

新北模「擬」器-設計新北市各行政區擬人化繪圖

摘要

現代生活中有許多擬人化的蹤跡，吉祥物、動畫角色以及網路上熱門的插畫等，多以擬人化的形式出現。我對擬人化比較不了解，只知道是一種將物品或動物擬人的技法，希望藉這次的機會了解更多相關的知識，本研究設定的擬人化對象是新北市各行政區域，希望可以更加的了解自己所居住的城市各區的文化特色及當地歷史。

一、研究動機

因為我喜歡畫畫，最近又在網路上看到 AI 將臺灣各行政區擬人的圖，就想到可以將新北市的區域也擬人化看看，也可以藉此了解各區域的歷史及文化。

二、研究目的

1. 了解擬人化繪圖及其種類
2. 分析目前網路上受歡迎的擬人化作品特色
3. 了解新北市行政區特色
4. 完成新北市行政區的擬人化繪圖

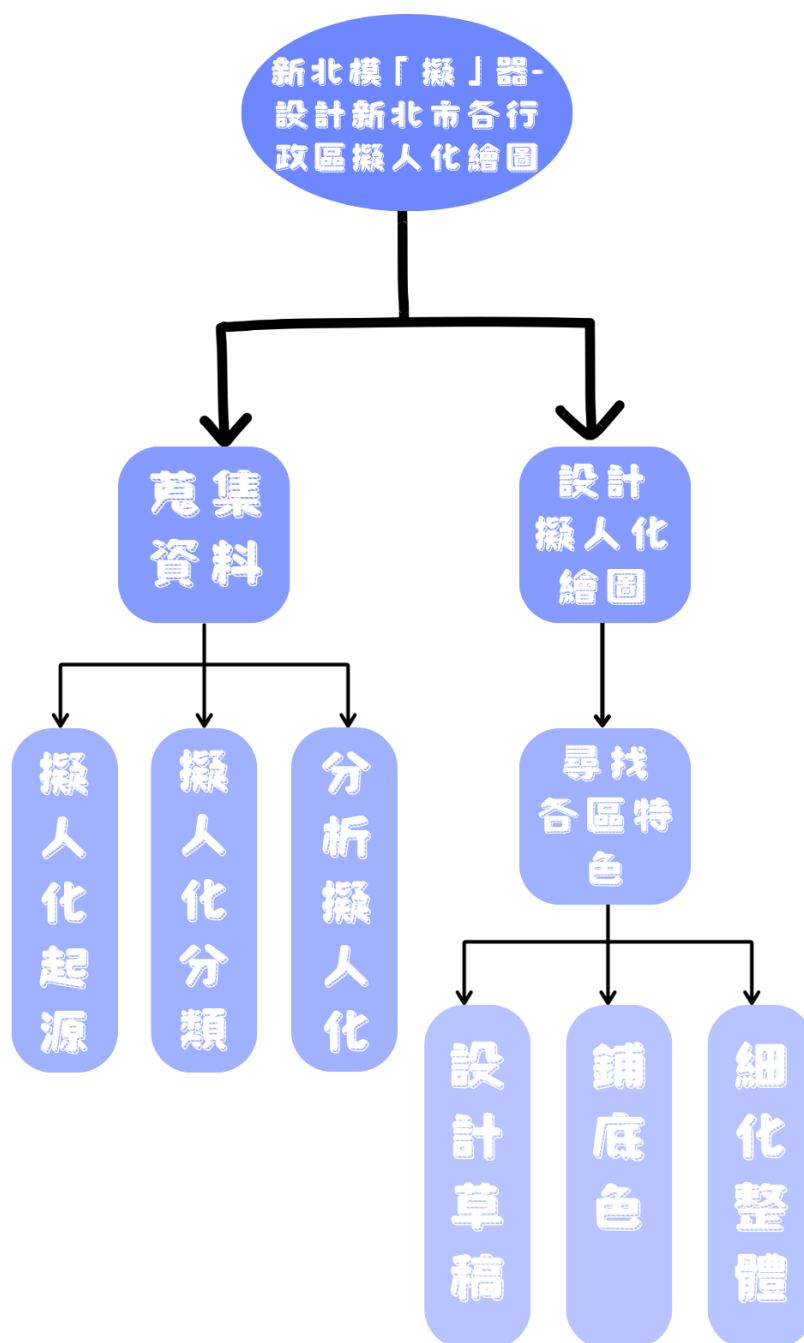
三、研究問題

1. 擬人化繪圖由何時開始興起？
2. 擬人化繪圖目前網上最受歡迎的種類是什麼？
3. 新北市的行政區有什麼特色？

四、研究方法

(一)研究方法:本研究採歷史研究法，蒐集 AI 擬人化繪圖及新北市各行政區的資料後，利用繪圖 APP 繪製新北市各行政區的擬人化圖。

(二)研究架構



五、文獻探討

(一)擬人化繪圖的起源

在西元 8 世紀日本最早的史書《古事記》中，將太陽擬人為天照大神，而日本民間傳說也一直流傳著各種妖怪，如：付喪神、姑獲鳥等；西元 10 世紀北宋畫家易元吉運用動物擬人化的方式來表現猿猴，做為畫作題材；直到西元 1942 年迪士尼動畫現了《小鹿斑比》、西元 1973 年 迪士尼動畫《羅賓漢》，這時候的動物角色特點是面容看起來像人物，但身體卻還是以動物為主。

(二)擬人化繪圖分類

以下是整理擬人化繪圖相關的分類方式，以三種作為主要的分類：

	原型	半人形	完全人形
特色	加上手、腳及五官的物品或動物。	多數為動物擬人讓四足行走的動物站起來，保留原本特色，加上人臉、手、腳及各種人體部位。	多為非生物擬人將各種沒有生命的物品，保留特色再加上人體。
代表作品	迪士尼動畫《獅子王》	迪士尼動畫《羅賓漢》	電腦擬人《vocaloid》
圖片			

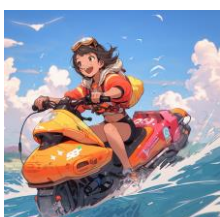
現代的擬人化繪圖多為「半人形」或「完全人形」為主。

(三)分析擬人化繪圖

目前有許多 AI 擬人繪圖的作品，以下為 AI 創作者時光 AI 畫鋪所創作的臺灣城市擬人。

圖片	地區	特色介紹
	基隆	天氣 基隆位於臺灣北部，地形受東北季風的影響，冬天經常多雨，平均溫度僅在攝氏 22 度左右，素有「雨港之都」之稱。
	新北	地標 新北市歡樂耶誕城，是新北市板橋區一系列聖誕節活動的總稱，於 2011 開始至今每年的固定活動。
	臺北	地標 臺灣唯一高度超過 500 公尺、樓層超過 100 層的建築物，全世界第 11 高建築物
	桃園	地標 桃園機場在 1974 年 9 月正式動工，耗資新台幣 103 億元於 1978 年底正式完工
	新竹	天氣 因新竹的沖積平原由東南向西北呈「喇叭狀」開敞，無論東北季風或西南季風一進入新竹，風勢即受約束而增強。
	苗栗	族群 人口以客家族群為重的苗栗縣，在飲食發展上多為迎合客家口味的風味料理，重「鹹」、「肥」、「香」是客家美食文化三大特色
	臺中	刻板印象 臺中一直以來的刻板印象就是治安差，但 2002 上半年在各方努力下，的確明顯降低了犯罪發生數

	彰化	在地文化 台灣旅遊景點之一，位於彰化縣東北方八卦山半山腰，為國家級風景區。
	南投	地標 日月潭，是一個位在臺灣南投縣魚池鄉日月村的半天然淡水湖泊兼水力發電用水庫；該潭是臺灣本島面積第二大的湖泊。
	雲林	地標 《西螺九莊醬油觀光工廠》是雲林第一間觀光工廠
	嘉義	在地特產 二戰結束後，當時因雞肉價位高、取得不易，且火雞體型較大、含肉量較多，因此嘉義附近地區開始大量養殖，火雞肉成了常見食材。
	臺南	人文特色 荷蘭殖民時期開始，東印度公司在台南發展了製糖業，以此為海上貿易據點，將蔗糖銷往國外，到了明鄭、清領時代製糖業才遍及全台，其中在清代中葉，台南的舊式糖廊佔了全台 8 成。
	高雄	地理位置 高雄港是位於臺灣高雄市的海港，為中華民國四座主要國際商港之一

	屏東	在地特產 屏東黑鮪魚文化觀光季，簡稱鮪魚季或東港鮪魚季，是於臺灣屏東縣東港鎮自 2001 年開始每年 5 月至 6 月舉辦的活動。
	宜蘭	在地特產 三星鄉的土地因為接收蘭陽溪上游無污染的水質，加上雨量豐沛，所以能種植出味道足夠、品質良好的青蔥。
	花蓮	族群 居住在花蓮縣的原住民族約有 6 族，包括人口數最多的阿美族、太魯閣族、撒奇萊雅族、噶瑪蘭族、布農族及賽德克族。
	臺東	族群 阿美族 是台東原住民人口中人數最多的一族，約有 4 萬多人，多數聚落分布於縱谷及海岸山脈兩側山腳。
	澎湖	地理位置 觀光遊憩是現今澎湖群島的重要產業之一，中華民國交通部觀光局也在 1995 年於澎湖群島設立國家級風景特定區「澎湖國家風景區」。
	金門	在地特產 金門高粱酒，是一種產於中華民國金門縣的高粱酒，由金門酒廠製造。
	連江	地理位置 位於台灣海峽正北方，面臨閩江口、敖江口和羅源灣，為海運要衝

以上由 AI 創作的擬人圖都有各縣市的特點，讓人可以一看就知道是哪個縣市的擬人化。基於以上的觀點，就要開始查找有關於新北市各行政區的特色並依照資料開始創作各個縣市的草稿。

六、擬人化繪圖的創作歷程

(一) 新北市行政區的特色

新北市共有 29 個行政區，每個行政區的人口分布、文化特色、在地特產、人文景觀皆異，故蒐羅以下不同行政區的特色，以利進行新北市 29 個行政區的繪圖。

地區	歸納特色	人口
板橋	耶誕城 交通堵塞 板橋區為新北市政府所在地，從 2011 年開始在板橋特區每年的 11 月底至 12 月底都會舉辦一系列的聖誕節活動，但在活動舉辦的時間，也容易造成當地的交通壅塞。	554,151
新莊	新月橋 新月橋總長 1135 公尺，是全臺雙跨距最長的鋼拱橋，連接新莊老街及板橋 435 藝文特區，橋上寬廣的自行車道、行人徒步區，讓人享受白日河濱美景和濕地生態，夜晚則有絢麗的燈光秀，加上距離新莊老街僅有 5 分鐘的步行時間，成為當地居民賞夜景、運動健身的好去處。	423,730
中和	華新(緬甸)街 中和華新街的緬甸華人移民多半因 1960 年代以來緬甸的經濟、教育政策，而選擇移民到台灣，在此落腳。1980 年代，華新街才逐漸形塑成一個以緬甸華人為主的社群地景，街上小吃店多販賣緬甸、雲南、廣東口味料理。	406,128
三重	八家將 畫臉	383,336

	三重當地有著傳承已久的八家將文化，當地也有著「8+9 很多」的刻板印象，「8+9」一詞，就是以八家將的台語發音(pat-ka-chiòng)衍生出來的。	
新店	碧潭 碧潭是位於台灣新北市新店區的風景型觀光景點。是新店溪從山區流入新店市區時，因為河面變得較為寬闊而形成類似水潭狀的河段。由於河面水色澄碧因此被稱為碧潭。	306, 351
土城	土城桐花節 土城桐花節是自 1997 年開始，臺灣新北市土城區在每年油桐花最盛開的四、五月間，所舉辦的地方型慶典活動。	241, 155
永和	永和豆漿 永和豆漿源指台灣新北市永和區頂溪地區，以販賣豆漿、燒餅、油條為主的中式早餐店名，由一群從華北遷徙至台灣者於 1955 年創立。	213, 998
汐止	星光橋 星光橋的特色之一，麥克風造型的橋塔高 70 公尺，往北方傾斜橋塔軸線與水平線夾角呈 70 度，主跨徑長約 126 公尺，是當地重要的地標。	210, 395
淡水	輕軌 是新北市營運中的輕軌路線，路線代號為 V，路線代表色為朱紅色，是新北捷運的一部分，分有綠山線及藍海線，為北台灣首座路面電車系統。淡海輕軌最早於 1992 年提出，現採高架、平面混合型式建置，路線主要行經新北市淡水區。	199. 004
蘆洲	蘆葦 白鷺鷥 蘆洲區的區鳥為白鷺鷥，特色植物為蘆葦。	198, 727

	蘆洲原為淡水河畔的沙洲，蘆草叢生，魚蝦悠游其間，每每吸引白鷺鷥群集覓食，而蘆葦原為海岸植物，自古於蘆洲，段鹹淡水交匯的河灘地生長繁茂。	
樹林	大同山青龍嶺 青龍嶺的視野遼闊，可俯瞰樹林以及有如長龍一般的高鐵和大漢溪，吸引不少民眾來此欣賞夜景。	179,331
林口	三井 Outlet MITSUI OUTLET PARK 林口是三井奧特萊斯購物城在臺灣新北市林口區的 OUTLET 購物中心，共有 220 個品牌進駐，2014 年 4 月動工，2016 年 1 月 27 日正式開幕，為三井不動產第三個海外據點。	135,433
三峽	老街 金牛角 金牛角為三峽當地特產，1999 年，那時候的台灣宅配風潮剛興起，福美軒便在此時接了第一筆金牛角的團購訂單，而在 2002 年，福美軒女婿三兄弟回鄉創立了三峽金牛角(三角湧前身)。	115,318
五股	綠竹筍 五股區綠竹筍產期在芒種至中秋【五月-九月】，主要特色在於他生長環境位於觀音山背風面的山坡上，氣溫、濕度適中，沒有強風吹襲，優良的天然條件，所生產的綠竹筍肉質特別細緻清甜，含豐富纖維質	93,798
鶯歌	陶瓷 鶯歌地區近世以來的陶瓷文化，是從 19 世紀初期漢人移民所帶來的原鄉製陶技術開始發展。20 世紀初期由農村家庭工業的模式走向產業化，至 20 世紀中葉形成完整的產業鏈，在 20 世紀末發展達到高峰，自此鶯歌從鄉村小鎮躍身成為臺灣最重要的陶瓷產地。	89,240

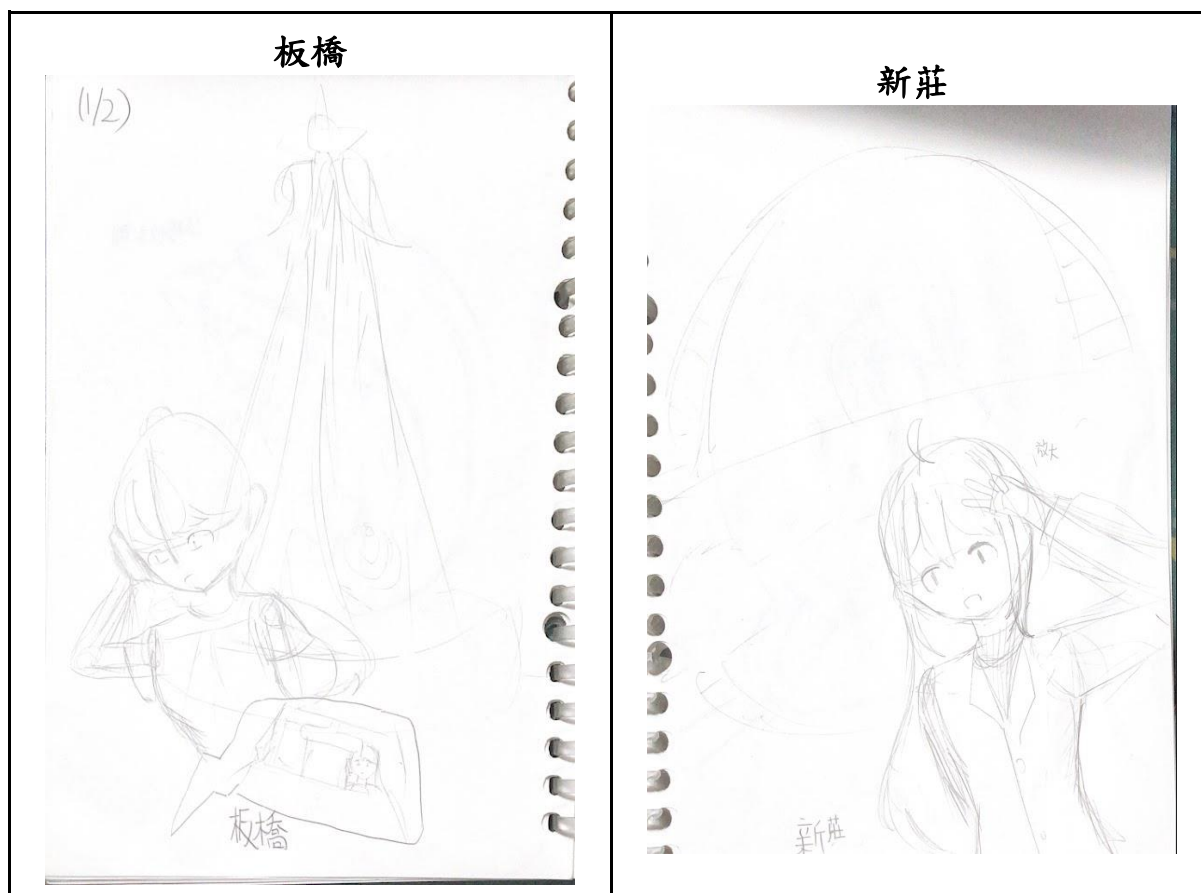
泰山	泰山蒜香藤花季 新北市政府捷運工程局 位在泰山與五股交界處的泰山楓樹河濱公園，被紫色的美麗妝點，那就是蒜香藤開花，蒜香藤一年開花兩次，分別為春季 4 至 5 月及秋季 10 至 11 月，花期非常短只有一周，所以想要看她美麗茂盛的樣子一定要把握機會。	77,623
八里	十三行博物館 位在八里的十三行博物館是臺灣第一個考古博物館，當初是為了保護國家二級古蹟的「十三行遺址」而興建，1955 年，一架飛機行經八里上空，因為飛機上的羅盤出現磁力異常的反應，因而發現了十三行遺址。	42,445
瑞芳	九份 神隱少女(千與千尋) 九份是臺灣新北市瑞芳區的一個地區，整個小鎮座落於山坡地上，也因此形成了獨特的山坡和階梯式建築景觀。早期因金礦而興盛，礦坑挖掘殆盡後一度沒落。2001 年上映的動畫電影《千與千尋》與此地極為相似，使得九份獨特的舊式建築、坡地及風情吸引國內外的注目，也為此地區重新帶來生機，成為觀光景點。	36,515
深坑	深坑老街 臭豆腐 深坑以豆腐聞名全國，其特色為純手工製作，不添加石膏粉，更因鄉內水質甘甜、不含鐵質，所以製成的豆腐芬芳細緻且不會變黃。	23,593
三芝	淺水灣海濱公園 三芝區淺水灣是北臺灣著名的景點，擁有彎月形沙灘的海濱美景，海岸線具有岩岸與沙灣的特質，有亮白沙岸及覆滿綠藻的藻礁海岸地形。	22,049
萬里	野柳女王頭	20,762

	女王頭是野柳地質公園的地標，本身為蕈狀岩，民國 51~52 年（西元 1962~1963 年）間因頂部結核上的節理斷裂，讓岩石形狀改變，遠觀時貌似英國伊莉莎白女王頭像，因而得名。經過數十多年自然風化影響，女王頭脖子越來越細，目前已委託學術研究單位進行補強計畫，以確保女王頭地標長久存在。	
金山	地瓜 茭白筍 金山老街 綠竹筍、地瓜、山藥同為金山特產，甘藷約在 70 年代初金山區農會開始引進大量推廣，茭白筍，為金山區古老作物之一，為淺水性作物，由於茭白筍行無性繁殖，所以必須留母株育。	20,149
貢寮	福隆海水浴場 福隆海水浴場是位於台灣新北市貢寮區福隆里的海水浴場，座落於東北角三貂灣一帶的雙溪出海口，為北部知名的沙岸區，並且是少見的金色沙灘。	10,784
石門	石門洞 矗立在台 2 省道 28.7 公里處的石門洞，是石門區人氣打卡熱點，也是當地最著名地標，石門海蝕洞經過海浪沖鑿、地殼抬升作用，形成今日高約 10 公尺的拱門特殊天然池景。	10,498
雙溪	礦產 荷花節 新北市雙溪區上林里周邊的荷花池，每到 6 月~9 月間，總吸引無數民眾爭相前往賞荷，也帶動了雙溪地區好山好水孕育出的小農產品銷售，雙溪荷花季活動更成為北北基夏日熱門必訪活動。	7,727
石碇	珠蔥 珠蔥因為具有特殊的氣味，對昆蟲有忌避作用，栽培上不太需要使用農藥，是一項安全又健康的農產品。	7,103

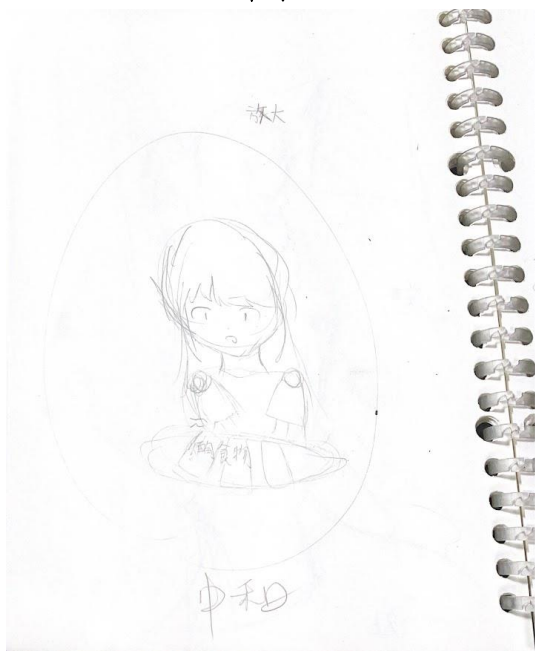
坪林	茶 坪林地區所採用之茶樹品種為【翠玉】、【四季春】、【金萱】、【青心大有】以及【青心烏龍】等五類品種。	6,352
烏來	溫泉 烏來溫泉位於臺灣北部新北市烏來區，烏來是臺灣原住民泰雅族語中冒煙的熱水的音譯，溫泉主要沿著南勢溪與桶後溪交會口西側分布，	6,258
平溪	天燈節 平溪天燈節是臺灣新北市平溪區在每年元宵節所舉辦的活動，而近年已發展為全臺知名的夜間活動民俗節慶，與台南鹽水蜂炮齊名，有兩大「南蜂炮，北天燈」之譽。	4,071

(二)新北市 29 個行政區的草稿圖

研究者依據新北市 29 個行政區特色，設計出的行政區擬人圖如下：



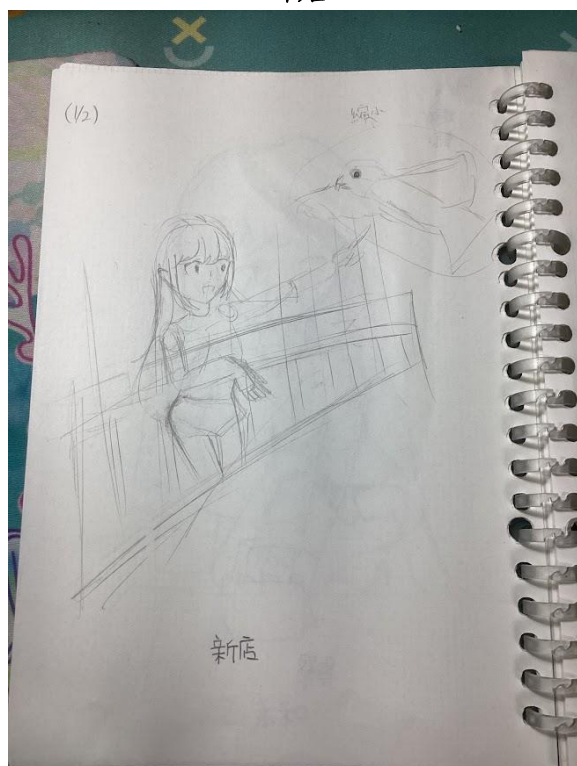
中和



三重



新店



土城



永和

汐止

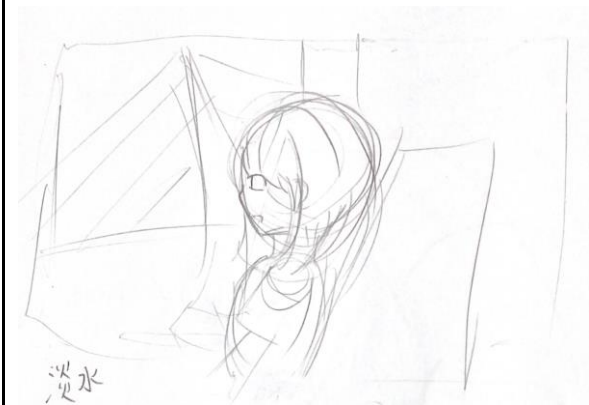


永和



汐上

淡水



淡水

蘆洲



(12/6)

蘆洲

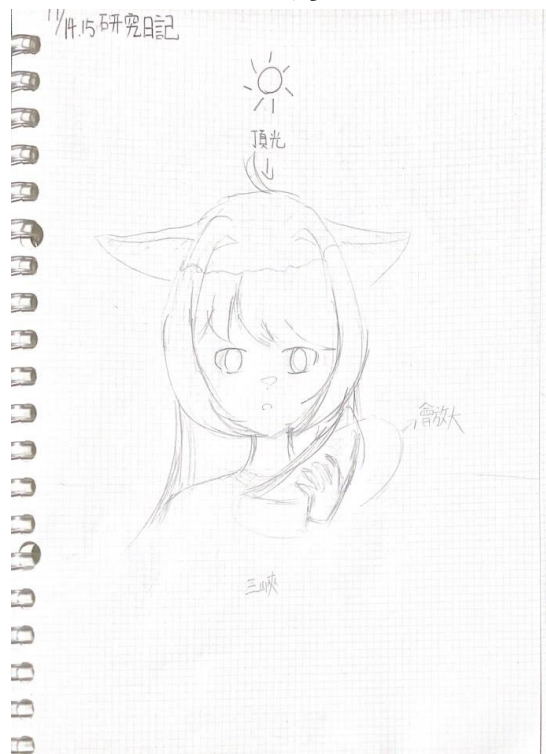
樹林



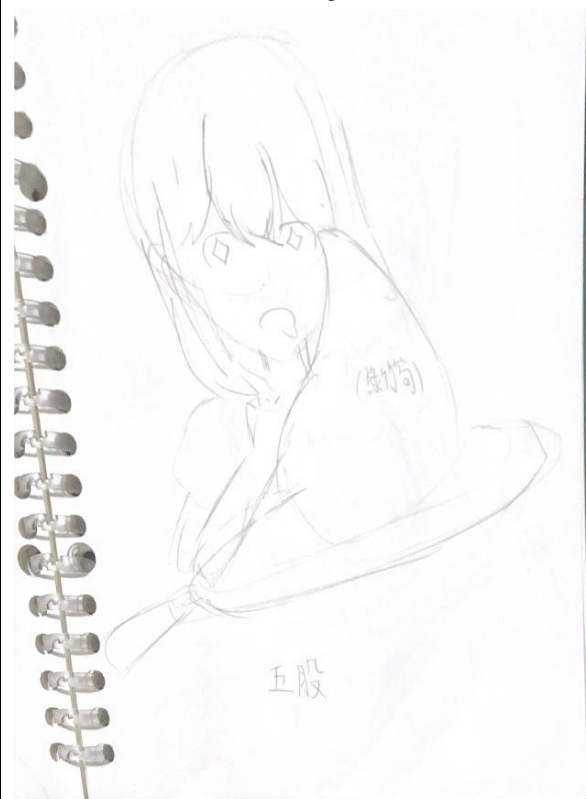
林口



三峡



五股



鶯歌



泰山



八里

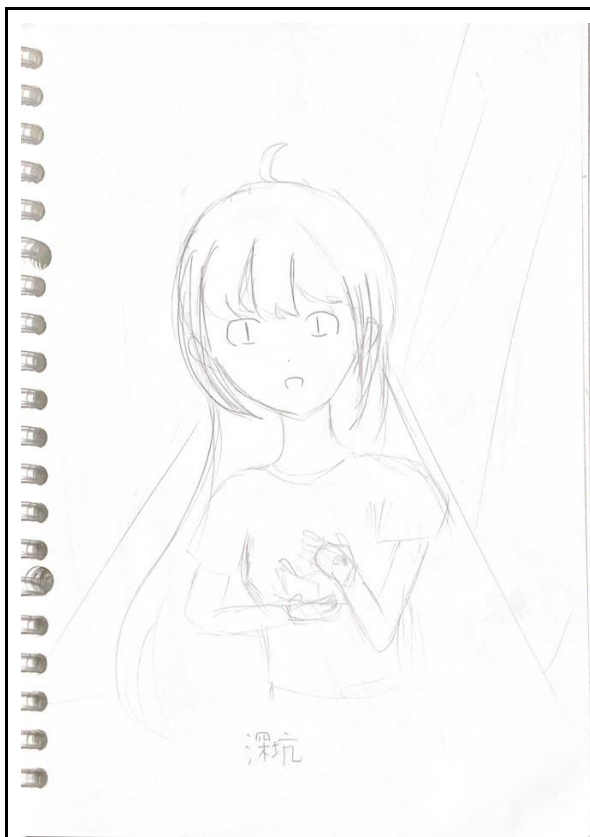


瑞芳

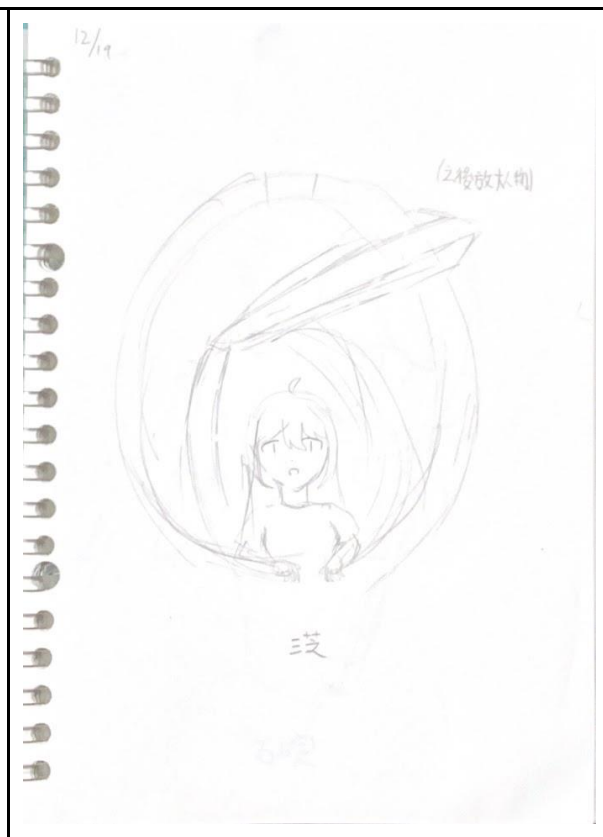


深坑

三芝



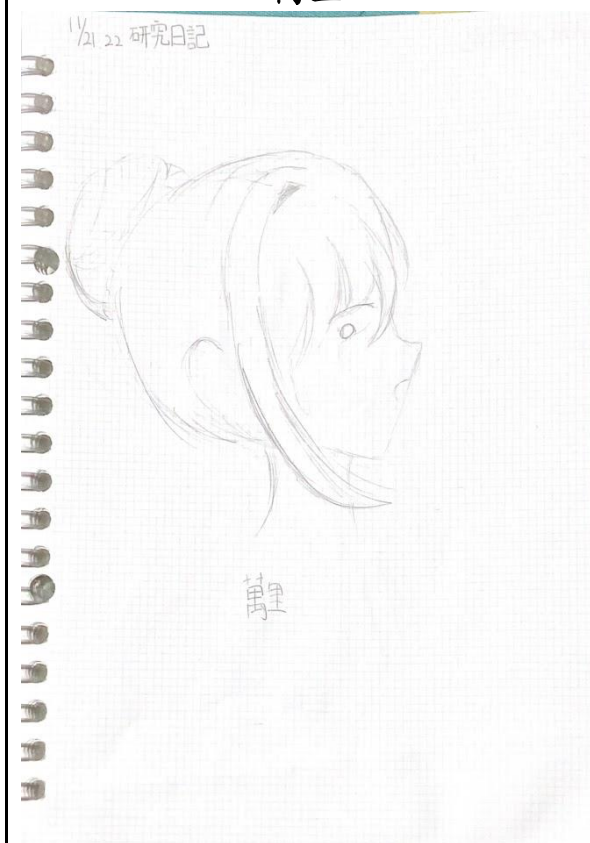
深坑



(2樓放火物)

淺

萬里



11/21 22 研究日記

萬里

金山

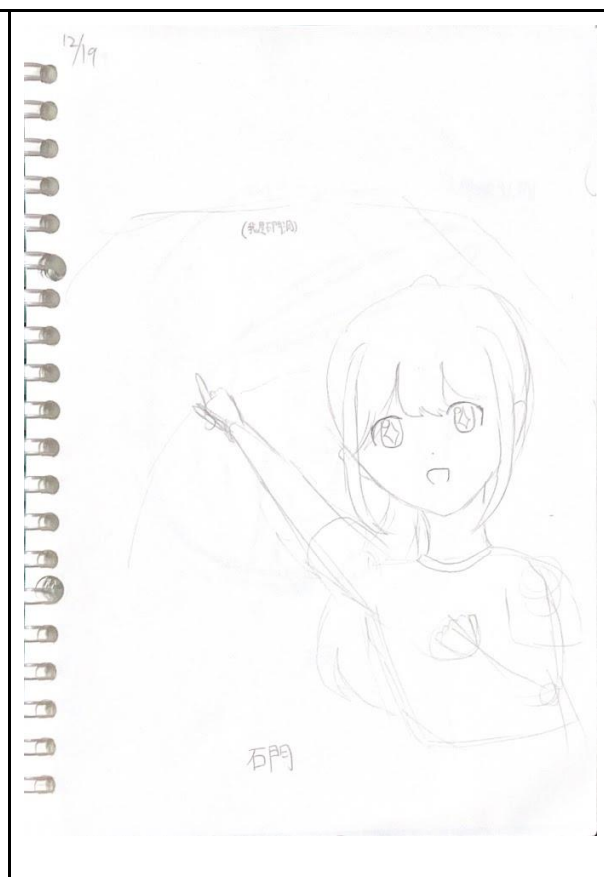
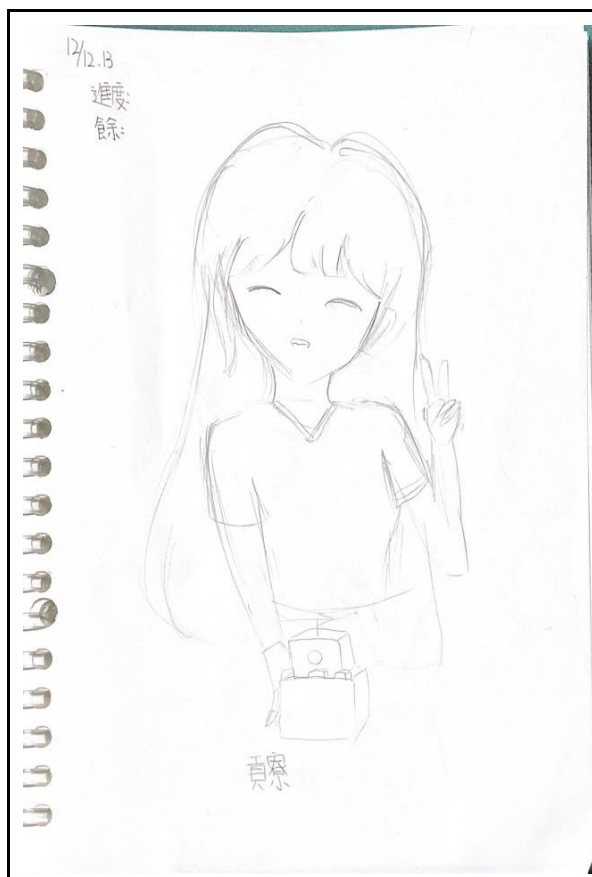


11/28 29 研究日記

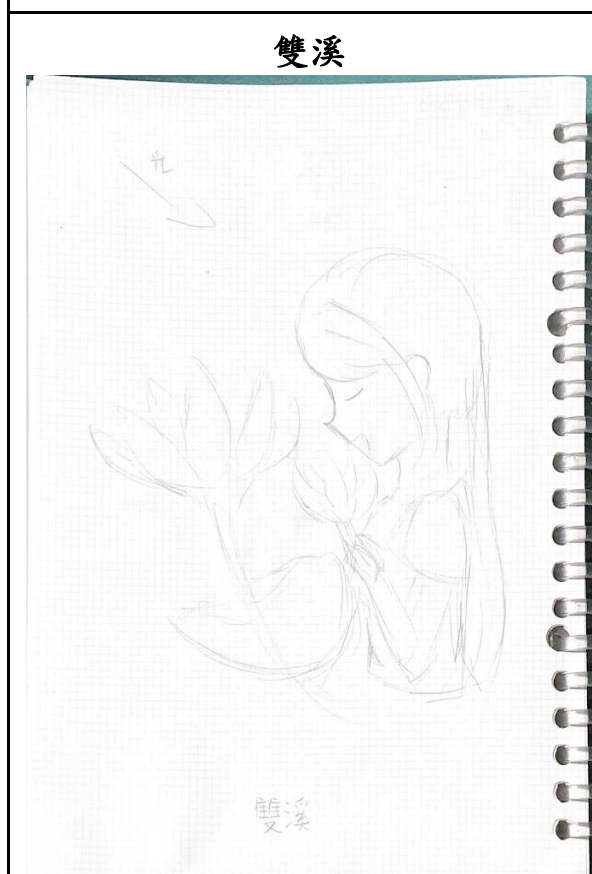
金山

貢寮

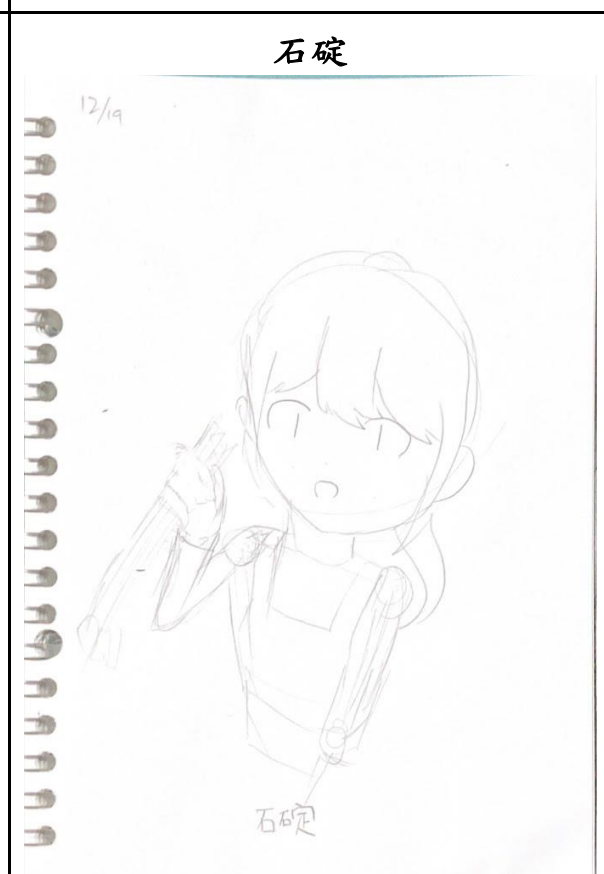
石門



雙溪

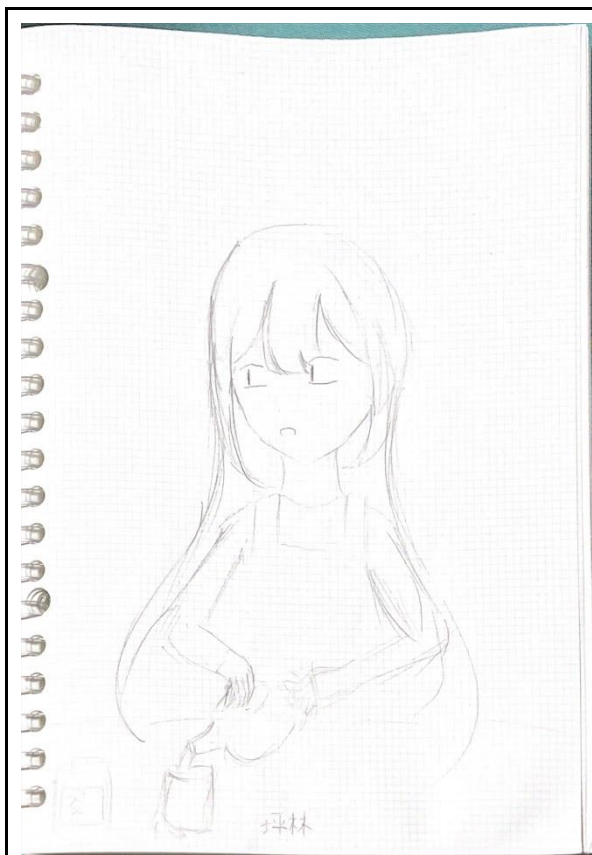


坪林

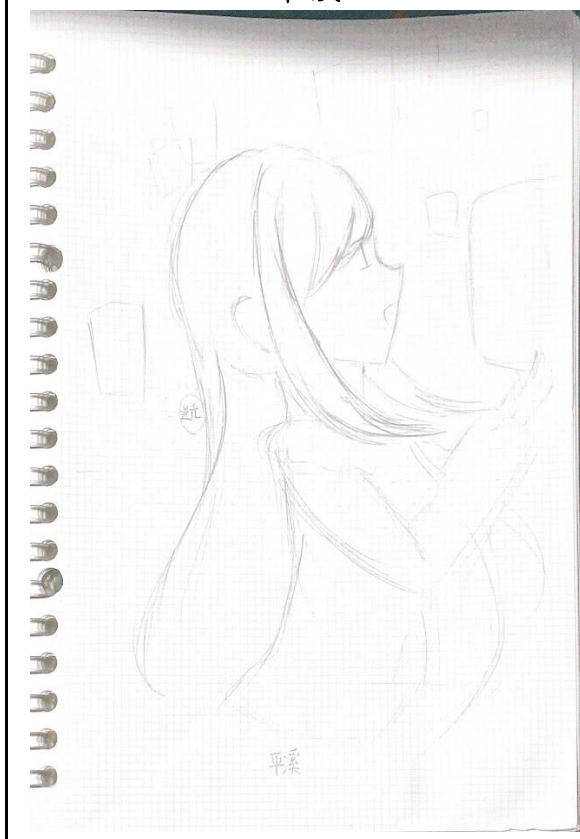


石碇

烏來



平溪



(三)繪製步驟

我畫新北市區域擬人主要用的軟體是愛筆思畫 X 免費版(圖 1)，因為直接畫大色塊比畫線稿的時間還要短，所以主要使用厚塗的方式畫區域擬人化繪圖。



圖 1 愛筆思畫 X 免費版

下面以我最近使用厚塗的方式的畫作示範:先畫好草稿並鋪底色，將圖層備份後合併開始細畫(圖 2)，慢慢蓋掉草稿的線條，並修改形狀增加細節(圖 3)。

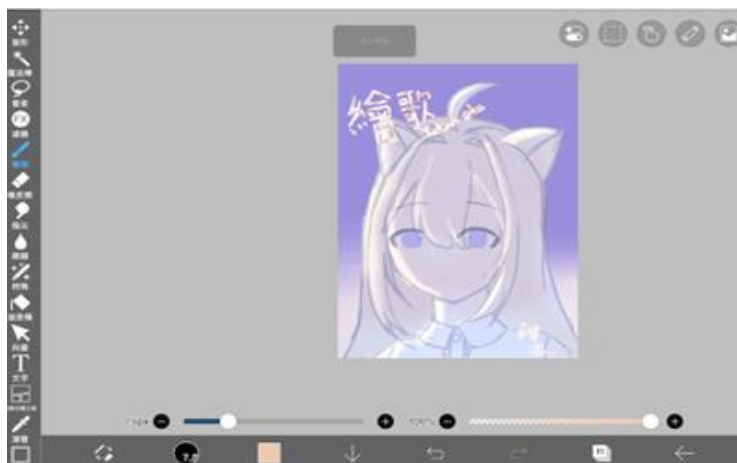


圖 2 草稿鋪底色



圖 3 修改形狀增加細節

(四)依據上面的草稿所繪製的完稿

已完成

三重



土城

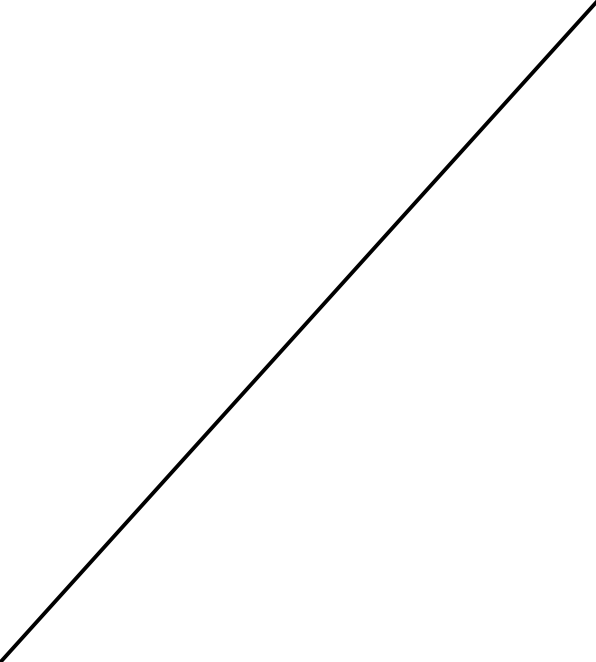


三峽



烏來(半)



鶯歌 	石碇 
雙溪 	
未完成	
板橋	新莊
永和	新店

中和	泰山
八里	瑞芳
深坑	三芝
萬里	金山
貢寮	石門
坪林	平溪
汐止	淡水
樹林	林口
蘆洲	五股

目前進度已完成 7 張新北市行政區的擬人化繪圖，尚有 22 張，預計日後繼續完成。

七、結論

1. 目前能找到資料的最早的擬人化繪圖於西元 8 世紀的《古事記》。
2. 現代的擬人化繪圖多為「半人形」或「完全人形」為主。
3. 新北市的行政區都各有當地有名特色，例如：三峽的金牛角、鶯歌的陶瓷以及三重的八家將等。
4. 因為時間問題，暫時沒辦法完成繪製所有行政區。若無法完成，將利用現有的圖片做成一個作品集。

八、參考資料：

1. 新北市的分區資料 113. 09. 05

<https://zh.wikipedia.org/zh-tw/%E6%96%B0%E5%8C%97%E5%B8%82>

2. 有名的 AI 擬人圖作者 113. 09. 06

<https://www.tiktok.com/@timeaiartwork>

<https://www.elle.com/tw/life/style/g44487455/ai-creator-timeaiartwork/>

<https://city.gvm.com.tw/article/104330>

3. 擬人化繪圖 113. 09. 19

https://www.creative-comic.tw/zh/special_topics/105

4. 新北市民政局人口統計 113. 10. 11

<https://www.ca.ntpc.gov.tw/home.jsp>