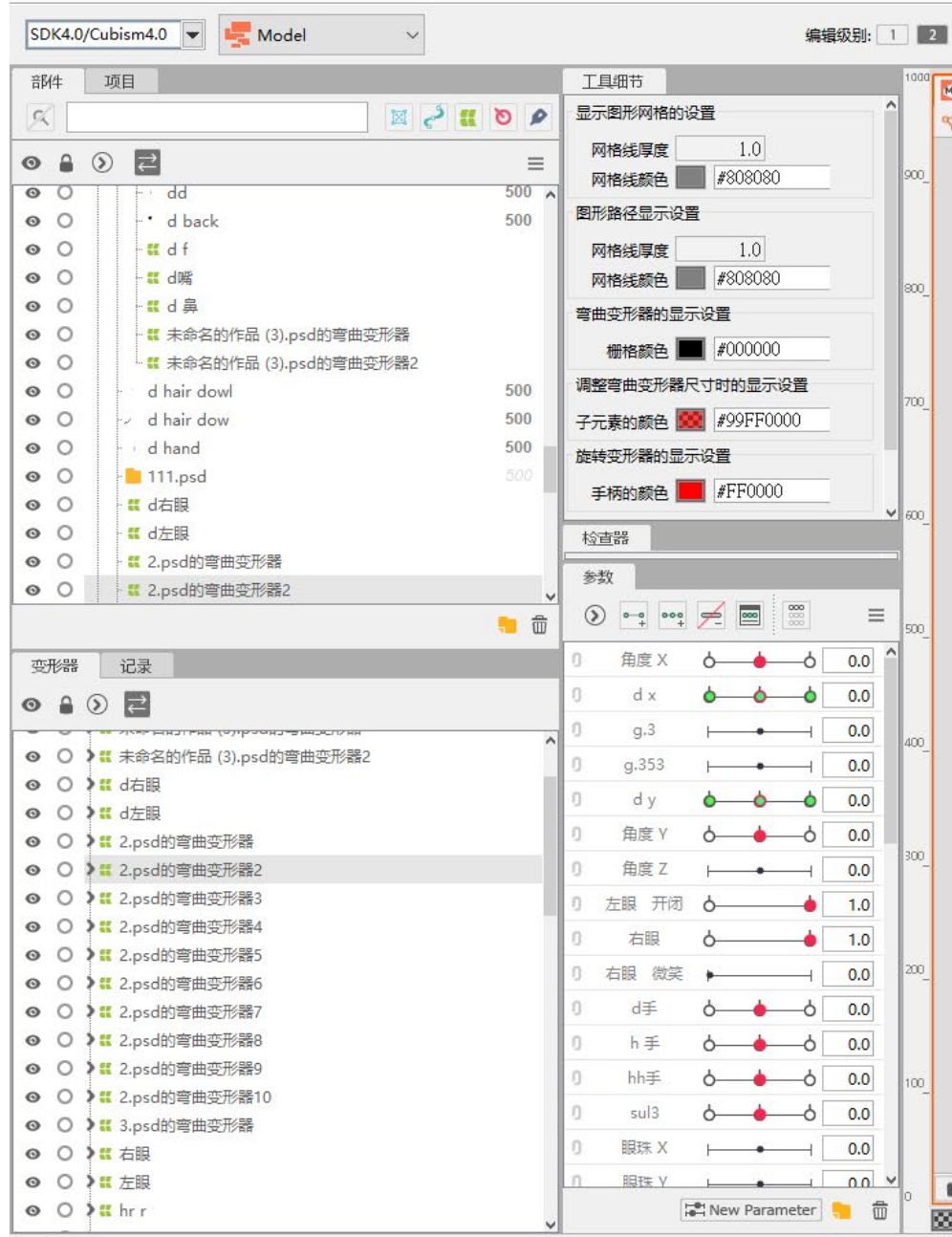
— □ ×



參數

讓模型動起來的功能

將建模打上關鍵幀，系統會自動補上中間的位移，藉由圖層間的位移使其像是動了起來



動畫與LIVE 2D

都是讓畫動起來，兩者的差異究竟在哪裡





集

操作

添加 畫布 分享 影片 偏好設定 幫助

裁切 & 重新調整

動畫輔助

頁面輔助

繪圖參考線

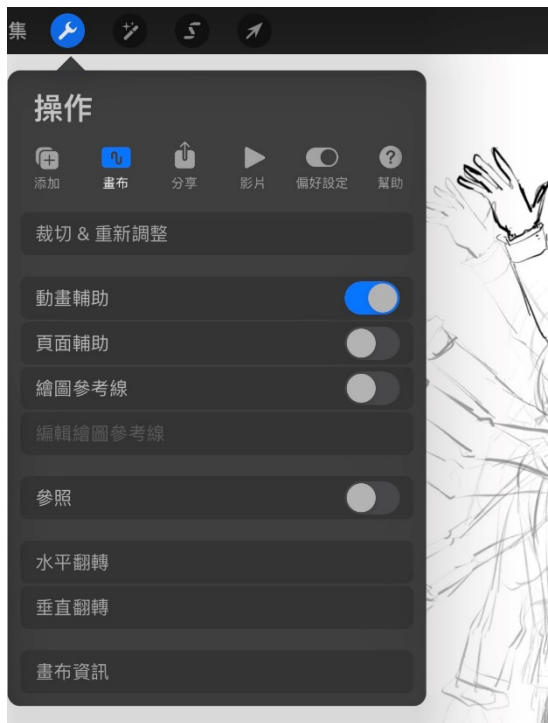
編輯繪圖參考線

參照

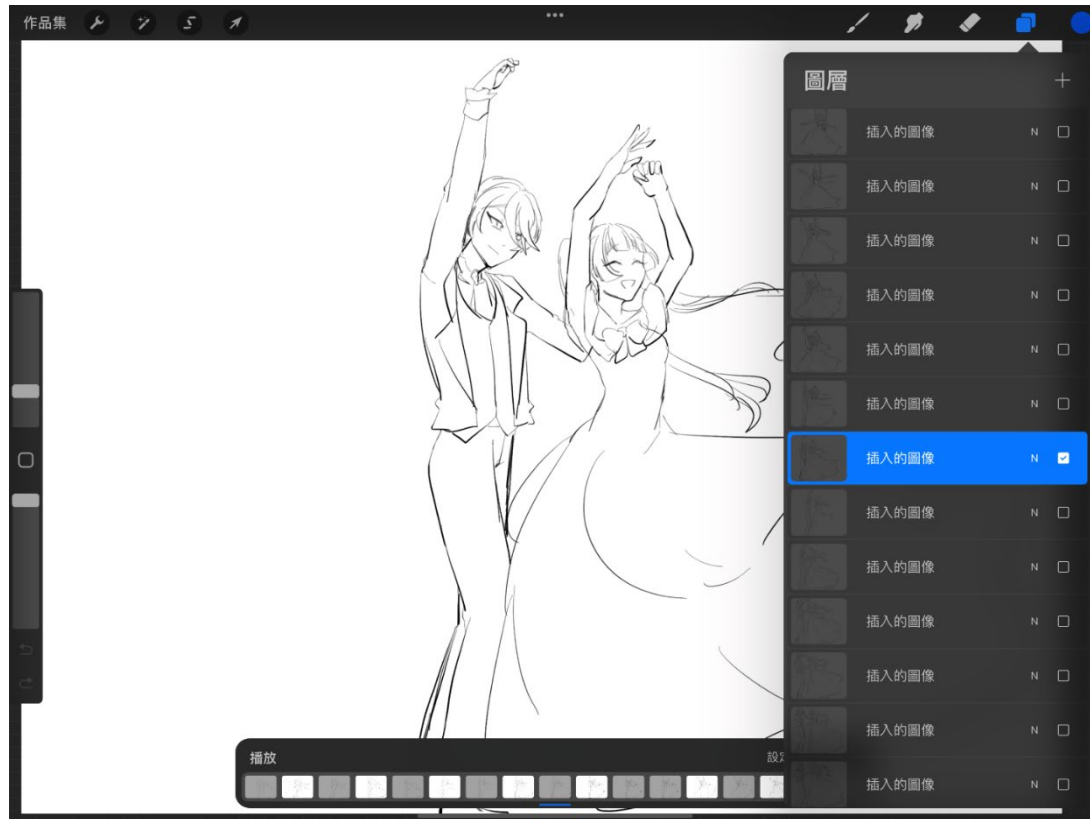
水平翻轉

垂直翻轉

畫布資訊



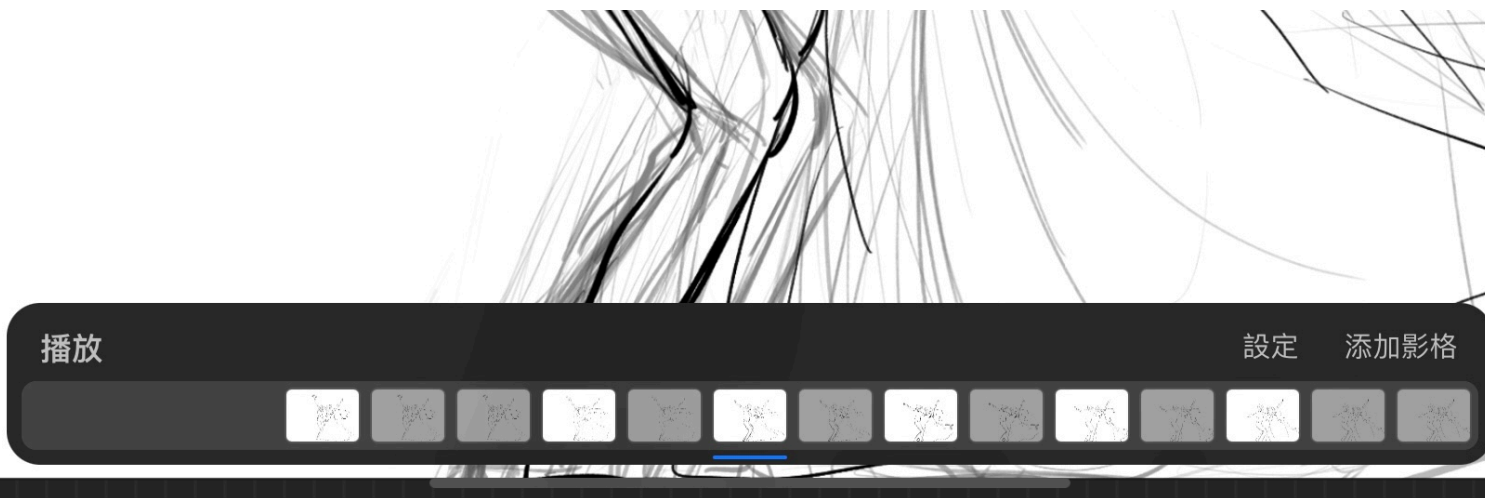
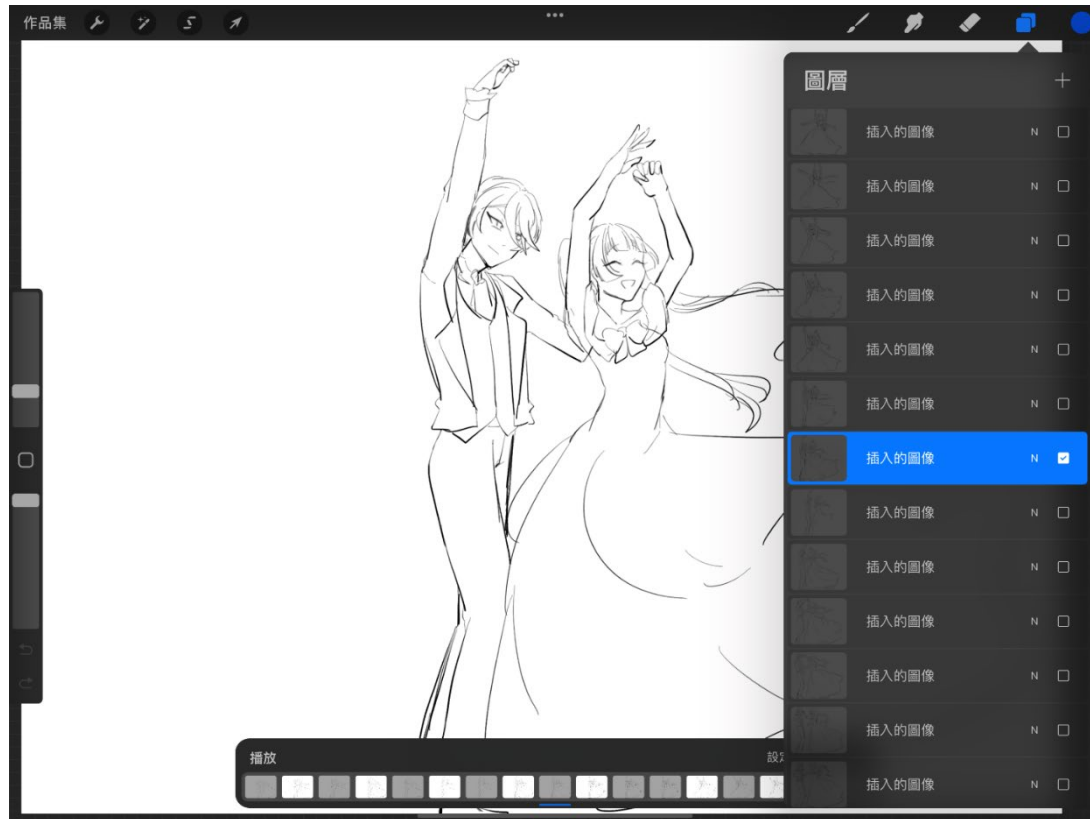
作品集



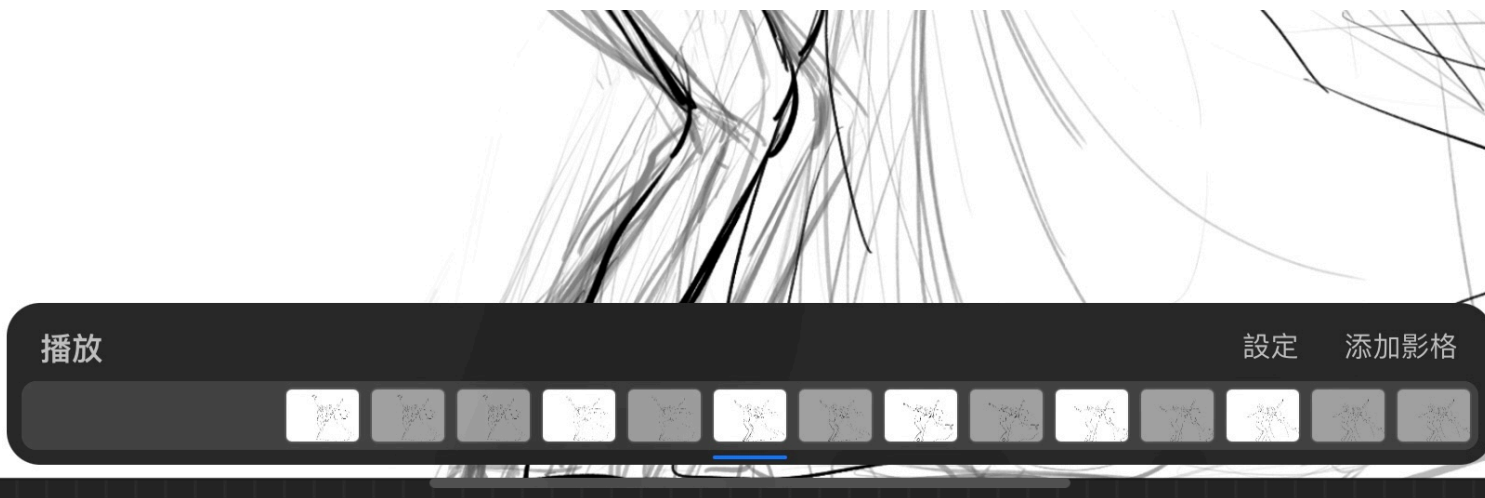
圖層

插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input checked="" type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>
插入的圖像	N	<input type="checkbox"/>

播放 設定



播放 設定 添加影格



将参数重置为默认值

角度 X



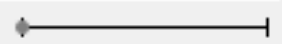
d x



g.3



g.353



d y



角度 Y



角度 Z



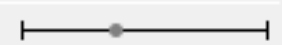
左眼 开闭



右眼



右眼 微笑



d手



h 手



hh手



su13



眼珠 X



眼珠 Y



左眉 上下



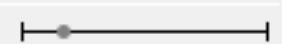
右眉 上下



左眉 左右



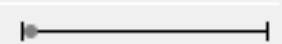
右眉 左右



左眉 角度



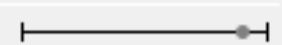
右眉 角度



左眉 变形



右眉 变形



嘴 变形



嘴 变形 关闭





遇到的阻礙與心得



成果欣賞

