



AI 創新應用服務前導計畫
(114 年)
結案報告

財團法人公共電視文化事業基金會

115 年 4 月

目 錄

第壹章 計畫緣起	1
第一節 計畫背景	1
第二節 修約說明	1
一、 契約書第一次修正說明	1
二、 契約書第二次修正說明	1
第貳章 執行項目成果說明與經驗分享	2
第一節 氣象手語語料庫與虛擬手語氣象主播系統	2
一、 資料標註	2
(一) 文本標註	2
(二) 骨架標註	3
二、 手語語料庫	4
三、 AI 手語翻譯	5
四、 手語骨架估測與串接	7
(一) 骨架估測模型訓練	8
(二) 骨架串接	9
(三) 平移縮放校正	10
五、 2D 影片生成技術	10
六、 系統編輯台	13
七、 焦點團體座談與量化調查	26
第參章 效益評估	41
第一節 整體執行成果	41
第二節 績效指標達成情形	45
附件一、Gloss 詞彙清單	47

第壹章 計畫緣起

第一節 計畫背景

本計畫為文化部於 114 年 5 月 13 日簽約補助財團法人公共電視文化事業基金會執行「AI 創新應用服務前導計畫(114 年)」。

第二節 修約說明

本計畫經費為 6,000 千元。本案契約書經過兩次修正，說明如后。

一、 契約書第一次修正說明

本會依「文化部補助財團法人公共電視文化事業基金會辦理『AI 創新應用服務前導計畫（114 年）』契約書」第一條，於 114 年 7 月 17 日發函(公視基字第 1140001564 號)申請變更「AI 創新應用服務前導計畫（114 年）」契約書有關第二期補助款請款規定。文化部於 114 年 7 月 29 日發函文影字第 1141018613 號。同意旨案計畫經費支用單據等核銷憑證採就地保管及查核辦理，修正契約書第 3 條第 1 款第 2 目變更為：「第二期：新臺幣 120 萬元整（補助比例 20%）。乙方應於 114 年 12 月 12 日前，檢送本案成果報告書（包括但不限於執行項目與成果說明、執行經驗分享、效益評估等）、經會計師簽證之整體計畫執行收支明細表及決算報告（其有以補助款產生之利息及其他衍生收入完成之項目，應一併載明）及第二期款領據，經甲方審核通過後撥付」。

二、 契約書第二次修正說明

本會依「文化部補助財團法人公共電視文化事業基金會辦理『AI 創新應用服務前導計畫（114 年）』契約書」第一條，於 114 年 9 月 4 日發函(公視基字第 11409042064 號)申請展延「AI 創新應用服務前導計畫（114 年）」契約書第二期結案時間延至 115 年 4 月 30 日。文化部於 114 年 9 月 19 日發函文影字第 1143026532 號，同意本會「AI 創新應用服務前導計畫（114 年）」履約期限變更至 115 年 4 月 30 日及查核點時間調整等項。

第貳章 執行項目成果說明與經驗分享

第一節 氣象手語語料庫與虛擬手語氣象主播系統

一、 資料標註

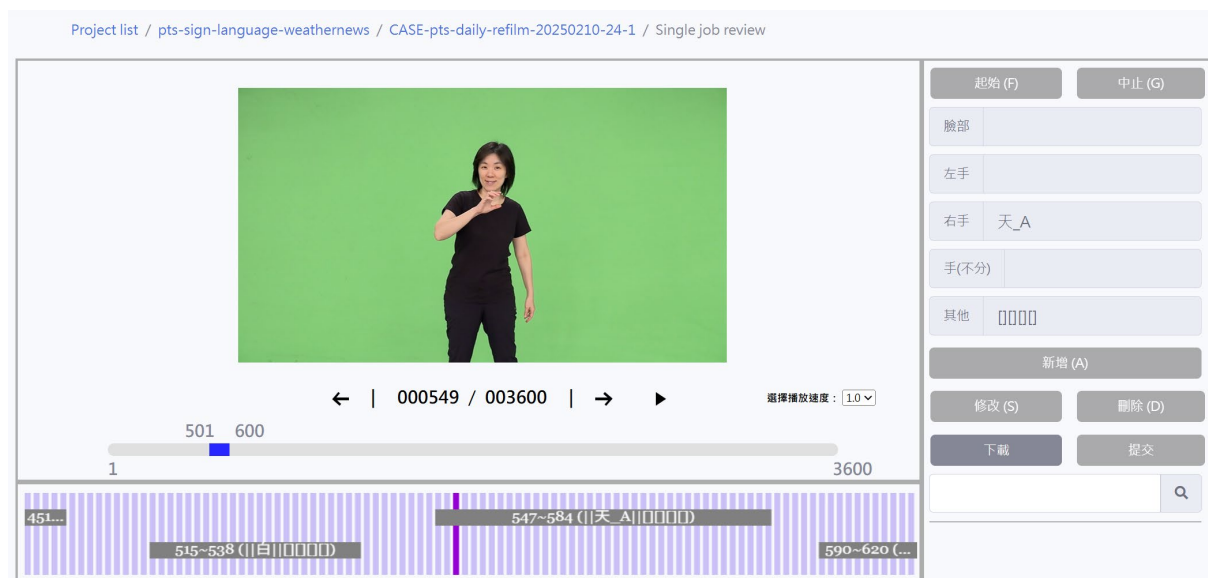
本計畫之資料標註作業分為文本標註與骨架標註兩大類別，共同構成手語語料庫之核心資料基礎。文本標註在建立手語影片與對應 Gloss 詞彙之對應關係，標註結果將提供大型語言模型（Large Language Model）用於 AI 手語翻譯訓練使用；骨架標註則負責擷取手語表達者之手部關節點資訊，提供 AI 骨架估測模型進行深度學習（Deep Learning）所需的資料。兩者相輔相成，共同支撐後續 AI 模型之訓練與優化。

(一) 文本標註

文本標註目的在建立手語影片與對應 Gloss 詞彙之對應關係，作為手語翻譯模型訓練之訓練資料。本計畫蒐集 2024/5/5 至 2025/6/2 共一年 365 天之氣象播報文本，透過 AI 輔助依語意分群為 50 類，從中挑選具代表性之 110 則文本作為訓練語料。由公共電視協助拍攝上述 110 則文本之手語影像，並由工研院合作之標註人員進行手語文字標註，建立口語文本與手語文本之對應資料集。

標註作業以本計畫拍攝之手語影片為對象，由經過專業培訓之標註人員逐一檢視影片內容，依據手語表達動作將每一片段對應至語料庫中正確的 Gloss 詞彙，確保影片與文字標籤之對應準確無誤。標註過程中，標註人員須依據手語動作之起訖位置，針對手語動作邊界模糊或詞彙辨識存疑之片段，由手語專業人員介入複核，確保標註結果之一致性與可靠性。

本計畫共完成 110 則文本標註作業，建立影片片段與 Gloss 標籤之完整對應資料集，為 AI 手語翻譯模型之情境學習（In-context Learning）之訓練提供關鍵的語意依據。



圖、文本標註工具

(二) 骨架標註

本計畫針對手語影片進行系統性的手指骨架資料標註，目的在建立完整且高品質的手語骨架資料集，作為後續手語骨架估測模型訓練之基礎。骨架估測與串接技術確保手指關節位置準確無誤，手語動作清晰易辨，可提升語意傳達準確度。

標註系統採自行開發之平台，由先前訓練骨架估測技術，自動標註出影像中的手部關節點，並以 JSON 結構化格式統一輸出，便於後續資料處理與模型再訓練作業。標註範圍涵蓋左右手各 21 個關節點，包含手指各節與手掌關節，每個關節點記錄 x、y 座標、信度及可見度 (v) 四項數值，確保標註資料之完整性與可用性。

標註項目	關節點數量	格式	說明
左手關節點	21 點	(x, y, 信度, v)	手指各節與手掌關節
右手關節點	21 點	(x, y, 信度, v)	手指各節與手掌關節



圖、骨架標註工具

標註流程共分為四個階段。首先進行影片前處理，統一影片解析度與幀率（FPS），並進行去雜訊與亮度正規化，確保輸入資料品質一致。接著由先前訓練骨架估測技術，自動估測每幀之手部骨架關節點，輸出原始標註資料。完成自動估測後，再由人工複核標註結果，並且針對可見度分數低於門檻值之幀進行修正或排除，以確保標註資料之準確性。最後將審核完成之資料儲存為標準 JSON 格式，並建立對應之 Gloss 標籤映射關係，供後續訓練使用。

本計畫共完成 1,521 個 Gloss 詞彙之手語影片骨架標註作業，標註資料總計涵蓋數萬幀之關節點時序序列，為手語骨架估測模型提供完整的資料基石。

二、手語語料庫

本計畫建置之台灣手語語料庫共收錄 1,521 個 Gloss 詞彙，聚焦於氣象播報主題領域，涵蓋天氣現象、地名方位、時段及氣溫描述等氣象相關詞彙類型。語料庫之建置以服務聾人族群為核心目標，期望透過系統性的詞彙收錄與標準化處理，為後續虛擬手語氣象主播生成系統提供完整且高品質的基礎素材。

本語料庫之詞彙來源以氣象播報實務需求為導向，蒐集 2024 年 5 月至 2025 年 6 月間共一年之氣象播報語料，透過文本標註後，產出具代表性之核心詞彙，

確保語料庫之詞彙覆蓋率能充分對應實際氣象播報場景。所有收錄詞彙均經手語專業人員審核確認，確保手語表達之正確性與一致性。

為確保語料庫之標準化與實用性，本計畫於建置過程中遵循以下原則。在詞彙一致性方面，同一 Gloss 之手語表達方式以標準化動作為準，避免因個人習慣差異造成歧異。在專業審核方面，語料庫內容全程由聾人與手語專業人員參與審核，確保詞義正確性與手語表達之合理性。在格式統一方面，所有影片依統一規格錄製，涵蓋解析度、幀率及拍攝背景等條件，以降低非語言因素對模型訓練之干擾，提升資料品質之一致性。

本語料庫收錄之 1,521 個 Gloss 詞彙完整清單，請參見附件一。

三、 AI 手語翻譯

在手語服務自動化的實現過程中，如何將口語文字準確轉換為手語詞彙序列，是整個系統的關鍵環節。有別於一般語言之間的翻譯，口語至手語的轉換涉及語法結構重組、詞彙對應及手語語序調整等複雜處理，單純的詞對詞替換無法滿足實際需求。在目前現有大型語言模型用於台灣手語翻譯領域尚屬空白，並不具備口語至手語的轉換能力，因此本計畫以 Taiwan LLM 為基礎，透過專業氣象手語語料之收集與標註、針對手語翻譯任務設計之提示詞策略，以及微調重新訓練等技術手段，使模型從無到有習得台灣手語翻譯能力，建構能夠理解氣象播報文本並輸出符合手語語法之翻譯系統，為後續骨架生成與影片合成提供高品質的文字輸入。

本計畫採用 Taiwan LLM 作為手語翻譯之核心語言模型。該模型由國立臺灣大學陳繡儂教授實驗室開發，以 Meta 的 Llama-3（8B 參數）為基礎架構，加入繁體中文語料進行微調訓練，於 2024 年 6 月正式釋出。Taiwan LLM 對繁體中文語境之掌握較原始模型更為精準，能有效處理氣象播報語句中的專業詞彙與句型結構，符合本計畫之應用需求。

在訓練資料準備方面，本計畫蒐集 2024/5/5 至 2025/6/2 共一年 365 天之氣象播報語句，透過 AI 輔助依語意分群為 50 類，從中挑選具代表性之 110 則文本作為訓練語料，確保語料涵蓋氣象播報之主要句型與詞彙類型。手語影像部分由公共電視協助拍攝上述 110 則文本，並由工研院合作之標註人員進行手語文字標註，建立口語文本與手語文本之對應資料集，作為模型訓練與提示詞設計之基礎。

為提升 LLM 之手語翻譯品質，本計畫針對輸入提示詞進行專項設計，涵蓋三項策略。Instruction Learning 明確指定模型角色與任務，引導模型以翻譯專家身份執行口語至手語之轉換，使模型在生成回應時能聚焦於翻譯任務而非一般對話。Language Tags 以語言標籤框定輸入與輸出範圍，明確區隔口語與手語之語境邊界，避免模型混淆兩種語言形式之表達方式。In-context Learning 則提供翻譯例句供模型參考，透過 Microsoft Multilingual-E5 語意向量模型（2024 年 2 月推出）將文字轉換為數學向量，對語料資料庫進行相似句查詢，動態擷取最相關之口語—手語翻譯例句，引導模型生成符合手語語法之輸出結果。

翻譯完成後，若 LLM 生成之詞彙不存在於語料庫中，系統將透過檢索增強生成（Retrieval-Augmented Generation, RAG）機制自動偵測並替換修正，確保輸出詞彙皆為語料庫中有效之 Gloss，避免後續骨架生成階段因詞彙缺失而產生錯誤。

為擴充訓練資料量並強化模型對多樣句型之適應能力，本計畫採用三項資料擴增策略。首先，製作句子填空模板，針對地名、天氣現象、時間、方位（某地以南／以北）、台灣山區地名、數字及風級等類型系統性生成多樣化句子，大幅提升語料涵蓋範圍。其次，對可斷句之長句進行拆分，增加短句樣本比例，使模型能同時處理不同長度之播報語句。最後，參考 Google T5 語言模型之訓練方法，對語句順序進行隨機排列，以強化模型對語序變異之穩健性(Robustness)。

經上述資料擴增處理後，訓練資料由原始 166 筆擴增至共 664 筆（原始 166 筆＋擴增 498 筆），資料量成長約 4 倍。以 BLEU-4 作為翻譯品質評估指標，

最終模型達到 93.58% 的分數，顯示本計畫所建構之翻譯系統在氣象手語詞彙轉換上具備高度準確性，能有效支援後續手語主播影片之自動化生成。

請輸入氣象新聞文字

明日清晨東北季風影響，各地天氣稍涼，白天起東北季風減弱，氣溫稍回升；臺灣東部及東南部地區有局部短暫陣雨，恆春半島有零星短暫陣雨。

翻譯

明天 破曉 東北季風 各地 春_A/涼快_t 白天 東北季風 漸減 程度上升/程度高_A_t 少_A_t (斷句) 台灣東部 台灣東南部 局部 陣雨 短暫 恆春半島 零星區域 陣雨 短暫

Gloss 主 播 背 板

+

01. 明天	+	02. 破曉	+	03. 東北季風	+	04. 各地	+	05. 春_A/涼快_t	+
06. 白天	+	07. 東北季風	+	08. 漸減	+	09. 程度上升/程度高...	+	10. 少_A_t	+
11. (斷句)	+	12. 台灣東部	+	13. 台灣東南部	+	14. 局部	+	15. 陣雨	+
16. 短暫	+	17. 恆春半島	+	18. 零星區域	+	19. 陣雨	+	20. 短暫	+

圖、AI 手語翻譯

四、手語骨架估測與串接

在虛擬手語主播的生成流程中，骨架估測與串接是連結文字翻譯與影片生成的核心橋樑。AI 手語翻譯模型將口語句子轉換為 Gloss 詞彙序列後，系統必須進一步將每個 Gloss 對應至精確的人體關節點座標，才能驅動後續的 2D 影片生成。人體關鍵點（Keypoint）估測技術廣泛應用於人體行為分析、動作捕捉、手語識別、虛擬人生成及體育運動分析等領域，是實現自然流暢之手語動作表達的關鍵技術基礎。

然而，單一 Gloss 的骨架估測僅是第一步，如何將多個獨立 Gloss 的骨架序列順暢串接，使完整句子的手語動作自然連貫而不產生跳動或抖動，同樣是影響系統品質的重要挑戰。對此，本計畫除訓練高精度之骨架估測模型外，亦針對 Gloss 間的過渡動作設計專屬之串接機制，確保最終生成影片之視覺流暢度與主播畫面的穩定性。

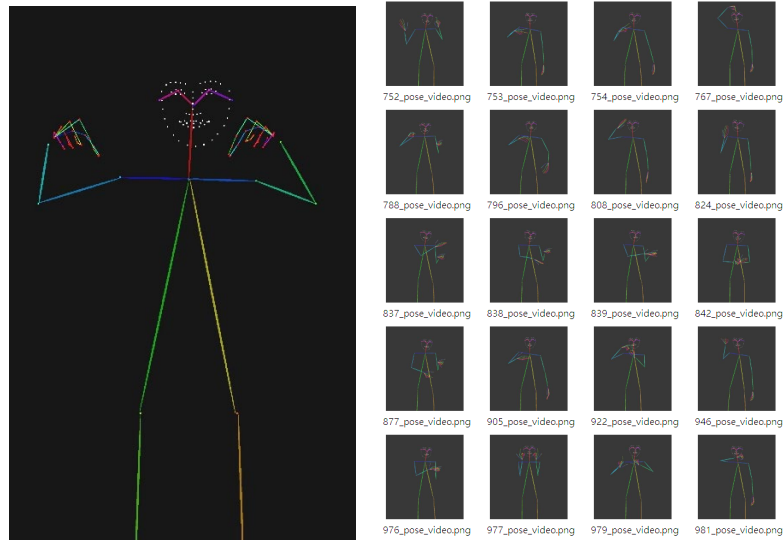
(一) 骨架估測模型訓練

本計畫採兩階段策略訓練手語骨架估測模型，以逐步提升模型對手語場景之適應能力。第一階段以建立初版訓練模型為目標，採用公開骨架資料集作為訓練來源。為確保訓練資料之品質與適用性，本計畫依下列規則對資料集進行嚴格過濾：左右手與上身關節點皆須完整標註、畫面中僅含單一人物，以及影像尺寸須大於 640×480 像素。透過上述過濾規則，排除標註不完整、多人干擾或解析度不足之影像，確保初版模型具備基本可靠的手部關節點偵測能力。第二階段以第一階段產出之初版模型為起點，使用公共電視拍攝之 Gloss 手語影像進行領域特定的微調訓練（Fine-tuning）。訓練資料經骨架預標註與人工修正後作為訓練輸入，確保標註品質符合手語場景之精度要求。考量模型訓練之運算需求，本計畫租用 H100 GPU × 2 進行訓練，充分利用高效能運算資源以縮短訓練週期。

微調完成後，模型驗證結果如下表所示：

指標	左手	右手
AP (Average Precision)	0.993	0.990
AR (Average Recall)	0.999	0.999

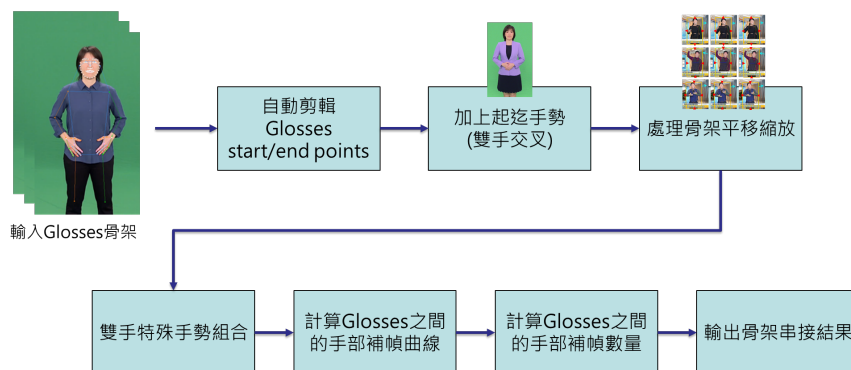
綜合指標	數值
PCK@0.2	1.000
AUC	0.921
EPE	1.591



圖、手語 Glosses 經預標註修正及訓練後的骨架成果範例

(二) 骨架串接

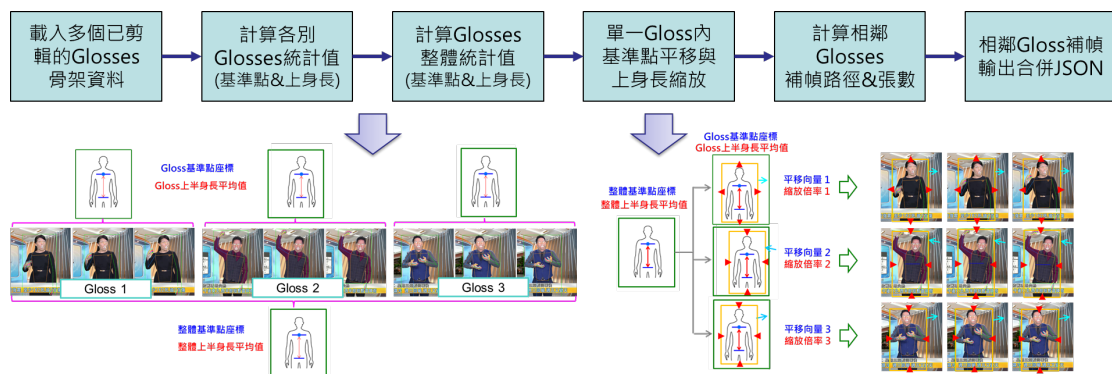
完成各 Gloss 之骨架估測後，系統進行 Gloss 骨架串接，將獨立的骨架序列整合為完整且連貫的手語動作。串接流程首先自動擷取各 Gloss 之起訖幀並加入起始手語動作，確立每個 Gloss 的時間邊界。接著對骨架資料進行平移與縮放正規化處理，統一各 Gloss 之影像座標基準，消除不同 Gloss 間因拍攝差異造成的位置偏移。在 Gloss 過渡動作的處理上，系統根據相鄰 Gloss 之手部位置資訊，計算補幀曲線與所需補幀數量，在兩個 Gloss 之間插入適當的過渡幀，使動作轉換自然流暢而不顯突兀。配置適當補幀數量的核心邏輯在於根據前後 Gloss 手部位置的實際距離動態調整，距離越大則補幀越多，有效減少人體關鍵點在 Gloss 切換過程中的異常抖動，提升 2D 影片生成效果。最終輸出完整骨架串接序列，供後續影片生成模組使用。



圖、骨架串接處理流程

(三) 平移縮放校正

在實際手語拍攝過程中，手語表達者的身體重心會隨動作自然位移，且不同 Gloss 片段間亦可能存在身形比例差異，導致骨架序列串接後主播位置偏離畫面中央，或各 Gloss 間的骨架比例不一致，進而影響影片呈現的視覺穩定性。為解決上述問題，本計畫設計專屬的平移縮放校正機制：以相鄰 Gloss 前後兩幀之兩肩中心移動距離不超過設定門檻值為前提，將各 Gloss 之兩肩中心點平均位置調整回歸至畫面基準點，同時對骨架進行身形縮放，確保各 Gloss 之骨架比例維持一致。上述門檻值設計為可調參數，可依實際拍攝條件與生成需求彈性定，兼顧校正力度與動作自然度之平衡。此機制帶來三項具體效益：有效解決主播偏離畫面中央及各 Gloss 身形比例不一致之問題；減少關鍵點在 Gloss 切換時的異常抖動，提升動作序列的連貫性；並進一步提升 2D 影片生成之穩定性與整體視覺品質，使最終輸出影片達到播出標準。



圖、骨架平移縮放處理流程

五、 2D 影片生成技術

在虛擬手語主播的完整生成流程中，2D 影片生成是將抽象的骨架序列轉化為真實可視影片的最終環節，也是直接決定系統輸出品質與使用者觀感的關鍵技術。前述章節所產出的骨架串接序列，記錄手語動作的座標與序列資訊，但仍須透過影片生成模型將其渲染為自然逼真的人物影像，方能作為實際播出之手語主播內容。傳統方法多採用預錄影片拼接或規則式動畫合成，受限於詞彙數量與動作靈活度，難以應對多樣化的氣象播報語句。本計畫引入以 Diffusion

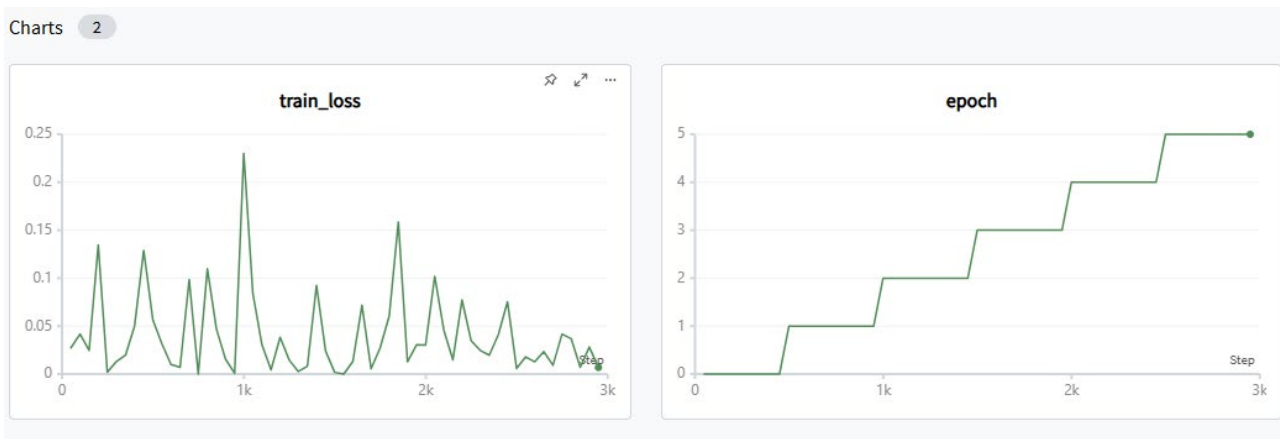
Model 為基礎的深度生成技術，使系統能夠依據任意骨架輸入動態合成對應的手語人物影片，突破傳統方法的侷限，實現真正意義上的端對端自動化手語影片生成。

本計畫採用以 Diffusion Model 為基礎之影片生成技術。Diffusion Model 的核心概念為：在訓練過程中，模型透過學習逐步將雜訊從資料中還原（reverse diffusion），以掌握資料的潛在分布規律，進而在推論階段能夠從隨機雜訊出發，逐步生成高品質的目標影像。本計畫將此擴散過程延伸至時間維度，使模型在生成每一幀時，能同時考量前後幀之間的位移與變化關係，有效避免畫面跳動或不連貫之問題，確保手語動作於影片中呈現自然流暢的視覺效果。此外，模型支援多模態條件輸入，可接受文字提示、靜態影像或短片作為生成條件，靈活對應不同應用情境。生成過程中並採用 Overlap 處理與 Time Convolution 機制，進一步強化跨幀之時序一致性，減少幀間過渡的視覺瑕疵。

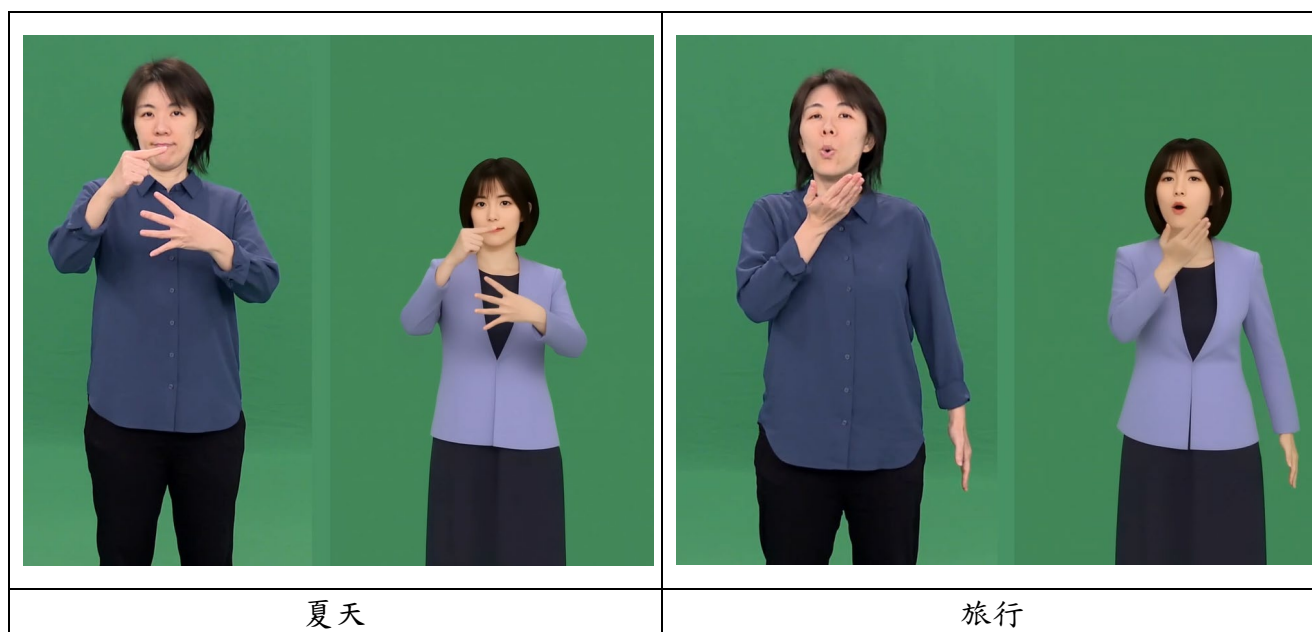
本計畫訓練資料集共 1,986 筆，涵蓋以下來源：

資料類型	數量	說明
Gloss 影像（人工標註）	1,668 筆	現有語料庫標註資料
Gloss 影像（新拍攝骨架）	118 筆	本計畫新增拍攝
虛擬人影像	200 筆	虛擬主播生成資料
合計	1,986 筆	

在訓練歷程方面，Diffusion Model 之訓練過程受隨機取樣機制影響，損失函數於各訓練步驟間會呈現明顯波動。此現象源於模型在不同時間步（timesteps）下進行雜訊預測與還原時，其難度與誤差分布並不一致，屬於此類模型訓練之正常現象。訓練損失曲線為未經平滑化處理之原始結果，可直接反映模型在實際訓練過程中的收斂情形。儘管曲線存在短期震盪，但整體趨勢顯示模型能夠逐步學習資料分布並穩定收斂，確認訓練過程之有效性。



在生成結果方面，模型能夠依據輸入骨架條件合成對應之手語人物影像，生成結果顯示模型有效學習人物外觀特徵與姿態骨架資訊，手部動作與身體骨架具備一定程度的一致性與連貫性，生成影像在整體結構與視覺品質上與原始人物亦具有良好的對應關係。此結果顯示本方法在有限資料(1,986 筆)條件下，仍能透過多階段訓練策略學習關鍵表徵，並生成具備時序一致性之手語影片內容。



	
時間	氣象局

模型驗證結果如下表所示，分別針對全身（Body）與手部（Only Hand）進行微調後的量化評估：

模型設定	FID-VID	FVD	SSIM	PSNR
Fine-tune（Body）	7.8551	177.3588	0.9411	30.0902
Fine-tune（Only Hand）	3.2185	32.7961	0.9909	36.2969

六、 系統編輯台

為使用者能便利操作系統，建立用戶端系統編輯台。編輯台生成畫面截圖如后。

AI 手語氣象主播 編輯台

繁體中文

請輸入氣象新聞文字

請輸入氣象新聞內容

翻譯

TaskID	氣象新聞文字	來源	所屬	開始時間	結束時間	影片生成狀況	操作
2254	今日鋒面通過及東北季風增強，北部及東北部天氣稍轉涼；基隆北海岸、臺中以北地區有短暫陣雨或局部雷雨，清晨至上午並有較大雨勢發生的機率。	WEB	客語	2026/3/27 08:47:51	2026/3/27 10:22:43	100%	預覽 下載 刪除 手語
2253	今日鋒面通過及東北季風增強，北部及東北部天氣稍轉涼；基隆北海岸、臺中以北地區有短暫陣雨或局部雷雨，清晨至上午並有較大雨勢發生的機率。	WEB	台語	2026/3/27 08:47:22	2026/3/27 09:44:30	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2253/video_no_facefusion.mxf
2251	今日鋒面通過及東北季風增強，北部及東北部天氣稍轉涼；基隆北海岸、臺中以北地區有短暫陣雨或局部雷雨，清晨至上午並有較大雨勢發生的機率。	API	客語	2026/3/27 06:10:05	2026/3/27 07:47:42	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2251/video_no_facefusion.mxf
2249	今日鋒面通過及東北季風增強，北部及東北部天氣稍轉涼；基隆北海岸、臺中以北地區有短暫陣雨或局部雷雨，清晨至上午並有較大雨勢發生的機率。	API	台語	2026/3/27 05:40:04	2026/3/27 07:02:27	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2249/video_no_facefusion.mxf
2247	今日鋒面通過及東北季風增強，北部及東北部天氣稍轉涼；基隆北海岸、臺中以北地區有短暫陣雨或局部雷雨，清晨至上午並有較大雨勢發生的機率。	API	公視	2026/3/27 05:10:04	2026/3/27 06:17:35	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2247/video_no_facefusion.mxf
2245	今日晚起鋒面接近，基隆北海岸、臺灣北部地區及馬祖轉為有短暫陣雨或局部雷雨，明日鋒面通過及東北季風增強，北部及東北部天氣稍轉涼。	API	公視	2026/3/26 17:10:04	2026/3/26 18:15:56	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2245/video_no_facefusion.mxf
2243	今日東北季風減弱，氣溫稍回升；臺灣東部、東南部地區、恆春半島及南部山區有局部短暫陣雨，其他地區及澎湖、金門為多雲到晴，午後中部山區亦有零星短暫陣雨。	API	公視	2026/3/26 14:00:12	2026/3/26 15:19:05	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2243/video_no_facefusion.mxf
2240	今日清晨東北季風影響，各地天氣稍涼，白天起東北季風減弱，氣溫稍回升；臺灣東部及東南部地區有局部短暫陣雨，恆春半島有零星短暫陣雨。	API	客語	2026/3/26 06:10:05	2026/3/26 07:49:33	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2240/video_no_facefusion.mxf
2238	今日清晨東北季風影響，各地天氣稍涼，白天起東北季風減弱，氣溫稍回升；臺灣東部及東南部地區有局部短暫陣雨，恆春半島有零星短暫陣雨。	API	台語	2026/3/26 05:40:04	2026/3/26 07:02:17	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2238/video_no_facefusion.mxf
2236	今日清晨東北季風影響，各地天氣稍涼，白天起東北季風減弱，氣溫稍回升；臺灣東部及東南部地區有局部短暫陣雨，恆春半島有零星短暫陣雨。	API	公視	2026/3/26 05:10:04	2026/3/26 06:15:57	100%	預覽 下載 刪除 手語 /data/video_gen/2236/video_no_facefusion.mxf

第一頁 上一頁 第 1 頁 / 共 73 頁 下一頁 最後頁

AI 手語氣象主播 編輯台

繁體中文

請輸入氣象新聞文字

請輸入氣象新聞內容

翻譯

TaskID	氣象新聞文字	來源	開始時間	結束時間	影片生成狀況	操作
1852	今日早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，清晨基隆北海岸亦有零星短暫雨。	WEB	2026/2/23 08:46:11	2026/2/23 10:58:32	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1852/video_no_facefusion.mxf
1851	今日早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，清晨基隆北海岸亦有零星短暫雨。	WEB	2026/2/23 08:46:05	2026/2/23 09:57:26	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1851/video_no_facefusion.mxf
1849	今日早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，清晨基隆北海岸亦有零星短暫雨。	API	2026/2/23 06:10:10	2026/2/23 08:33:12	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1849/video_no_facefusion.mxf
1847	今日早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，清晨基隆北海岸亦有零星短暫雨。	手語稿全文 今天 早上_A 夜晚_A 春_A/涼快_t 依然_B 破曉_夜晚_A 溫差大 (斷句) 全台灣_S 再 澎湖(地名) 金門_1(地名) 馬祖_b(地名) 多雲到晴 不過 台灣東部 再 恆春半島 局部 陣雨 短暫 破曉 基隆北海岸 零星區域 短暫雨 關閉				
1845	今日早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，清晨基隆北海岸亦有零星短暫雨。					
1843	今、明兩天各地早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖大多為多雲到晴，僅東半部地區、恆春半島及金門、馬祖有局部短暫陣雨。					
1841	今、明兩天各地早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖大多為多雲到晴，僅東半部地區、恆春半島及金門、馬祖有局部短暫陣雨。	API	2026/2/22 05:40:06	2026/2/22 07:25:32	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1841/video_no_facefusion.mxf
1839	今、明兩天各地早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖大多為多雲到晴，僅東半部地區、恆春半島及金門、馬祖有局部短暫陣雨。	API	2026/2/22 05:10:06	2026/2/22 06:29:06	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1839/video_no_facefusion.mxf
1837	今、明兩天各地早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，明晚基隆北海岸及大臺北地區亦有零星短暫雨。	API	2026/2/21 06:10:08	2026/2/21 09:05:19	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1837/video_no_facefusion.mxf
1835	今、明兩天各地早晚仍涼，日夜溫差大；臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有局部短暫陣雨，明晚基隆北海岸及大臺北地區亦有零星短暫雨。	API	2026/2/21 05:40:07	2026/2/21 07:54:45	100%	預覽 下載 刪除 手語 重試 /data/video_gen/1835/video_no_facefusion.mxf

▲2025/09/27~2025/10/06

▲ 2025/10/07~2025/10/15

每日AI手語氣象主播編輯台紀錄表											
檔案 編輯 查看 插入 格式 資料 工具 擴充功能 說明											
Q 匯單 100% NTS % 123 預設 (L) - 11 + B I Z 田 註											
2323 2025/10/15											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
	TaskID	氣象新聞文字	A 翻譯:	更正A翻譯	來源	生成時間(G)	影片時間	生成倍數	問題	問題說明	
1	2025/10/15	232	「 <u>南澳水牛山</u> 以 <u>中部地區</u> 有零星短暫降雨。」		的與原片一致	4:13	1分00秒	1: 1.21	3.主手指消失	3.0.2.主手指消失(下/白天/雨/雷/雲/雨)	
25	2025/10/16	237	今、明兩天 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>大臺北山區</u> 及 <u>東北部地區</u> 有局部短暫陣雨， <u>東部</u> 、 <u>東南部</u> 、 <u>大臺北地區</u> 、 <u>恆春半島</u> 及 <u>馬祖</u> 有零星短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲到晴，午後 <u>高屏地區</u> 及 <u>其他山區</u> 有零星短暫雷陣雨。		API	2:38	1分18秒	1: 1.22	1.生成時間過久 2.手語動作錯誤 3.手指消失	2.00.05「 <u>基隆北海岸</u> 」拇指在手掌之前，拇指應在(有/無指部融合) 2.00.04「 <u>午後</u> 」手指往下轉到到時，手指消失(有/無指部融合) 2.00.06「 <u>高雄</u> 」接到腳部時拇指消失(有/無指部融合) 2.00.23-01:04「 <u>東部</u> 」角度過正時「東部」(有/無指部融合) 3.00.44其他「 <u>地區</u> 」手指接到畫面時會消失(有/無指部融合)	
26	2025/10/16	240	今、明兩天 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>大臺北山區</u> 及 <u>東北部地區</u> 有局部短暫陣雨， <u>東部</u> 、 <u>東南部</u> 、 <u>大臺北地區</u> 、 <u>恆春半島</u> 及 <u>馬祖</u> 有零星短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲到晴，午後 <u>高屏地區</u> 及 <u>其他山區</u> 有零星短暫雷陣雨。		WEB 手語結構修改 (其他山區)	2:28	1分14秒	1: 1.20	1.手指消失	1-1.00.44其他「 <u>地區</u> 」手指接到畫面時會消失(有/無指部融合) 1-2.00.04「 <u>午後</u> 」手指往下轉到到時，手指消失(有/無指部融合)	
27	2025/10/17	250	今日至明日白天 <u>東台灣東北部地區</u> 、 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>恆春半島</u> 及 <u>大臺北山區</u> 有局部短暫陣雨， <u>東部</u> 、 <u>東南部</u> 及 <u>大臺北地區</u> 、 <u>馬祖</u> 有零星短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲到晴，今日午後 <u>高屏地區</u> 及 <u>其他山區</u> 有零星短暫雷陣雨。	今天 明天 東北季風 颱風 3 氣旋在台灣的東南方 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 桃園 A b(地名) 台灣南部 台北 台灣東北部 台灣東部 又 A 台灣北部山區 陣雨 南風 又 A 局部 下雨 東南 會(可能)	API	2:31	1分19秒	1: 1.14	1.手語結構錯誤 2.手語動作錯誤 3.手指消失 4.主手指離開動感 5.不恰當停格	1-1.翻譯手語稿與生成影片內容不符，影片多了(恆春半島及大臺北山區有局部短暫陣雨)【今天 下午 台灣中部 又 台灣北部 台灣東部 山區 會(可能)】，少了最後一句【今日午後高屏地區及其他山區有零星短暫雷陣雨】(有/無指部融合) 2-1.00.11「 <u>基隆北海岸</u> 」拇指在手掌之前，拇指應在後(有/無指部融合) 2-2.00.06「 <u>白天</u> 」手型錯誤(改為「白 A B」)(有/無指部融合) 3-1.00.07「 <u>馬祖</u> 」指尖消失(有/無指部融合)、01:10「 <u>地區</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 4-1.衣服移動明顯(有指部融合) 5-1.00.48-00:50之間有官員的停格(有/無指部融合)	
28	2025/10/20	268	今、明日 <u>日東北季風</u> 及 <u>颱風</u> 外圍環流影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東半部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼； <u>桃園</u> 以北、 <u>東北部</u> 、 <u>東部地區</u> 及 <u>北部山區</u> 有陣雨或雷雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率。		API	1:47	56秒	1: 1.15	1.手指消失 2.主手指離開動感	1-1.0.02「 <u>明天</u> 」的食指指到頭，食指會消失(有/無指部融合) 1-2.0.22「 <u>地區</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 2.0.27-0.28主手指離開他人且畫面直接跟蹤稍微不同，但沒有API接單明顯(無指部融合) 3-1.0.05「 <u>桃園</u> 」，新增一字「 <u>很</u> 」(不需加很，原本的即可，最終採用268)	
29	2025/10/20	270	今、明日 <u>日東北季風</u> 及 <u>颱風</u> 外圍環流影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東半部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼； <u>桃園</u> 以北、 <u>東北部</u> 、 <u>東部地區</u> 及 <u>北部山區</u> 有陣雨或雷雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率。		WEB 手語結構修改	1:52	58秒	1: 1.16	1.手指消失 2.主手指離開動感 3.翻譯相關問題	1-1.0.02「 <u>明天</u> 」的食指指到頭，食指會消失(有/無指部融合) 1-2.0.22「 <u>地區</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 2.0.27-0.28主手指離開他人且畫面直接跟蹤稍微不同，但沒有API接單明顯(無指部融合) 3-1.0.05「 <u>桃園</u> 」，新增一字「 <u>很</u> 」(不需加很，原本的即可，最終採用268)	
30	2025/10/21	272	今日 <u>東北季風</u> 及 <u>颱風</u> 外圍環流影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東半部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼； <u>臺灣新竹</u> 以北及 <u>東北部地區</u> 有陣雨或雷雨，並有局部大雨或豪雨，其中 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>東北部地區</u> 有局部短暫陣雨等以上降雨， <u>苗栗</u> 及 <u>東部地區</u> 有短暫陣雨，並有局部大雨， <u>中南地區</u> 及 <u>馬祖</u> 亦有局部短暫陣雨， <u>澎湖</u> 及 <u>金門</u> 為多雲。	今天 東北季風 颱風 3 氣旋在台灣的東南方 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 新竹以北又 A 台灣東北部 陣雨 南風 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 宜蘭(地名) 台灣東部 陣雨 短暫 局部 下雨 台灣中部 台灣南部 馬祖 b(地名) 南部 陣雨 短暫 澎湖(地名) 金門(地名) 雲	API	3:03	1分37秒	1: 1.14	1.手指消失 2.主手指離開動感 3.翻譯相關問題	1-1.0.20「 <u>地區</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 1-1.0.04「 <u>雲</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 2-2.0.25-0.26「 <u>會</u> 」明顯對接，畫面動作(有/無指部融合) 2-3.1.06-0.17主手指離開他人(有/無指部融合) 3-1.0.26「 <u>雲</u> 」的指尖消失(有/無指部融合) 1-1.0.20「 <u>地區</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 2-1.0.16至衣服區域(有/無指部融合) 2-2.0.50至衣服區域(有/無指部融合) 2-3.0.59至手「 <u>很</u> 」手有異動(無指部融合) 3-1.0.05-0.08主手指轉下至 喉嚨位置的(無指部融合) 3-2.0.35-0.38主手指轉下至 喉嚨位置的(無指部融合) 4-1.0.26陣雨「 <u>雲</u> 」 4-2.0.54-0.55刪除「 <u>雲</u> 」+「 <u>很</u> 」→改為「 <u>大家</u> 」(下雨，很)」，雙手相向，但經典不同，看起來較自然	
31	2025/10/21	276	今日 <u>東北季風</u> 及 <u>颱風</u> 外圍環流影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東半部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼； <u>臺灣新竹</u> 以北及 <u>東北部地區</u> 有陣雨或雷雨，並有局部大雨或豪雨，其中 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>東北部地區</u> 有局部短暫陣雨等以上降雨， <u>苗栗</u> 及 <u>東部地區</u> 有短暫陣雨，並有局部大雨， <u>中南地區</u> 及 <u>馬祖</u> 亦有局部短暫陣雨， <u>澎湖</u> 及 <u>金門</u> 為多雲。	今天 東北季風 低壓帶 2 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 台灣東北部 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 苗栗 苗栗 苗栗 苗栗 b(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	WEB 手語結構修改	3:04	1分34秒	1: 1.18	1.手指消失 2.主手指離開動感 4.翻譯相關問題	1-1.0.20「 <u>地區</u> 」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 2-1.0.16至衣服區域(有/無指部融合) 2-2.0.50至衣服區域(有/無指部融合) 2-3.0.59至手「 <u>很</u> 」手有異動(無指部融合) 3-1.0.05-0.08主手指轉下至 喉嚨位置的(無指部融合) 3-2.0.35-0.38主手指轉下至 喉嚨位置的(無指部融合) 4-1.0.26陣雨「 <u>雲</u> 」 4-2.0.54-0.55刪除「 <u>雲</u> 」+「 <u>很</u> 」→改為「 <u>大家</u> 」(下雨，很)」，雙手相向，但經典不同，看起來較自然	

▲ 2025/10/16~2025/10/21

每日AI手語氣象主播編輯台紀錄表											
檔案 編輯 查看 插入 格式 資料 工具 擴充功能 說明											
Q 匯單 編輯 100% NTS % 123 預設 (L) - 11 + B I Z 田 註											
3131 2025/10/21											
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	
	TaskID	氣象新聞文字	A 翻譯:	更正A翻譯	來源	生成時間(時)	影片時間	生成倍數	問題	問題說明	
1		今日 <u>東北季風</u> 及 <u>低壓帶</u> 影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東半部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼； <u>臺灣北部地區</u> 及 <u>桃園</u> 以北有陣雨或雷雨，並有局部大雨或豪雨，其中 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>東北部地區</u> 有局部短暫陣雨等以上降雨， <u>竹苗</u> 、 <u>東部</u> 、 <u>東南部地區</u> 、 <u>馬祖</u> 及 <u>中部山區</u> 有局部短暫陣雨， <u>竹苗</u> 及 <u>東部地區</u> 有局部大雨。	今天 東北季風 又 A 低壓帶 2 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 台灣東北部 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 苗栗 苗栗 苗栗 苗栗 b(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	今天 東北季風 低壓帶 2 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 台灣東北部 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 新竹 苗栗 台灣東部 基隆 北(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 基隆 北(地名) 基隆 北(地名) 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	API	異常無法生成	異常無法生成	異常無法生成		1-1.0.19「地區」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 2-1.0.20.22主手指轉下至喉嚨位置的(有/無指部融合) 2-2.1.01&1.0&1.19主手指離開他人(有/無指部融合) 2-3.0.20-0.23主手指轉下至喉嚨位置的(有/無指部融合) 2-4.0.42-0.46主手指離開他人(有/無指部融合) 2-5.1.19「局部」的手語時，主手指離開(有/無指部融合) 2-6.1.28「雲」的手語時，主手指離開(有/無指部融合) 3-1.0.05刪除「又」 3-2.刪除「雲」 3-3.原文沒有出現「大家注意」，手語出現「大家」，「注意」，拉聲	
33	2025/10/22	284	今日 <u>東北季風</u> 及 <u>低壓帶</u> 影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東半部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼； <u>臺灣北部地區</u> 及 <u>桃園</u> 以北有陣雨或雷雨，並有局部大雨或豪雨，其中 <u>基隆北海岸</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>東北部地區</u> 有局部短暫陣雨等以上降雨， <u>竹苗</u> 、 <u>東部</u> 、 <u>東南部地區</u> 、 <u>馬祖</u> 及 <u>中部山區</u> 有局部短暫陣雨， <u>竹苗</u> 及 <u>東部地區</u> 有局部大雨。	今天 明天 東北季風 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！(斷句) 水 N 黏 基隆北海岸 台灣東北部 大台北 山 又 A 局部 局部 下雨 東南 會(可能) 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 苗栗 苗栗 苗栗 苗栗 b(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	WEB				1.手指消失 2.主手指離開動感 3.翻譯相關問題		
34	2025/10/23	290	今、明兩天 <u>東北季風</u> 影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東北部</u> 天氣稍涼， <u>水庫</u> 多， <u>基隆北海岸</u> 、 <u>東北部地區</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>近山區</u> 有陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>桃園</u> 以北及 <u>東部地區</u> 有短暫陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>竹苗</u> 、 <u>東南部地區</u> 、 <u>中南地區</u> 及 <u>馬祖</u> 有局部短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲。	今天 明天 東北季風 台灣中部 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！(斷句) 水 N 黏 基隆北海岸 台灣東北部 大台北 山 又 A 局部 局部 下雨 東南 會(可能) 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 苗栗 苗栗 苗栗 苗栗 b(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	API	2:48	1分28秒	1: 1.15			
35	2025/10/23	298	今、明兩天 <u>東北季風</u> 影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東北部</u> 天氣稍涼， <u>水庫</u> 多， <u>基隆北海岸</u> 、 <u>東北部地區</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>近山區</u> 有陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>桃園</u> 以北及 <u>東部地區</u> 有短暫陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>竹苗</u> 、 <u>東南部地區</u> 、 <u>中南地區</u> 及 <u>馬祖</u> 有局部短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲。		WEB	異常無法生成	異常無法生成	異常無法生成			
36	2025/10/23	301	今、明兩天 <u>東北季風</u> 影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東北部</u> 天氣稍涼， <u>水庫</u> 多， <u>基隆北海岸</u> 、 <u>東北部地區</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>近山區</u> 有陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>桃園</u> 以北及 <u>東部地區</u> 有短暫陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>竹苗</u> 、 <u>東南部地區</u> 、 <u>中南地區</u> 及 <u>馬祖</u> 有局部短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲。		WEB						
37	2025/10/23	304	今、明兩天 <u>東北季風</u> 影響， <u>中部</u> 以北及 <u>東北部</u> 天氣稍涼， <u>水庫</u> 多， <u>基隆北海岸</u> 、 <u>東北部地區</u> 、 <u>大臺北地區</u> 及 <u>近山區</u> 有陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>桃園</u> 以北及 <u>東部地區</u> 有短暫陣雨，並有局部大雨或豪雨發生的機率， <u>竹苗</u> 、 <u>東南部地區</u> 、 <u>中南地區</u> 及 <u>馬祖</u> 有局部短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 為多雲。	今天 東北季風 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 台灣東部 又 A 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 苗栗 苗栗 苗栗 苗栗 b(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	WEB						
38	2025/10/27	347	今日 <u>東北季風</u> 影響， <u>北部</u> 及 <u>東北部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼， <u>臺灣東部地區</u> 及 <u>桃園</u> 以北有局部短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 、 <u>馬祖</u> 為多雲，午後 <u>中部山區</u> 有局部短暫陣雨。	今天 東北季風 台灣北部 台灣東部 春 A/涼快！其他各地 早上 A 夜晚 A 春 A/涼快！(斷句) 台灣東部 又 A 桃園 A b(地名) 台灣南部 基隆北海岸 台灣東部 又 A 局部 下雨 東南 基隆北海岸 大台北 台灣東北部 局部 大雨 會(可能) 大家 注意 苗栗 苗栗 苗栗 苗栗 b(地名) 台灣中部 台灣南部 台灣東部 台灣東部 局部 下雨 大家 注意	API	2	1分3秒	1: 1.15	1.手指消失 2.主手指離開動感	1-1.0.13「地區」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 1-2.0.36「地區」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 1-3.00.48「午後」手指往下轉到到時，手指消失(有/無指部融合) 2-1.0.20「會」主手指有出現異動(有/無指部融合) 2-2.0.03「季」主手指有出現異動(有/無指部融合) 2-3.0.56-0.59主手指離開他人(有/無指部融合) 1-1.0.13「地區」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 1-2.0.36「地區」手指碰到畫面時會消失(有/無指部融合) 1-3.00.48「午後」手指往下轉到到時，手指消失(有/無指部融合)	
39	2025/10/27	350	今日 <u>東北季風</u> 影響， <u>北部</u> 及 <u>東北部</u> 天氣稍涼， <u>其他地區</u> 早晚亦涼， <u>臺灣東部地區</u> 及 <u>桃園</u> 以北有局部短暫陣雨， <u>其他地區</u> 及 <u>澎湖</u> 、 <u>金門</u> 、 <u>馬祖</u> 為多雲，午後 <u>中部山區</u> 有局部短暫陣雨。		WEB 測試glossa及 版更更換	2:01	1分3秒	1: 1.15	1.手指消失 2.主手指離開動感	1-1.0.20「會」主手指有出現異動(有/無指部融合) 2-2.0.03「季」主手指有出現異動(有/無指部融合) 2-3.0.56-0.59主手指離開他人(有/無指部融合) 2-3.0.17-0.18主手指轉下至喉嚨位置的(有/無指部融合)	

▲ 2025/10/22~2025/10/27

▲ 2025/11/06~2025/11/12

▲ 2025/11/13~2025/11/26

▲ 2025/11/27~2025/12/04

▲ 2025/12/05~2025/12/18

[illegible]

▲ 2026/02/03~2026/02/13

[illegible]

▲ 2026/02/14~2026/02/24

▲ 2026/02/26~2026/03/10

▲2026/03/10~2026/03/20

每日AI手語氣象主播編輯台紀錄表

編輯 編輯 查看 插入 格式 資料 工具 擴充功能 說明

Q 縮圖 100% 123 預設 11 B I A 田 區 上 下 左 右 100 123 注

MBS	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	日期	TaskID	氣象新聞文字	AI 翻譯：	更正AI翻譯	來源	生成時間(時)	影片時間	生成指數	問題	問題說明
	20260323	2192公視 2194台語 2196客語	今日基隆北海岸、臺灣東北部、東部地區及大臺北山區有局部短暫陣雨，大臺北、宜蘭南部、屏東地區及恆春半島有零星短暫陣雨，其他地區及澎湖、金門、馬祖為多雲到晴。	今天 基隆北海岸 台灣東北部 台灣東部 大台北 山 局部 陣雨 短暫 大台北 台灣東南部 屏東 A(地名) 恆春半島 零星區域 陣雨 短暫 其他 各地 再 澎湖(地名) 金門_1(地名) 馬祖_1(地名) 多雲到晴		YED				1.手指閃爍	(無)
84	20260323	2202公視 2208台語 2210客語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫	API				1.手指閃爍	1.00:29 手指應該在外側向外揮而不是穿過另一隻手比出表(2192公視)
85	20260324	2204公視 2205台語 2206客語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫		API				AI翻譯修改	刪除"再"
86	20260324	2221公視 2223台語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫		WEB				1.服裝問題	1-1.0:15-0:16及0:40椅子左下閃爍、0:28左手指口被掉閃爍(2204公視) 1-2.0:09椅子左下閃爍、0:28左手指口被掉閃爍(2205台語) 1-3.外套右側兩層口袋、褲子口袋兩側閃爍(2206客語)
87	20260325	2227公視 2228台語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫		API				1.翻譯問題	1.文錄「今日微習錄」翻譯為：時間短，有誤，先行刪除，僅先「錄習錄」
88	20260325	2247公視 2249台語 2251客語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫		WEB				1.AI翻譯修改 2.生成問題 3.服裝問題	1.刪除「微習」翻譯為：時間短 2.「其他」手語穿手(2227台語) 3.外套右側兩層口袋、褲子口袋兩側閃爍(2228客語)
89	20260326	2247公視 2249台語 2251客語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫		API				1.生成問題	1-1.00:09「白」右手食指閃爍(2247公視) 1-2.00:16「少人」食指及拇指不清(2248台語) 1-3.00:20 左肩上方頸部被閃(2249台語) 1-4.00:26 右肩衣領被閃(2250台語) 1-5.外套右側兩層口袋、褲子口袋兩側閃爍(2251客語)
90	20260327	2247公視 2249台語 2251客語	今日臺灣各地及澎湖、金門大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、東北部地區、恆春半島及馬祖有零星短暫陣雨，午後東部、東南部地區及南部山區有零星短暫陣雨。	今天 全台灣 S 澎湖(地名) 金門_1(地名) 多雲到晴 不過 基隆北海岸 台灣東北部 恆春半島 馬祖_1(地名) 零星區域 陣雨 短暫 午後 台灣東部 台灣東南部 再 台灣南部山區 零星區域 陣雨 短暫		API				1.服裝問題	1.00:35 衣服突然變閃(2247公視)

▲2026/03/23~2026/03/27

七、 焦點團體座談與量化調查

為蒐集本計畫之虛擬手語主播修正意見，於 114 年 10 月份進行北、中、南、東四場「手語語料庫建置及手語新聞改版」焦點集體座談，並同步徵求全台聾人、聽障族群以及手語翻譯員進行封閉型測試量化問卷回饋，成功招募百名測試對象進行服務前測。

(一) 全台四場焦點團體座談總結：

手語新聞收視習慣

收看頻率：

固定每日收看：少數

偶爾（每週 2–3 次）：少數

不固定：多數（FB／Line 刷到就看）

不看原因：

工作因素較多

手語播出時間：

高雄 18 點

花蓮 19 點

台北 22 點

雲林 18 點

手語新聞內容意見

是否需調整：

女（中；50-59 歲）：目前 OK

男（中；20-29 歲）、女（中；40-49 歲）：多報導法規新制與罰金類訊息

男（中；20-29 歲）：增加身障或奧運級體育報導

男（南；50-59 歲）：以豬瘟的議題來說，建議提供簡易版的資訊，讓聾人和小朋友更容易理解事件，避免造成不必要的恐慌和誤解

男（南；60 歲以上）、男（南；50-59 歲）：主播可以在首次使用某些詞彙時提供補充說明，以便聾人可以聽懂這些手語的意思

男（南；50-59 歲）：AI 在天氣和氣象方面的應用，是否可以加入手語翻譯。由於氣象報告每天都相似，能否增加一些特別事件的吸引力，讓我們更專注於重要信息

女（北；40-49 歲）：聾人看到聽人新聞都要再另外搜尋才會了解內容，非常花時間；因為手機太小，希望字幕放大（跟標題字級一樣大）或做顏色調整

女（北；60 歲以上）：單純白字很吃力，要加上底色

男（北；60 歲以上）、女（北；60 歲以上）、女（北；40-49 歲）：希望字幕大一點

男（北；40-49 歲）：希望能有 CC 字幕，可以調整大小、加底色

公視播放清單建議：

男（東；40-49 歲）：覺得可以建議可不可以網路上有一些子目錄像剛剛講說新聞、天氣經濟下面有一些子題

其他建議：

女（東；40-49 歲）：Line 可以加上公視手語新聞頻道或是新增相關的群組，聾人用最多就是 Line

女（東；50-59 歲）、男（東；50-59 歲）：附議

女（東；50-59 歲）、男（東；50-59 歲）、男（東；40-49 歲）都覺得 Line 傳遞訊息的速度比新聞快

手語新聞單元規劃--聾人社群相關：

改進建議：

女（中；50-59 歲）、女（中；40-49 歲）：主播可以學著像韓國手語主播一樣自行消化再用手語表達，這樣比較不會有照稿念的感覺

男（中；50-59 歲）：表情與肢體動作可以更豐富一些→ 女（中；50-59 歲）

女（中；50-59 歲）：韓國主播的解釋清楚，可作參考

男（中；50-59 歲）：疑問是否以北部手語為主 → 女（中；50-59 歲）：有時看不懂

女（南；30-39 歲）：身體障礙者包括聽力障礙、認知障礙等類型，可以進一步解釋聾人以幫助更好地理解這些障礙

全手語畫面與字幕設計

未來設計建議：

改成畫面有手語翻譯框

全體通過：使用連線翻譯框（比小框好）

字幕：聽打字幕兩行逐列新增最好

手語區要夠大、清楚

輔助畫面：維持一般新聞方式

高雄場：

新聞加上手語翻譯後是否看得清楚手語部分：

第一個畫面：

男（南；50-59 歲）：覺得很好，但要大一點

女（南；50-59 歲）：這樣感覺不錯

第二個畫面：

男（南；50-59 歲）：建議可以到 1/4 的大小，1/3 也可以

男（南；50-59 歲）、男（南；60 歲以上）：都覺的很棒

男（南；50-59 歲）：覺得有點太誇張占了快 1/3 的畫面

女（南；50-59 歲）：三分之一很清楚

標題是否要修改還是只要看字幕就好：

女（南；50-59 歲）：上面白底字幕可以不用

女（南；50-59 歲）：下面是重點上面是解釋要有

男（南；60 歲以上）：上面要留

女（南；40-49 歲）：留下來沒問題，翻譯畫面上來一點不要被字幕擋住

手語翻譯一行字比較好還是兩行字：

女（南；50-59 歲）、女（南；30-39 歲）：二行字

男（南；60 歲以上）：可以跟聽人一樣

男（南；50-59 歲）：一行就好

最終決定兩行字幕

手語新聞畫面要正的還是斜的：

正的：

女（南；50-59 歲）：太大了

男（南；30-39 歲）、女（南；40-49 歲）、女（南；30-39 歲）、男（南；50-59 歲）、男（南；60 歲以上）：這個好

斜的：

男（南；30-39 歲）：剛剛畫面斜的比較不清楚

男（南；50-59 歲）：會影響視線

女（南；50-59 歲）：斜的比較好

韓國例子：

女（南；50-59 歲）、男（南；50-59 歲）：畫面比較呆版、單調，看久了會想睡覺

女（南；40-49 歲）、男（南；60 歲以上）、女（南；50-59 歲）、男（南；50-59 歲）：目前 ok

男（南；60 歲以上）：只有手語看久了會膩

男（南；30-39 歲）：由於聽障人士習慣口語，對手語不太熟悉，必須依賴字

幕。若同時看主播的手語會有困難，我主要看字幕，但也希望學習手語，不知道如何兼顧這兩者

女（南；30-39 歲）：看手語跟文字，所以畫面要慢，而且手語跟文字要清楚

男（南；30-39 歲）：主播標題可換地方，播報稿字幕兩行

男（南；50-59 歲）、女（南；50-59 歲）：標題還是不要放最上面以下方區域為主

男（南；50-59 歲）：要乾淨

高雄場總結：

翻譯框需放大，避免被字幕遮擋

字幕建議維持兩行

主播標題位置需避免干擾手語

畫面保持乾淨、避免過度呆版

多數偏好正面手語角度

花蓮場：

字幕要兩行還是一行：

女（東；30-39 歲）：字幕有點快，一行比較好

女（東；40-49 歲）：有點快，一行比較好

女（東；50-59 歲）：無法同時看兩邊看手語跟字幕

男（東；60 歲以上）、女（東；60 歲以上）：覺得兩行好

總結：一行 5 票，二行 5 票各占一半

手語框大小：

女（東；40-49 歲）：改成灰色調會好一點人要再大一點

女（東；50-59 歲）、男（東；50-59 歲）：半身到腰部讓人露出大一點

6 票覺得人要再大一點

畫面要和再一起還是分開：

分開：5 票

男（東；60 歲以上）：畫面兩種都要用，在政府會議和民生問題的場合，手語的表現可以根據情況選擇不同的方式，例如在臀部和腰部表達時，可能會影響手語的清新度

是否要去背：

多數人覺得不好，看不清楚

韓國例子：

男（東；60 歲以上）：韓國背景很乾淨很好

女（東；50-59 歲）：畫面很呆版

目前手語新聞的畫面呈現很好，比較清楚活潑

主播要是否要再講詳細一點：

女（東；40-49 歲）、女（東；50-59 歲）：講重點就好

主播播報的方式：手語是否太快或太慢

男（東；60 歲以上）：手語主播要打重點就好，速度跟節奏 OK

男（東；50-59 歲）：肢體動作與表情都要有

花蓮場總結：

手語翻譯框：6 人支持，人物大、易閱讀

連線翻譯框：可再放大至腰部比例

去背畫面不受歡迎

字幕：兩行字幕五人支持；年輕觀眾可接受一行

輔助畫面建議維持目前清楚、活潑的風格

台北場：

字幕與畫面可讀性：

主要問題：字幕太小、白字難辨

建議：加底色、可調大小與顏色（對比色）避免畫面干擾手語

新聞內容取向：希望增加聾人社群新聞（長照、理財、權益、政策）手語新聞

應有自身定位，不只是翻譯

希望手語框大一點：6 位

希望手語框維持正常：8 位

總結：

- 1.手語框位置與大小：多數偏好手語翻譯框，手機需放大，主播建議放左側
- 2.字幕格式：維持兩行字幕，上行可放大
- 3.輔助畫面：維持一般新聞畫面但避免資訊過多

AI 手語相關問題

意見彙整：

- 1.語速太慢
- 2.手語不正確
- 3.表情不足
- 4.希望改進自然度與區域手語差異

是否能理解 AI 虛擬主播的氣象內容

女（中；50-59 歲）：在句子段落之間可以加入停頓（逗號）

男（中；60 歲以上）：表情的部分可以稍微生動一些，有表情跟動作會讓我們更容易理解

女（中；40-49 歲）：AI 手語有點慢，不習慣

其他意見：

男（中；30-39 歲）：可以增加不同類型的競賽內容（藝術、烹飪、縫紉等）

高雄場：

對於氣象主播的意見或是未來幾年服務內容意見：

男（南；50-59 歲）：有沒有考慮將醫療服務納入？第二階段的體育運動是否可以讓大家了解即時事件，例如健康食品的真假，這是否有可能被納入

男（南；50-59 歲）：氣象手語節奏我覺得看得有點膩而且有點卡頓，但是體育短片手語節奏感、氣勢有差別

男（南；50-59 歲）： AI 手語主播我都要先看字幕才知道先看日期、文字才比較知道在要說什麼

男（南；50-59 歲）、男（南；50-59 歲）：建議換服裝才知道是哪個影片不然都以為是同個影片

男（南；50-59 歲）：需要換角色

男（南；60 歲以上）：像剛剛區域台北地區、台灣地區我覺得不用分大跟小可以直接比如北部地區、中部地區

花蓮場：

AI 手語主播打手語的速度：

女（東；40-49 歲）：速度可以快一些

男（東；60 歲以上）：比較像照字打，不像一般的

女（東；50-59 歲）：覺得還可以

其他意見：

女（東；60 歲以上）：一定要有字幕，字幕很重要，覺得有很大的進步了

女（東；50-59 歲）、女（東；40-49 歲）：顏色和背景，認為某些字需要放大，尤其是下面的黑色框框字，建議大小可以參考手語新聞的字幕。

女（東；60 歲以上）：兩邊的手勢較為靜態，建議可以加上動畫，例如在台灣地圖上顯示桃園以北下雨時，桃園區域變色以突出顯示

男（東；50-59 歲）：氣象主播比較呆，奧運會比較活潑一點

女（東；50-59 歲）、女（東；40-49 歲）：感覺起來奧運會這邊會比較好一點

男（東；50-59 歲）、女（東；40-49 歲）：可以再加一些加表情

女（東；50-59 歲）：可不可以用 LINE 宣傳加入 LINE 管道例如 LINE 即時傳播管道找 LINE 合作試試看

台北場：

1. 是否能理解 AI 虛擬主播的氣象內容：

基本上大家都可以看得懂

2.請問所有人對 AI 虛擬主播的意見：

女（北；50-59 歲）：眼部的這個地方一直看著前面視線角度我覺得怪怪的

男（北；60 歲以上）：虛擬主播的表情還是呆板的

女（北；40-49 歲）：手部動作是 OK 但因為表情呆板就還不夠還是需要讓表情有一點變化不然現在臉部的部分覺得怪怪的

3.手語打法是否正確：

女（北；40-49 歲）：不錯，手部的部分

男（北；40-49 歲）：清楚

特別意見：

女（北；50-59 歲）：播報氣象的時候可以搭配地圖跟比較容易理解的圖片

4.未來虛擬主播預計還會提供颱風預報、交通及體育資訊等服務，請問除此之外，還希望 AI 虛擬主播提供什麼樣的服務內容？

男（北；40-49 歲）：是否能在醫療機構或政府業務中，快速了解各步驟並提供手語翻譯指引

（二）封閉型測試服務前測量化問卷分析（10/13-11/7）

1. 專案背景

公視 AI 手語氣象服務於四週期間進行連續優化測試，透過每週問卷蒐集使用者回饋，逐步調整：

- 手語正確性
- 臉部表情自然度
- 語速與節奏
- 動作穩定性

2. 樣本概況總覽

週次	有效問卷數	觀看比例
第一週	82	97.6%
第二週	65	100%
第三週	65	96.9%
第四週	68	98.5%

四週合計有效樣本：280 份

3. 核心指標四週趨勢分析

(1) 每日天氣預報理解度

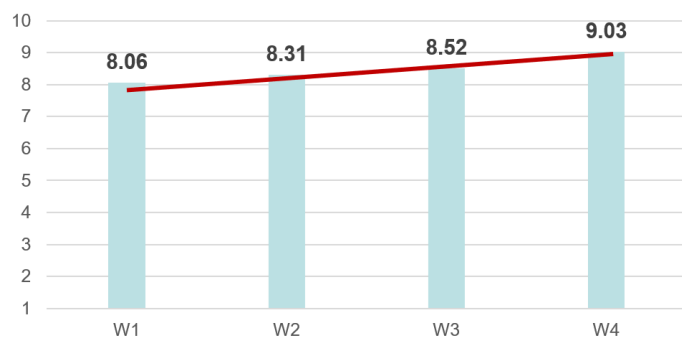
週次	平均分數
第一週	8.06
第二週	8.31
第三週	8.52
第四週	9.03

四週連續上升，最終突破 9 分

成長幅度：+0.97

說明資訊傳達穩定度持續優化。

理解度



(2) 手語正確性評價

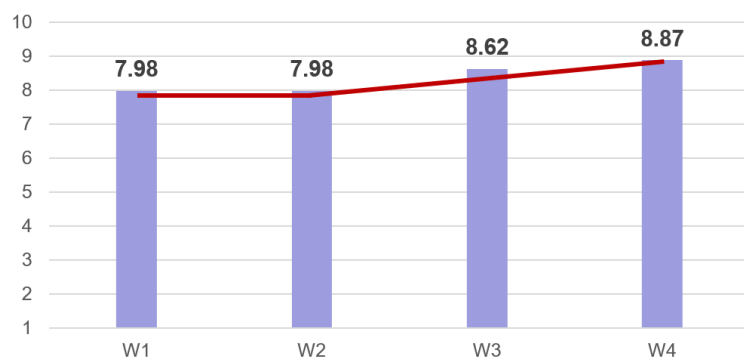
週次	平均分數
第一週	7.98
第二週	7.98
第三週	8.62
第四週	8.87

後兩週明顯突破 8.5 分

成長幅度：+0.89

第三週為品質躍升關鍵週

正確性

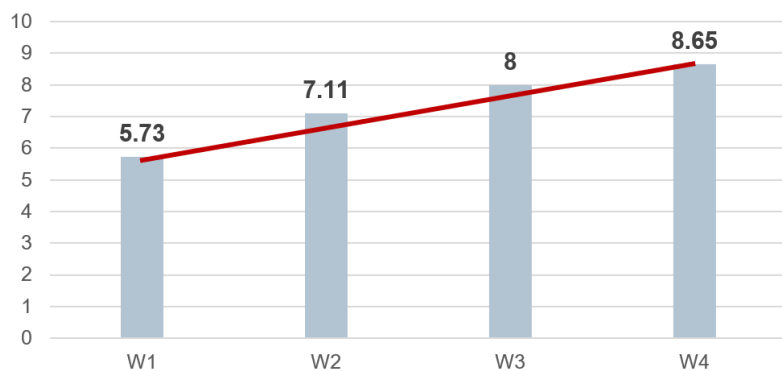


(3) 臉部表情評價

週次	平均分數
第一週	5.83
第二週	7.11
第三週	8.00
第四週	8.65

為四週成長最顯著項目，成長幅度：+2.82

臉部表情滿意度

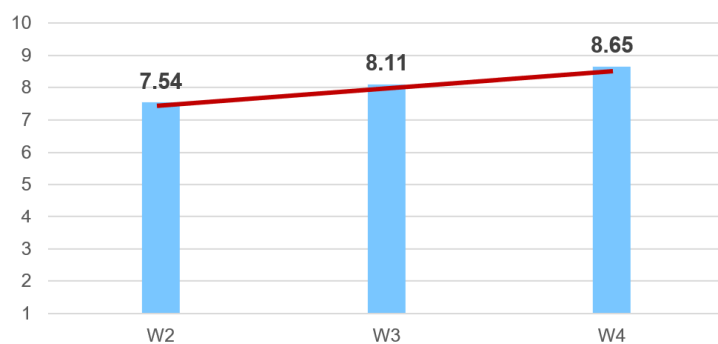


(4) 表情喜好度（第二週起）

週次	平均分數
第二週	7.48
第三週	8.11
第四週	8.65

持續成長，與臉部表情評分趨勢一致。

臉部表情喜愛度



4. 優化焦點轉移分析

第一週主要問題

- 臉部表情（19 票）
- 手語語速
- 手語節奏

第二週

- 節奏/斷句成為首要問題
- 臉部表情關注度下降

第三週

- 節奏與穩定性為核心問題
- 表情僅少數提及

第四週

- 節奏/斷句（20）
- 穩定性（17）
- 表情已非核心問題

5. 產品成熟度發展軌跡

週次	階段定位
第一週	功能驗證期
第二週	體驗優化期
第三週	品質精緻期
第四週	成熟穩定期

系統已從「可理解」到「高品質體驗」的轉型。

6. 整體成果總結

- 理解度突破 9 分
- 手語正確性接近 9 分
- 臉部表情翻轉成功
- 滿意度穩定上升
- 回饋由「重大問題」轉為「細節優化」

7. 量化成長總覽

指標	四週成長幅度
理解度	+0.97
手語正確性	+0.89
臉部表情	+2.82

臉部表情為最大成功優化項目。

8. 目前剩餘優化重點

(1)手語節奏與斷句自然度

(2)動作穩定性

(3)專有名詞與地名精準度

(4)語速情境化差異

9. 整體評估

本次四週測試顯示：

AI 手語氣象服務已成功完成從測試產品到成熟應用的進化。

使用者滿意度持續穩定成長，並已建立明確優化方向與品質指標。

第參章 效益評估

第一節 整體執行成果

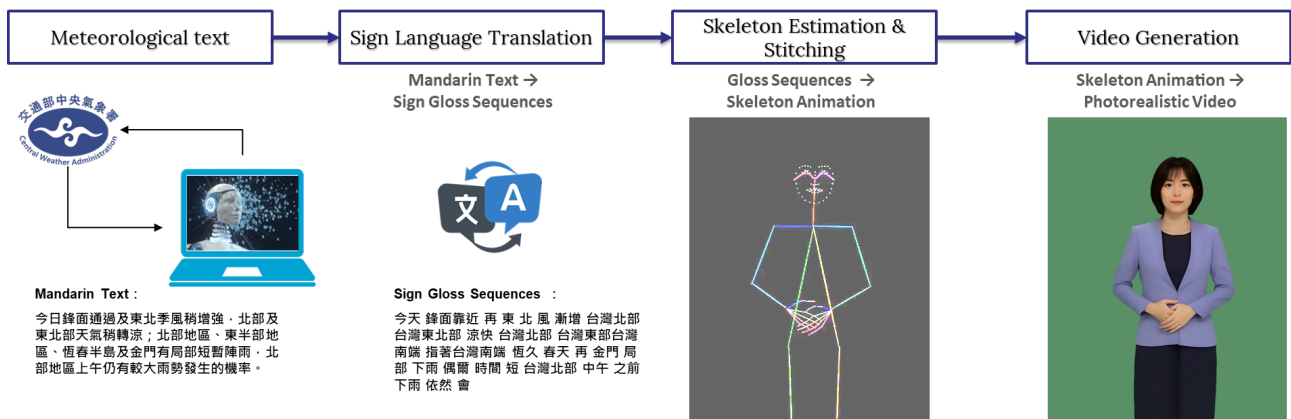
本計畫以開發「虛擬手語氣象主播」AI 創新服務為目標，依計畫書所載之七大工作項目逐步推進，各項執行成果說明如下。

本計畫自行開發手語訓練工具平台，整合文本標註、骨架標註、資料管理與模型訓練流程，提供統一的作業環境。平台支援手部關節點之自動偵測與人工修正，並以標準化 JSON 格式輸出標註資料，有效提升標註作業效率與資料品質一致性，為後續模型訓練奠定穩固的資料基礎。

在語料庫建置方面，本計畫建置以氣象播報為主題之台灣手語語料庫，共收錄 1,521 個 Gloss 詞彙。語料來源涵蓋公共電視協助拍攝之手語影像，並由專業標註人員進行手語文字標註，建立完整之口語—手語對應資料集，作為後續模型訓練之核心基礎。

在 AI 模型建構方面，本計畫共完成三項核心模型之開發。AI 手語翻譯模型以 Taiwan LLM 為基礎，透過 Instruction Learning、Language Tags 及 In-context Learning 等提示詞設計策略，搭配 RAG 後處理機制與資料擴增技術，最終於 664 筆訓練資料上達成 BLEU-4 分數 93.58%。手語骨架估測模型採兩階段訓練策略，先以公開資料集建立初版模型，再以公視 Gloss 影像進行微調，驗證結果達 AP 0.990 以上、PCK@0.2 1.000，關節點偵測精度達到高水準。2D 影片生成模型以 Diffusion Model 為骨幹，將擴散過程延伸至時間維度，支援多模態輸入，並以 1,986 筆資料進行多階段訓練策略逐步優化，最終生成連貫之手語主播影片。生成影片符合公視「高畫質（HD）節目製作及交檔規範」，畫面長寬比為 16:9，有效畫素 1920×1080，幀率為每秒 30 幀（fps）。在模型效能指標上，實測結果為 FID-VID 7.8551、FVD 177.3588、PSNR 30.09，均達成並優於表定目標值（ $FID-VID \leq 11.25$ 、 $FVD \leq 300$ 、 $PSNR \geq 30$ ），顯示生成影片在畫質與時序一致性上具備良好表現。

系統整合方面，本計畫完成各模組之端對端整合，串接 AI 手語翻譯、骨架估測、骨架串接及 2D 影片生成等核心流程，建立自動化之氣象手語影片產製管線。系統可接收氣象播報文字作為輸入，經翻譯、骨架生成與影片合成後，自動輸出完整之手語主播影片，實現全流程無縫銜接。



圖、AI 手語虛擬氣象主播

系統整合完成後，本計畫針對各模組進行全面的功能測試與效能優化，主要工作包括驗證翻譯準確性與詞彙覆蓋率、調校骨架串接流暢度、評估影片生成品質，以及調整平移縮放校正參數，確保主播畫面於各類播報情境下均能穩定置中，達到播出標準。

經測試確認系統穩定後，本系統已正式部署上線，可持續提供氣象手語影片之自動化產製服務，達成計畫書所定之部署目標，為聽障族群提供即時可用的氣象手語播報服務。

現階段系統以氣象主題為核心應用場景，未來將持續擴充語料庫詞彙範疇、優化各模型效能，並積極評估延伸至緊急災難事件（如地震速報）服務領域之可行性，以進一步拓展虛擬手語主播服務之覆蓋廣度，提升對聽障族群的實質服務價值。

AI 虛擬手語主播氣象播報服務經過上述質量並重的調查對應修正後，公視 AI 虛擬手語主播薈薈順利於上線 AI 手語 YouTube 頻道；11 月正式在公視新聞網上線，12 月在《公視手語新聞》、《公視早安新聞》提供服務，這是全球第一個於公共廣電無線電視頻道推出的 AI 虛擬手語氣象主播服務，為公視發展

AI 的一項重要里程碑！更代表公視藉由 AI 科技進一步擴大公共服務範疇，有效實踐資訊與文化平權。

一、公視 AI 手語 Youtube 頻道封閉型測試階段（10/13-11/07 共四週）

Studio 在頻道中搜尋 建立									
公視 AI 手語 你的頻道 資訊主頁 內容 數據分析 社群 語言 內容偵測 營利 自訂	創作靈感 影片 Shorts 直播影片 貼文 播放清單 Podcast 課程 宣傳活動 合作拍片								
	篩選器 影片 瀏覽權限 限制 日期 觀看次數 留言數 喜歡的比例 (vs. 不喜歡)								
	第一週測試-20251017 公視 AI 手語天氣報導 各地高溫炎熱，迎風面偶雨 （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:21 私人 無 2025年10月17日 139 0 100.0% 4 人喜歡								
	第一週測試-20251016 公視 AI 手語天氣報導 多雲到晴天氣熱，午後雨 （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:16 私人 無 2025年10月16日 127 0 100.0% 5 人喜歡								
	第一週測試-20251015 公視 AI 手語天氣報導 多雲到晴天氣熱，午後雨 （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、恆春半島有零星短暫降雨，午後嘉義以南地區及其他... 1:07 私人 無 2025年10月15日 236 0 100.0% 8 人喜歡								
	第一週測試-20251014 公視 AI 手語天氣報導 多雲到晴天氣熱，午後雨 （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅基隆北海岸、恆春半島有零星短暫降雨，午後嘉義以南地區及其他... 1:13 私人 無 2025年10月14日 141 0 100.0% 8 人喜歡								
	第一週測試-20251013 公視 AI 手語天氣報導 多雲到晴天氣熱，午後雨 （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，僅東半部地區及恆春半島有零星短暫降雨，午後嘉義以南地區... 0:56 私人 無 2025年10月13日 294 0 100.0% 12 人喜歡								
	▲ 第一週 2025/10/13~2025/10/17								
公視 AI 手語 你的頻道 資訊主頁 內容 數據分析 社群 語言 內容偵測	創作靈感 影片 Shorts 直播影片 貼文 播放清單 Podcast 課程 宣傳活動 合作拍片								
	篩選器 影片 瀏覽權限 限制 日期 觀看次數 留言數 喜歡的比例 (vs. 不喜歡)								
	第二週測試-20251023 公視 AI 手語天氣報導 東北季風影響，留意豪大雨 （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:38 私人 無 2025年10月23日 113 0 100.0% 4 人喜歡								
	第二週測試-20251022 公視 AI 手語天氣報導 東北季風及低氣壓影響，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:42 私人 無 2025年10月22日 101 0 100.0% 4 人喜歡								
	第二週測試-20251021 公視 AI 手語天氣報導 東北季風及低氣壓影響，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:35 私人 無 2025年10月21日 108 0 100.0% 3 人喜歡								
	第二週測試-20251020 公視 AI 手語天氣報導 東北季風及低氣壓影響，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:57 私人 無 2025年10月20日 173 0 100.0% 4 人喜歡								
	▲ 第二週 2025/10/20~2025/10/23								
公視 AI 手語 你的頻道 資訊主頁 內容 數據分析 社群 語言 內容偵測	創作靈感 影片 Shorts 直播影片 貼文 播放清單 Podcast 課程 宣傳活動 合作拍片								
	篩選器 影片 瀏覽權限 限制 日期 觀看次數 留言數 喜歡的比例 (vs. 不喜歡)								
	第三週測試-20251031 公視 AI 手語天氣報導 鋒面通過東北季風增強，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 0:39 私人 無 2025年10月31日 107 0 100.0% 5 人喜歡								
	第三週測試-20251030 公視 AI 手語天氣報導 華南雲系東移降雨機率增... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:17 私人 無 2025年10月30日 85 0 0.0% 0 人喜歡								
	第三週測試-20251029 公視 AI 手語天氣報導 東北季風影響北東有雨，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:30 私人 無 2025年10月29日 94 0 100.0% 3 人喜歡								
	第三週測試-20251028 公視 AI 手語天氣報導 東北季風影響北東有雨，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:37 私人 無 2025年10月28日 71 0 100.0% 1 人喜歡								
	第三週測試-20251027 公視 AI 手語天氣報導 東北季風增強迎風有雨，... （本影片於 10/13 起四週為測試影片）今日至明日白天臺灣東北部地區、基隆北海岸、恆春半島及大臺北山區有局部短暫降雨，東部、東南部及大臺北地區、高... 1:04 私人 無 2025年10月27日 79 0 100.0% 1 人喜歡								
	▲ 第三週 2025/10/27~2025/10/30								

≡

YouTube Studio

在頻道中搜尋

🗨️🔔🏠👤

📺 你的頻道

公視AI手語

📊 資訊主頁

📁 內容

📈 數據分析

👤 社群

🗣️ 語言

🔍 內容偵測

💰 營利

🔧 自訂

創作靈感

影片

Shorts

直播影片

貼文

播放清單

Podcast

課程

宣傳活動

合作拍片

🔍 篩選器

影片	瀏覽權限	限制	日期	觀看次數	留言數	喜歡的比例 (vs. 不喜歡)
📺 第四週測試-1141107 【各地多雲到晴，迎風面降雨】 (本影片於10/13起四週為測試影片) 今、明兩天臺灣各地及澎湖、金門、馬祖大多為多雲到晴，迎風面降雨。大臺北山區、東半部地區及恆春半島有零星短暫...	🔒 私人	無	2025年11月7日 上傳日期	97	0	100.0% 1人喜歡
📺 第四週測試-20251106 公視AI手語天氣報導 北臺灣多雲到晴，迎風面... (本影片於10/13起四週為測試影片) 今日東北季風減弱，清晨各地仍偶降，北...、東北部白天天氣溫和回升；臺灣東北部、東部及大臺北地區有局部短暫雨，...	🔒 私人	無	2025年11月6日 上傳日期	77	0	100.0% 1人喜歡
📺 第四週測試-20251105 公視AI手語天氣報導 東北季風北臺灣多雲到晴，... (本影片於10/13起四週為測試影片) 今日東北季風影響，北部及東北部天氣較...，其他地區早晚涼；臺灣北部、東北部、東部地區及恆春半島有零星短...	🔒 私人	無	2025年11月5日 上傳日期	61	0	100.0% 1人喜歡
📺 第四週測試-20251104 公視AI手語天氣報導 東北季風北臺灣多雲到晴，... (本影片於10/13起四週為測試影片) 今日東北季風影響，北部及東北部天氣較...，其他地區早晚涼；臺灣北部、東北部、東部地區及恆春半島有零星短...	🔒 私人	無	2025年11月4日 上傳日期	133	0	100.0% 2人喜歡
📺 第四週測試-20251103 公視AI手語天氣報導 東北季風北臺灣多雲到晴，... (本影片於10/13起四週為測試影片) 今日東北季風影響，水氣偏多，北部...及東北部天氣較涼，其他地區早晚涼；基隆北海岸、臺灣東北部地區及大臺...	🔒 私人	無	2025年11月3日 上傳日期	80	0	100.0% 2人喜歡

▲ 第一週 2025/11/03~2025/11/07

二、 AI 主播正式上線

≡

YouTube

搜尋

🔍🔊

+ 建立

🔔👤

🏠 首頁

📺 Shorts

📌 訂閱內容

👤 個人中心

🕒 觀看記錄

📺 播放清單

🕒 稍後觀看

👤 喜歡

📺 你的影片

📺 已下載的內容

🔍 探索

🎵 音樂

🎬 電影

📺 直播

🔍 顯示更多

更多 YouTube 功能

YouTube Premium

YouTube Music

公視AI手語

@ptsai.2025 · 156位訂閱者 · 90 部影片

AI時代來臨，公視深知AI應用有無限可能，開始評估導入AI科技提供更多元內容與服務。顯示更多

🔍 自訂頻道

🔍 管理影片

影片

播放清單

貼文

🔍

最新

熱門

最早

公視AI手語 2026/09/27
鋒面通過及東北季風增強 春雨紛紛
上午臺中以較大雨勢 北臺灣稍轉涼 1:22

20260327 公視AI手語天氣報導 | 鋒面通過及東北季風增強，春雨紛紛，上午臺中以較涼。觀看次數：6次 · 2天前

公視AI手語 2026/09/26
中部以北局部雨
晚起鋒面近北臺灣 1:21

20260326 公視AI手語天氣報導 | 中部以北局部雨，晚起鋒面近北臺灣。觀看次數：4次 · 3天前

公視AI手語 2026/09/25
微鋒面通過東北季風增強
北涼中雨溫差大 全馬臺中以北局部 1:29

20260325 公視AI手語天氣報導 | 微鋒面通過東北季風增強，北涼中雨溫差大，全馬臺中以北局部。觀看次數：27次 · 4天前

公視AI手語 2026/09/24
各地天氣大致穩定
清晨局部雨 1:25

20260324 公視AI手語天氣報導 | 各地天氣大致穩定，清晨局部雨。觀看次數：42次 · 5天前

公視AI手語 2026/09/23
微鋒面北季風影響
迎風面水氣增多 1:32

20260323 公視AI手語天氣報導 | 微鋒面北季風影響，迎風面水氣增多。觀看次數：37次 · 6天前

公視AI手語 2026/09/20
今受東北季風影響
今明北部、東北部轉涼 1:26

20260320 公視AI手語天氣報導 | 今受東北季風影響，今明北部、東北部轉涼。觀看次數：27次 · 9天前

公視AI手語 2026/09/19
北部、東北部氣溫稍降
其他地區早晚涼 1:31

20260319 公視AI手語天氣報導 | 北部、東北部氣溫稍降，其他地區早晚涼。觀看次數：28次 · 10天前

公視AI手語 2026/09/18
晴到多雲日夜溫差大
留意長浪局部低雲 1:27

20260318 公視AI手語天氣報導 | 晴到多雲日夜溫差大，留意長浪局部低雲。觀看次數：47次 · 11天前

公視AI手語 2026/09/17
晴到多雲日夜溫差大
留意長浪局部低雲 1:30

20260317 公視AI手語天氣報導 | 晴到多雲日夜溫差大，留意長浪局部低雲。觀看次數：32次 · 12天前

公視AI手語 2026/09/16
日夜溫差大迎風面零星雨
留意長浪強風及低雲或霧 1:29

20260316 公視AI手語天氣報導 | 日夜溫差大迎風面零星雨，留意長浪強風及低雲或霧。觀看次數：49次 · 13天前

公視AI手語 2026/09/13
乾冷空氣伴隨輻射冷卻
清晨夜間晚冷 日夜溫差大 1:27

20260313 公視AI手語天氣報導 | 乾冷空氣伴隨輻射冷卻，清晨夜間晚冷，日夜溫差大。觀看次數：51次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/12
冷氣團南下早晚寒冷
多雲到晴北東零星雨 1:22

20260312 公視AI手語天氣報導 | 冷氣團南下早晚寒冷，多雲到晴北東零星雨。觀看次數：54次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/11
各地轉多雲到晴
白天溫暖早晚冷 1:14

20260311 公視AI手語天氣報導 | 各地轉多雲到晴，白天溫暖早晚冷。觀看次數：95次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/10
冷氣團影響天氣寒冷
華南雲雨東移局部雨 1:10

20260310 公視AI手語天氣報導 | 冷氣團影響天氣寒冷，華南雲雨東移局部雨。觀看次數：78次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/09
大陸冷氣團南下北東溫冷
中南部留意日夜溫差大 1:23

20260309 公視AI手語天氣報導 | 大陸冷氣團南下北東溫冷，中南部留意日夜溫差大。觀看次數：49次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/06
東北季風增強 北部、東北部轉涼有雨
北部、東部、恆春局部短暫雨 出門帶4:25

20260306 公視AI手語天氣報導 | 東北季風增強，北部、東北部轉涼有雨；北部、東部、恆春局。觀看次數：45次 · 3週前

公視AI手語 2026/09/05
上半天水氣仍多 下半天降雨漸緩
白天起東北季風減弱 各地氣溫回升 1:19

20260305 公視AI手語天氣報導 | 上半天水氣仍多，下半天降雨漸緩；白天起東北季風減弱。觀看次數：78次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/04
華南雲雨區影響水氣多
各地轉涼 1:13

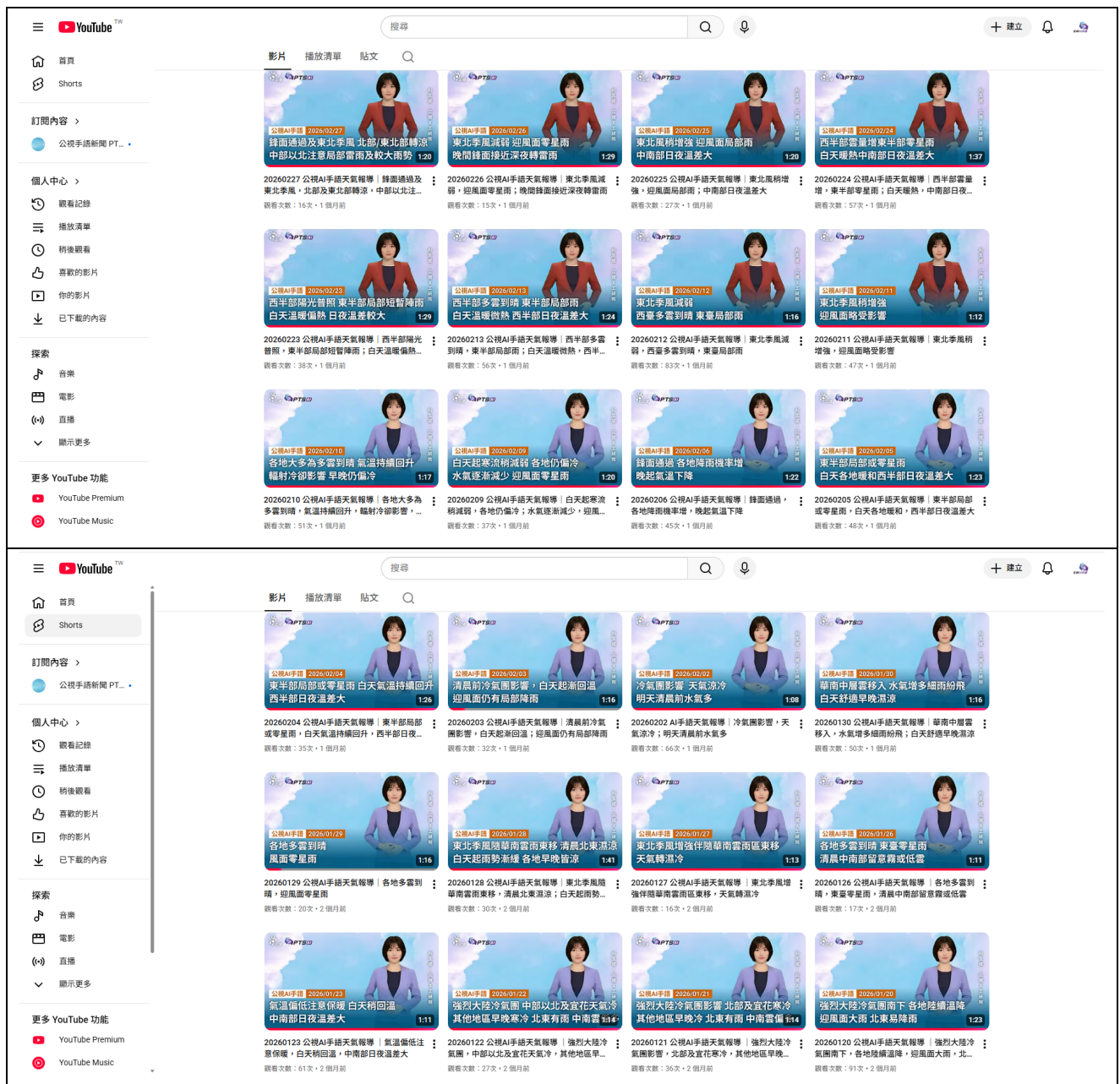
20260304 公視AI手語天氣報導 | 華南雲雨區影響水氣多，各地轉涼。觀看次數：78次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/03
華南雲雨區東移下雨
冷氣團南下明顯轉涼 1:24

20260303 公視AI手語天氣報導 | 華南雲雨區東移下雨，冷氣團南下明顯轉涼。觀看次數：49次 · 2週前

公視AI手語 2026/09/02
鋒面接近及通過
降雨增多 1:30

20260302 公視AI手語天氣報導 | 鋒面接近及通過，降雨增多。觀看次數：49次 · 2週前



第二節 績效指標達成情形

績效指標原訂目標	達成情形
(一)完成至少包含 1,000 個 Glosses (詞彙) 影片、以及文字標註之氣象手語語料庫。	(一)完成包含 1,521 個 Glosses (詞彙) 影片、以及文字標註之氣象手語語料庫。較原訂目標增加 152%。

(二)完成口語文字翻譯成手語文字效能指標為至少 40 BLEU¹ (bilingual evaluation understudy，雙語評估替補)，達落地可用之「虛擬手語氣象主播」系統。	(二)完成口語文字翻譯成手語文字效能指標為 93.58 BLEU (bilingual evaluation understudy，雙語評估替補)，屬極高品質翻譯，完全為落地可用之「虛擬手語氣象主播」系統。
---	--

¹ BLEU 分數是介於零到 100 之間的數字。分數零指出低品質翻譯，其中翻譯中沒有任何項目符合參考。分數 100 指出與參考完全相同的完美翻譯。不需要取得分數 100：BLEU 40 到 60 之間的分數指出高品質翻譯。 <https://learn.microsoft.com/zh-tw/azure/ai-services/translator/custom-translator/how-to/test-your-model>

附件一、Gloss 詞彙清單

本語料庫收錄之 1,521 個 Gloss 詞彙，完整清單參見如下表。

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
43	459_1798	上個星期
44	459_1799	下個星期
45	20250312_0095	大前天
47	459_1863	今天, 現在
48	20250312_0291	今天_2&明天
49	459_1984	前天
50	20250312_0387	後天
51	20250312_0550	昨天
52	20250312_0224	一月
53	20250312_0236	七月
54	20250312_0238	九月
55	20250312_0231	二月
56	20250312_0237	八月
57	20250312_0240	十一月
59	20250312_0242	十二月
60	20250312_0243	十二月_2
61	20250312_0239	十月_1
63	20250312_0232	三月
64	20250312_0234	五月
65	20250312_0235	六月
66	20250312_0233	四月
88	20250312_0344	布袋(地名), 布袋戲
89	20250312_0594	東京_b(地名)(國際手語)
90	20250915_A0053	蘭嶼(地名)(弧形船)
91	459_1787	七股(地名)
92	459_1788	七賢(地名)
93	459_1789	七賢_2(地名)
94	20250312_0043	土城(地名)
97	20250312_0180	小港(地名)
100	20250312_0115	太保(地名)
101	459_1990	加州(地名)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
104	459_1999	北海道(地名)(國際手語)(當地手語)
105	459_2043	古坑(地名)
106	20250915_A0038	台中_A(地名)
107	20250915_A0039	台中_B(地名)
108	459_2054	台南_A(地名)
109	459_2055	台南_B(地名)
110	20250312_0022	四季(地名)
111	20250314_0061	民雄(地名)
112	20250314_0062	民雄_2(地名)
113	20250314_0219	玉里(地名)
115	20250314_0254	白河(地名)
116	20250312_0150	安平(地名)
118	20250312_0184	尖石(地名)
120	20250312_0423	成功(地名)
121	20250314_0049	死亡谷(地名)
122	20250314_0085	汐止(地名)
123	20250314_0087	池上(地名)
125	20250314_0098	沖繩(地名)(台灣手語), 繩子
126	20250314_0100	沖繩(地名)(當地手語)
127	20250314_0099	沖繩_2(地名)
128	20250314_0104	沙鹿(地名)
129	20250314_0105	沙鹿_2(地名)
130	20250314_0284	秀林(地名)
132	20250317_0010	那瑪夏(地名)
133	459_2014	卑南(地名)
137	459_2126	和仁(地名)
138	459_2128	和平(地名)
139	20250915_A0040	宜蘭(地名)
140	20250312_0367	延平(地名)
142	20250312_0595	東京_b(地名)(台灣手語)
144	20250312_0598	東清(地名)
146	20250312_0603	松山(地名)
147	20250312_0604	板橋_B_t(地名)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
148	20250314_0043	武陵(地名)
149	20250314_0046	武陵_2(地名)
150	20250314_0041	武塔(地名)
151	20250314_0044	武塔_2(地名)
152	20250314_0042	武嶺(地名)
153	20250314_0045	武嶺_2(地名)
154	20250314_0272	知本(地名)
156	20250915_A0060	花蓮_2(地名)
157	20250915_A0041	花蓮_N_t(地名)
158	20250314_0405	芳苑(地名)
160	20250317_0028	金門_1(地名)
164	459_2022	南投(地名)
165	20250317_0668	屏東_A(地名)
166	20250312_0386	後壁湖(地名)
167	20250317_0409	恆春(地名)
168	20250312_0451	拜登(姓)
169	20250312_0612	柳營(地名)
170	20250314_0333	紅葉(地名)
171	20250314_0406	苗栗(地名)
174	20250312_0199	峨眉(地名)
175	20250915_A0259	桃園_A_b(地名), 桃子
176	20250314_0002	桃源(地名)
177	20250314_0132	海子口(地名)
178	20250314_0133	海子口_2(地名)
179	20250314_0138	海端(地名)
180	20250314_0139	海端_2(地名)
181	20250314_0140	海端_3(地名)
183	20250915_A0046	馬祖_b(地名)
184	20250317_0260	高雄(地名)
186	20250915_A0043	基隆_N_t(地名)
188	20250312_0203	崎內(地名)
189	20250312_0364	康樂(地名)
190	20250314_0006	梅山(地名)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
191	20250317_0673	連江(地名)
199	20250314_0159	湖內(地名)
202	20250915_A0044	雲林_2(地名)
203	20250915_A0228	雲林_3(地名)
204	20250915_A0045	雲林_A_b(地名)
205	20250312_0124	奧萬大(地名)
206	20250312_0514	新北_b(地名)
207	20250915_A0261	新竹(地名), 竹子_N
208	20250312_0516	新店(地名)
211	20250312_0519	新潭(地名)
212	20250630_0104	嘉義_A(地名)
213	20250915_A0065	嘉義_B_b(地名)
214	20250915_A0062	嘉義_C_b(地名)
215	20250312_0076	壽豐(地名)
216	20250312_0077	壽豐_2(地名)
218	20250312_0526	旗津(地名)
219	20250915_A0260	綠島(地名)
223	20250314_0173	澎湖(地名)
225	20250312_0072	墾丁(地名)
226	20250317_0126	頭社(地名)
229	20250317_0269	鵝鑾鼻_1(地名)
230	20250317_0051	關山(地名)
231	20250317_0052	關島(地名)
232	20250317_0112	霧鹿(地名)
237	20250312_0541	星期二_N
238	20250312_0540	星期三_N
240	20250312_0544	星期六_N
241	20250312_0543	星期六_N_B_t
242	20250312_0546	星期天_N
243	20250312_0545	星期四_N
244	459_1771	一小時_A
245	459_1780	一點鐘_B_t
246	459_1784	七十小時_B

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
250	459_1833	九點鐘_B_t
252	459_1841	二小時_B
253	459_1845	二點鐘_B_t
255	459_1947	八點鐘_B_t
260	459_2002	十二點鐘_B_t
262	459_2003	十分鐘_N
263	459_2007	十點鐘_B_t
265	459_1796	三點鐘_B_t
267	459_1847	五分鐘_N
268	459_1855	五點鐘_B_t
271	20250312_0018	四十小時_A
273	20250312_0025	四點鐘_B_t
274	459_1772	一年
277	20250312_0227	二十年
281	20250312_0226	三十年
285	20250312_0228	五年
287	459_2032	去年
288	20250312_0230	四十年
290	20250312_0229	四年前
291	20250312_0244	百年
293	20250312_0536	明年
296	20250312_0361	幾年
298	459_1767	一個月
299	459_1782	七個月
301	459_1838	二個月
306	459_1791	三個月
311	20250317_0735	13(右手)
312	20250317_0736	14(右手)
313	20250317_0737	15(右手)
314	20250317_0738	16(右手)
315	20250317_0739	17(右手)
316	20250317_0740	18(右手)
317	20250317_0741	19(右手)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
318	20250317_0742	21(右手)
319	20250317_0743	22(右手)
320	20250317_0744	23(右手)
321	20250317_0745	24(右手)
322	20250317_0746	25(右手)
323	20250317_0747	26(右手)
324	20250317_0748	27(右手)
325	20250317_0749	28(右手)
326	20250317_0750	29(右手)
327	20250317_0751	31(右手)
328	20250317_0752	32(右手)
329	20250317_0753	33(右手)
330	20250317_0754	34(右手)
331	20250317_0755	35(右手)
332	20250317_0756	36(右手)
333	20250317_0757	37(右手)
334	20250317_0758	38(右手)
335	20250317_0759	39(右手)
336	20250317_0760	41(右手)
337	20250317_0761	42(右手)
338	20250317_0762	43(右手)
339	20250317_0763	44(右手)
340	20250317_0764	45(右手)
341	20250317_0765	46(右手)
342	20250317_0766	47(右手)
343	20250317_0767	48(右手)
344	20250317_0768	49(右手)
391	459_1763	一, 1(右手)
392	459_1768	一千_A, 1000_A(右手)
393	459_1777	一百_A, 100_A(右手)
394	459_1783	七十, 70(右手)
396	459_1786	七百_A, 700_A(右手)
397	459_1830	九十, 90(右手)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
400	459_1837	二, 2(右手)
401	459_1839	二十, 20(右手)
402	459_1840	二千_A, 2000_A(右手)
403	459_1844	二百_A, 200_A(右手)
404	459_1843	二百_B, 200_B(右手)
405	459_1945	八十, 80(右手)
407	459_1946	八百_A, 800_A(右手)
408	20250317_0523	十一, 11(右手)
409	20250317_0524	十二, 12(右手)
410	459_1790	三, 3(右手)
411	459_1794	三十, 30(右手)
412	459_1795	三千_A, 3000_A(右手)
414	459_2008	千_B, 1000_B(右手)
416	459_1848	五十, 50(右手)
417	459_1850	五千_A, 5000_A(右手)
418	459_1854	五百_A, 500_A(右手)
419	459_1956	六十, 60(右手)
422	20250312_0016	四, 4(右手)
423	20250312_0017	四十, 40(右手)
424	20250312_0020	四千_A, 4000_A(右手)
425	20250312_0024	四百_A, 400_A(右手)
426	20250314_0258	百_C, 100_C(右手)
428	20250425_0124	零, 0(右手)
455	459_1781	_月 7 日
456	459_1829	_月 9 日
457	459_1944	_月 8 日
458	459_2001	_月 10 日
459	459_1846	_月 5 日
460	459_1953	_月 6 日
461	202505160088	1(左手)
462	202505160097	10(左手)
472	202505160089	2(左手)
473	202505160107	20(左手)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
483	202505160090	3(左手)
484	202505160117	30(左手)
494	202505160091	4(左手)
495	202505160127	40(左手)
505	202505160092	5(左手)
506	202505160137	50(左手)
517	202505160093	6(左手)
518	202505160149	60(左手)
528	202505160094	7(左手)
529	202505160159	70(左手)
539	202505160095	8(左手)
540	202505160170	80(左手)
550	202505160096	9(左手)
551	202505160180	90(左手)
561	459_1766	一個
562	459_2047	只有一個
563	459_1939	兩個
564	20250314_0309	第一個
565	20250317_0612	第七個
566	20250314_0311	第九個
567	20250314_0312	第二個
568	20250317_0613	第八個
569	20250317_0614	第十個
570	20250314_0310	第三個
571	20250314_0313	第五個
572	20250314_0314	第六個
573	20250314_0315	第四個
588	459_1955	共六個
590	459_1941	共兩個
591	459_1937	總共
592	20250314_0257	總共一百
595	20250312_0029	(大家都)回家去
596	20250312_0349	(大範圍)干擾

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
597	20250312_0478	(片狀物)掉落
598	20250312_0055	(地震)波擴散狀
599	20250312_0608	(很多花)枯萎_2
600	20250312_0093	(面積)大
601	20250312_0497	(資料)收集
602	20250312_0088	(道路)多處_1
603	20250314_0420	(數量)越來越少
604	20250314_0421	(數量)越來越少_2
605	20250312_0084	(牆)砸到車子
606	20250317_0128	一下子, 頻繁
607	459_1769	一同, 總合
608	20250314_0088	一定, 決定, 確定
609	20250312_0554	一輩子_t, 從頭到尾(指時間)_Z
610	20250317_0303	一點點距離(描述某高度), 一點點距離(長度)
611	459_1826	久, 長(長度)
612	20250312_0042	土, 地, 沙
613	20250312_0116	小心, 注意
614	20250312_0341	已經_B
615	20250314_0366	不倒翁, 翁(姓)
616	459_1814	不能, 不行
617	459_1809	不懂_B
618	20250312_0209	元旦, 新年
619	20250314_0525	手麻, 觸電的感覺
620	20250314_0216	犬, 狗
621	20250314_0220	王, 王(姓)
622	459_1817	世界, 國際
623	459_1864	仔細, 詳細
624	459_1988	加, 添加
625	459_2048	叫, 稱呼
626	20250314_0057	民眾_t, 社會_N
627	20250314_0299	立刻, 馬上
628	459_1917	先生, 男
629	459_1925	全, 完全, 所有

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
630	20250312_0196	繼續, 連續
631	20250312_0149	安全, 安靜, 平安, 平靜
632	20250312_0200	尖_1, 峰
634	20250314_0373	有大鬍子狀的人, 聖誕老人, 鬍子, 爺爺
636	20250314_0086	池_3, 湖_B_t, 潭_2
637	20250312_0075	老_B, 長壽
639	459_1878	似乎, 像, 如同, 類似
641	20250312_0585	尾巴, 最後, 末
642	20250312_0588	村, 鄉, 鎮
643	20250314_0326	系列, 系統, 組織_A
644	20250314_0343	供應_A, 給_A
645	20250312_0340	依然_B, 照舊
646	20250314_0523	依據資料顯示, 見資料
647	459_1978	初次, 首先
648	459_2037	取消, 封閉
649	459_2124	命令, 派
650	20250312_0091	夜晚_A, 晚上_A
651	20250312_0593	東_N, 東京_b(地名)
652	20250314_0106	河, 溪
655	20250312_0469	挖土機挖, 挖土機狀
656	20250312_0504	政府, 省
657	20250314_0144	春_A, 涼快_t
661	20250317_0118	某東西長南北短的國土南部_Z
662	20250314_0126	流籠狀, 纜車狀
665	459_2030	原來, 本來
666	20250312_0158	家_A, 屋子, 館
667	20250312_0410	恐怕, 顧忌
668	20250314_0135	海岸, 潮間帶
670	20250314_0369	耕田, 農
671	20250915_A0250	閃電, 雷_N, 電_N
672	20250317_0242	馬, 馬(姓)
673	20250314_0153	乾淨, 清潔
674	459_1903	停, 止

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
675	20250314_0032	參觀, 欣賞
676	20250314_0236	商, 生意, 買賣
677	20250312_0475	捷運, 捷運(從 A 點到 B 點)
678	20250312_0502	排放(氣)_Z, 排放(水)_Z
679	20250314_0150	清晨, 清早, 破曉
680	20250314_0337	細, 絲, 線
681	20250312_0004	喘, 累
682	20250312_0363	幾號_A, 節, 號碼_A
683	20250312_0581	期_B, 段_B
684	20250314_0414	菜_S, 大白菜
685	20250312_0123	奧, 澳
686	20250314_0368	經驗, 考試
687	459_1951	路, 道路
689	20250312_0111	噁心, 慘不忍睹
690	20250915_A0245	鋒面離開
692	20250312_0136	壓迫, 威脅, 強迫
694	20250314_0358	總理, 總統
695	20250317_0050	聯絡, 聯繫, 關係
696	20250312_0435	壞掉, 打破
697	20250312_0405	歡喜, 高興
704	459_1759	G
710	459_1760	M
713	459_1761	P
716	459_1762	S
724	459_1936	一大堆
725	459_1770	一天_A
726	459_1776	一次
727	459_1779	一而再
728	459_1773	一把抓
729	459_1765	一些
730	459_1775	一枝獨秀
731	20250312_0245	一個星期
735	459_1774	一整天_B_t

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
736	20250312_0365	一整片相同的顏色_Z
738	459_1778	一瞬間_A
740	459_1785	七歲
741	459_1831	九十歲
742	459_1832	九層塔
743	20250630_0093	二天_2
744	20250312_0247	二個星期
745	459_1859	人_A
747	20250314_0059	人被雷擊狀_Z
748	459_1860	人通行狀
751	459_2005	十次
752	20250915_A0051	十級風
753	459_2033	再, 且, 及
754	20250317_0366	再++, 且++, 及++
758	459_1793	三倍
760	459_1797	上_A
761	20250312_0609	上方有東西塌陷
762	20250312_0487	上車(很多人)
763	20250312_0424	上岸
764	20250312_0059	上飛機
766	20250317_0309	下一個
767	459_1800	下午_A
768	20250915_A0066	下午_B
769	20250317_0312	下雨
770	20250312_0147	久等
771	459_1834	也許
772	459_2040	口
773	459_2041	口腔健康司長
774	20250312_0049	土_2
775	20250312_0044	土石流
777	459_1942	土耳其&敘利亞
778	20250312_0048	土耳其(國家)(台灣手語)
779	20250312_0047	土耳其(國家)(國際手語)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
781	20250630_0138	大台北
784	20250312_0101	大於勝過
785	20250312_0098	大家
786	20250314_0522	大家看我
787	20250317_0392	大部分_t
788	20250915_A0223	大陸冷氣團南下_1
791	20250312_0100	大廈_B,大樓,建築
792	20250312_0102	大概
794	20250312_0106	蒜頭
795	20250312_0107	蒜頭_2
796	20250915_A0289	大豪雨
797	20250312_0103	大樓_A,大樓,建築
798	20250312_0104	大樓林立
799	20250312_0096	大學
800	20250312_0125	女生
801	20250312_0142	子_1
802	20250312_0143	子_2
803	20250312_0177	小
805	20250312_0126	小姐
806	20250312_0178	小便_C
807	20250314_0224	小球狀物_Z
808	20250312_0195	山
809	20250312_0206	工
810	20250312_0207	工作
811	20250312_0208	工廠
813	20250312_0350	干涉
814	459_1803	不
815	459_1805	不一致
816	459_1804	不一樣
817	20250314_0582	不及格,不通過
819	459_1810	不是_A
820	459_1813	不約而同_A
821	459_1815	不要_S

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
822	459_1806	不夠_A
823	459_1812	不會_N
824	459_1816	不過, 但是
825	459_1808	不對
826	20250317_0319	中_A
827	20250915_A0252	中_C_t
829	459_1820	中元節
830	459_1821	中午
835	459_1824	中秋節
836	459_1822	中國大陸_1
837	20250630_0211	台灣中彰投以北
838	20250630_0212	台灣中彰投以南
839	20250630_0130	中部以北
840	459_1823	中橫
842	459_1986	剛剛(雙手)
843	459_1849	五十歲
844	459_1853	五次
846	459_1857	井
847	20250312_0132	什麼_A
848	459_1861	仁
851	459_1924	內湖_2(地名)
852	459_1948	公
853	459_1949	公司
854	459_1952	公頃
856	459_1973	分
857	459_1976	分配
858	459_1974	分部
859	459_2010	升級
860	20250630_0097	午後
861	459_2035	反而
862	20250317_0367	反聖嬰
863	20250312_0108	天_A
864	20250630_0105	天_B

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
866	20250312_0109	天使
867	20250312_0192	天花板
868	20250312_0112	天花板崩塌狀
869	20250312_0113	天花板噴水
870	20250312_0114	太
871	20250312_0118	太陽
872	20250312_0119	太陽風暴
873	20250312_0120	太陽風暴侵襲籠罩全球
874	20250312_0183	少_A_t
875	20250312_0186	尺
876	20250630_0108	巴士海峽
877	20250915_A0244	巴士海峽位置
878	20250312_0392	心_A
879	20250312_0393	心_B
880	20250312_0394	心肺復甦術_t
881	20250312_0398	心跳停止狀
882	20250312_0395	心臟_t
883	20250312_0396	心臟不適
884	20250312_0430	手帕
885	20250312_0429	手套
886	20250312_0432	手語
888	20250312_0509	文
890	20250312_0527	日_A
891	20250312_0529	日月潭(地名)
892	20250312_0528	日出
893	20250312_0531	日本
894	20250312_0532	日本國土形狀_Z
895	20250630_0163	日夜溫差大
896	20250312_0530	日期
897	20250312_0533	日落
898	20250312_0571	月亮
899	20250312_0041	月圓
900	20250312_0582	木

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
901	20250312_0590	木+杜_1
902	20250314_0031	欠
903	20250314_0054	比較
904	20250314_0053	比賽
905	20250314_0068	水_N
906	20250314_0069	水上漲到車輪胎狀
907	20250314_0070	水位下降狀
908	20250314_0071	水位至車輪一半狀
909	20250314_0072	水利署
910	20250314_0078	水沖到某個平面下
911	20250314_0077	水果
912	20250314_0079	水流到某個平面下
914	20250314_0073	水庫水量上升
915	20250314_0074	水庫水量下降
916	20250314_0076	水庫的水
917	20250314_0075	水庫淤泥
919	20250314_0081	水淹到胸口狀
922	20250314_0082	程度
923	20250314_0083	水衝來
924	20250314_0177	火
925	20250314_0178	火車_N
926	20250314_0185	火車行進狀
928	20250314_0187	火車行駛(從 A 處到 B 處)
929	20250314_0186	火車行駛在軌道上
930	20250314_0184	火車西部幹線
931	20250314_0183	火車東部幹線
932	20250314_0180	火車從西部北上
933	20250314_0182	火車從西部南下
934	20250314_0179	火車從東部北上
935	20250314_0181	火車從東部南下
936	20250314_0188	火車雙向通行
937	20250314_0176	火勢蔓延狀
938	20250314_0215	牙齒冷到顫抖狀

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
939	459_1818	世界糧食計劃署
940	459_1825	主
941	459_1827	乏味_B
942	459_1865	他_B
946	459_1868	以上
947	459_1869	以下
948	459_1871	以前
949	459_1872	以後
950	459_1873	以後_B
951	459_2116	充氣狀
952	459_1961	冬_A, 冷/寒
953	459_1962	冬天_B
957	459_1972	出門, 從家裡出去
959	459_1991	加拿大(國家)
960	20250314_0454	加碼, 加錢
961	459_1995	北
964	20250630_0208	台灣桃竹苗以北
965	20250630_0210	台灣桃竹苗以南
966	459_1997	北極
968	459_2011	半
969	459_2023	卡
970	459_2024	卡努(颱風名)
971	459_2031	去_B
972	459_2042	古
973	459_2044	其他
974	459_2046	只好, 算了
975	459_2049	可以(勉強)
976	20250630_0133	台中以北
977	459_2052	台北(地名)
978	459_2053	台北農產運銷公司
979	459_2056	台東(地名)
981	459_2058	台灣
982	20250630_0098	台灣(形狀)&再

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
983	20250915_A0052	台灣(形狀)&下雨
985	20250630_0099	台灣(形狀)&山
986	20250312_0379	台灣(形狀)&往北
987	20250312_0382	台灣(形狀)&往西北
988	20250312_0380	台灣(形狀)&往東北
990	459_2089	台灣(形狀)&風
994	20250915_A0067	台灣山脈狀
995	459_2059	台灣中部
996	20250915_A0069	台灣中部下雨_1
997	459_2070	台灣中部山區
998	459_2060	台灣北部
999	20250915_A0075	台灣北部下雨_1
1000	20250915_A0133	台灣北部山區
1001	20250630_0100	台灣北端
1002	459_2075	台灣本島(不含離島)
1003	20250630_0135	台灣各地山區
1004	20250915_A0109	台灣西北部
1005	20250915_A0118	台灣西北部下雨
1006	459_2083	台灣西北部局部地區
1007	459_2091	西北風
1008	20250915_A0110	台灣西南部
1009	20250915_A0116	台灣西南部下雨
1010	20250915_A0128	台灣西南部外海位置
1011	459_2084	台灣西南部局部地區
1012	20250915_A0106	台灣西部
1014	20250915_A0081	台灣西部下雨
1015	20250915_A0125	台灣西部外海位置
1016	20250317_0378	台灣西部局部地區
1017	20250317_0029	台灣西部某外島位置(金門)
1018	20250317_0245	台灣西部某外島位置(馬祖)
1019	20250317_0457	台灣西部某外島位置(澎湖)
1022	20250915_A0144	台灣周圍
1023	459_2076	台灣東北部

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1024	20250915_A0121	台灣東北部下雨
1025	20250915_A0143	台灣東北部山區
1026	459_2081	台灣東北部局部地區
1027	20250915_A0115	台灣東南部
1029	20250915_A0119	台灣東南部下雨
1030	459_2082	台灣東南部局部地區
1031	20250915_A0108	台灣東部
1033	20250915_A0083	台灣東部下雨_1
1034	20250915_A0139	台灣東部山區
1036	20250915_A0126	台灣東部外海位置
1040	459_2066	台灣南段
1041	20250915_A0105	台灣南部
1042	20250915_A0080	台灣南部下雨
1043	20250915_A0137	台灣南部山區
1044	20250915_A0124	台灣南部外海位置
1045	20250317_0370	台灣南部各地
1046	20250915_A0150	台灣南端
1047	459_2094	台灣海峽
1048	459_2095	台灣海峽南部
1049	459_2097	史
1050	20250312_0600	右邊
1051	459_2098	司
1052	20250312_0019	四十歲
1054	20250312_0083	外島
1056	20250425_0092	外圍環流籠罩金門馬祖離島等一帶
1059	20250312_0122	失蹤
1060	20250312_0187	尼莎(颱風名)
1061	20250312_0213	一&一_2
1062	20250312_0212	一&七
1063	20250312_0217	一&二
1064	20250312_0218	一&二十
1065	20250312_0216	一&二十三
1066	20250312_0219	一&人_3

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1067	20250312_0220	一&八
1068	20250312_0215	一&三
1069	20250312_0221	一&六
1070	20250312_0223	一&四
1071	20250312_0225	一&零
1072	20250312_0248	七&二十
1073	20250312_0251	七&二十四
1074	20250312_0246	七&三十
1075	20250312_0249	七&五
1076	20250312_0252	七&四
1077	20250312_0253	七&連接線
1078	20250312_0254	七&零
1079	20250312_0263	九&零
1080	20250312_0264	二&二
1081	20250312_0265	二&人_3
1082	20250312_0267	二&十
1083	20250312_0266	二&六
1084	20250312_0268	二&四
1085	20250312_0269	二&連接線
1086	20250312_0270	二&零
1087	20250312_0285	人_3&八
1088	20250312_0283	人_3&五
1089	20250312_0284	人_3&五十
1090	20250312_0286	60 人
1091	20250312_0287	人_3&四
1092	20250312_0289	人_3&四十
1093	20250312_0314	八&九
1094	20250312_0317	八&二
1095	20250312_0316	八&二十
1096	20250312_0315	八&二十二
1097	20250312_0312	八&三
1098	20250312_0313	八&三十
1099	20250312_0318	八&五

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1100	20250312_0319	八&以下
1101	20250312_0320	八&零
1102	20250312_0331	十&一
1103	20250312_0332	十&八
1104	20250312_0333	十&零
1105	20250312_0222	十一&半
1107	20250312_0338	十二&二十
1108	20250312_0335	十二&三
1109	20250312_0255	三&一
1110	20250312_0256	三&二十
1111	20250312_0257	三&二十四
1112	20250312_0282	3 人
1113	20250312_0258	三&小數點_2
1114	20250312_0261	三&以下
1115	20250312_0259	三&連接線
1116	20250312_0260	三&零
1117	20250312_0262	三十&一
1118	20250312_0271	五&七
1119	20250312_0272	五&九
1120	20250312_0278	五&小數點_2
1121	20250312_0273	五&五
1122	20250312_0275	五&六
1124	20250312_0276	五&半
1125	20250312_0277	五&四
1126	20250312_0279	五&連接線
1127	20250312_0280	五&零
1128	20250312_0322	六&二
1129	20250312_0323	六&二十
1130	20250312_0325	六&八
1131	20250312_0321	六&三十
1132	20250312_0329	六&小數點
1133	20250312_0324	六&五
1134	20250312_0326	六&六

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1135	20250312_0328	六&四
1137	20250312_0330	六&零
1138	20250317_0398	七&以上
1139	20250312_0294	二&以上
1140	20250312_0295	二十&以上
1141	20250312_0299	十&以上
1142	20250312_0292	三&以上
1143	20250312_0293	三十&以上
1145	20250312_0302	以上&千萬
1146	20250312_0296	五&以上
1147	20250312_0297	六&以上
1148	20250312_0298	六十&以上
1149	20250312_0303	以上&四
1150	20250312_0304	以上&四十
1151	20250312_0305	以上&百
1153	20250312_0307	以下&二
1154	20250312_0309	以下&十
1155	20250312_0310	以下&四十
1156	20250312_0311	以下&零
1160	20250915_A0234	左右, 差不多_2
1161	20250312_0601	左邊
1163	20250312_0343	市場處
1164	20250312_0351	平_t
1166	20250312_0353	平均_A
1170	20250312_0352	平穩
1172	20250312_0371	弘光(校名)
1173	20250312_0433	打仗
1176	20250312_0584	未遂(原速)
1177	20250312_0586	本
1178	20250314_0035	正
1180	20250314_0056	民_2
1181	20250314_0055	民_A_t
1184	20250314_0217	玉

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1185	20250314_0218	玉山
1188	20250314_0240	申請
1189	20250314_0253	白
1191	20250915_A0247	白天
1193	20250314_0255	白盞
1194	20250314_0256	白鹿(颱風名)
1195	20250314_0259	皮膚
1198	20250314_0276	石頭
1199	20250314_0277	石頭掉落機車前_Z
1204	459_1858	交際
1205	20250314_0112	仰視
1206	459_1875	任何
1208	459_1918	光_A
1209	459_1919	光了_A
1211	459_1927	全力調派
1212	20250317_0390	全台北
1213	459_1928	全台灣_S
1215	459_1931	全家便利商店
1216	459_1933	全球
1217	459_1959	再_B
1218	459_1964	冰
1219	459_1965	冰柱狀
1220	459_1966	冰雹
1221	20250630_0220	冰霰
1222	459_2025	印尼(國家)(國際手語)
1223	459_2026	傻眼, 驚訝, 吃驚
1224	459_2099	吃
1225	459_2100	吃不消_A
1226	459_2102	吃飯_A
1227	20250915_A0145	各地, 處處++
1228	459_2106	各式各樣
1229	20250312_0099	各位
1230	459_2108	各鄉鎮

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1233	459_2109	合歡山
1234	459_2112	后_B, 皇上/皇帝
1235	459_2114	吐露_t, 爆料
1237	20250312_0027	回
1238	20250312_0028	回家去_B_t
1239	20250312_0030	回憶
1240	20250312_0050	地下停車場
1241	20250312_0051	地方
1242	20250312_0053	地瓜
1243	20250317_0117	地形南北狹長區域之北部
1244	20250317_0120	地形南北狹長區域之西部
1245	20250317_0119	地形南北狹長區域之東部
1246	20250312_0057	地面
1249	20250312_0052	地球_3
1250	20250312_0054	地震
1251	20250312_0056	地震波擴散狀_2
1252	20250312_0086	多_B
1253	20250312_0085	多_C
1254	20250317_0389	多++
1255	20250312_0087	多少錢
1256	20250314_0553	多台車輛行駛狀
1257	20250314_0449	多個長方形
1258	20250312_0089	多雲到晴
1259	20250312_0127	好_A
1260	20250312_0128	好不好
1261	20250312_0130	好幾天_t
1262	20250312_0362	好幾次
1263	20250312_0129	好幾個小時_t
1264	20250312_0131	好險
1265	20250312_0135	如果
1266	20250312_0151	整理
1268	20250312_0359	年老
1269	20250312_0357	年度大潮_2

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1270	20250312_0355	年度大潮_3
1271	20250312_0358	年紀
1272	20250312_0399	手忙腳亂
1273	20250312_0400	忙得不可開交
1274	20250312_0477	收集(垃圾)
1275	20250312_0498	收集_2
1276	20250312_0534	早上_A
1277	20250314_0149	早上_B
1278	20250312_0566	曲線下滑
1279	20250312_0572	有
1280	459_2111	有名_N
1281	20250312_0573	有名_S
1282	20250312_0575	有沒有
1283	20250312_0577	有面子
1284	20250312_0574	有時
1285	20250312_0576	有錢
1288	20250314_0322	米
1293	20250314_0389	自平面往上擴散
1294	20250314_0390	自平面擴散
1298	20250314_0489	行
1300	20250314_0493	行政院
1302	20250314_0509	西
1304	20250630_0121	西南風
1305	20250314_0518	西班牙(國家)(台灣手語)
1306	20250314_0517	西班牙(國家)(國際手語)
1307	20250915_A0138	台灣西部山區
1308	20250314_0516	西帽山
1309	459_1876	伯
1310	459_1877	伯_2
1311	459_1879	低
1312	459_1881	低於地面
1313	20250630_0132	低雲
1314	459_1880	低壓帶

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1315	20250630_0131	低壓帶_2
1316	459_1882	住_A
1319	459_1883	你們
1321	20250312_0148	你等等
1322	20250317_0351	冷
1323	459_1967	寒流
1324	20250317_0352	冷氣_2
1325	20250312_0166	冷颼颼
1326	459_1979	利
1327	459_1992	努力
1329	459_2119	告訴他
1330	459_2117	告訴你
1331	459_2118	告訴我
1332	20250312_0031	困住
1333	20250312_0032	困難
1334	20250312_0074	壯
1335	20250317_0394	完了
1336	20250312_0188	局
1337	20250630_0127	局部, 局部區域
1338	20250312_0190	局部地方
1340	20250312_0345	希望
1341	20250312_0402	快_S
1342	20250312_0404	快一點_2
1343	20250312_0403	快一點_t
1344	20250312_0406	快要到_t
1345	20250312_0425	我_B
1346	459_2121	我告訴很多人
1347	20250312_0438	批評
1348	20250312_0439	找
1349	20250312_0440	巴, 屯
1350	20250312_0441	投
1351	20250312_0442	抗拒
1352	20250312_0499	改

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1353	20250312_0591	杜拜(國際手語)
1354	20250312_0592	杜蘇芮(颱風名)
1356	20250314_0090	沒有_3
1357	20250314_0089	沒有_A
1358	20250314_0091	沒有辦法_B
1359	20250314_0093	沒有辦法 2(加強語氣)
1360	20250314_0096	沒關係
1361	20250314_0095	沒關係_B
1362	20250314_0102	沙烏地阿拉伯(國家)(國際手語)
1363	20250314_0103	沙烏地阿拉伯(國家)(台灣手語)
1364	20250314_0113	見
1367	20250314_0463	走了_A
1370	20250314_0543	身體_B
1372	20250314_0546	車_B_N
1373	20250314_0548	車子並排
1375	20250314_0545	車子前行狀
1377	20250314_0552	車子被埋
1379	20250314_0554	車子開上某個平面
1381	20250314_0550	車子擋風玻璃
1382	20250314_0557	車子雙向通行
1383	20250314_0558	車子雙向通行_2
1385	20250314_0547	車停一排
1387	20250314_0559	車撞柱子狀
1391	20250317_0057	防禦
1392	459_1836	事情
1393	459_1884	來
1394	459_1885	來不及
1395	459_1886	來源
1396	459_1887	依序
1397	459_1921	兒子
1398	459_1922	兔子_B
1400	459_1935	兩人前後走路
1401	20250630_0095	兩地之間

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1402	459_1943	兩地方
1403	20250630_0094	兩個地方
1405	459_1977	初來
1406	20250915_A0216	到
1408	459_1983	到處去
1409	459_2107	到處有
1410	459_2015	卓
1411	459_2038	取消_2
1412	459_2039	受傷
1413	459_2122	周轉
1414	459_2125	和
1415	20250312_0060	坡
1418	20250312_0144	季
1419	20250312_0369	延後_A_t
1421	20250312_0401	忠
1422	20250630_0111	或_A
1423	20250630_0112	或_B
1425	20250312_0443	抽絲剝繭
1426	20250312_0503	拆除
1428	20250312_0444	拉帕馬島
1429	20250312_0446	招來_2
1430	20250312_0447	招來_A_t
1431	20250312_0449	招牌狀
1432	20250312_0448	招牌掉落狀
1433	20250312_0501	放假
1434	20250312_0535	明
1435	20250630_0113	明天
1436	20250312_0537	明隧道狀
1437	20250312_0578	朋友
1438	20250312_0579	服兵役
1439	20250630_0145	東北季風
1440	20250630_0114	東北風
1444	20250630_0146	東部沿海

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1448	20250312_0605	林
1450	20250312_0607	果實長大狀
1451	20250312_0606	果實長不大狀
1453	20250314_0039	武/盔甲
1454	20250314_0109	治療_t
1455	20250915_A0241	沿海空曠地區
1456	20250314_0111	波浪
1457	20250314_0110	波濤洶湧狀
1458	20250314_0211	爬山_A
1459	20250314_0212	爬柱子狀
1460	20250314_0221	玩
1461	20250314_0261	直昇機_t
1462	20250314_0273	知道_S
1464	20250314_0383	股票/投資
1466	20250314_0404	芳
1467	20250915_A0287	金
1469	20250915_A0219	長浪
1470	20250314_0306	長笛
1471	20250317_0041	長溪(地名)
1472	20250317_0042	門
1473	20250317_0043	門被吹走狀
1474	20250317_0059	阻礙_A
1480	20250317_0072	附近
1481	20250915_A0236	雨停了
1483	20250317_0113	青
1484	459_1889	侯(姓)
1485	459_1890	侵襲
1486	459_1892	便宜
1487	459_1894	便道
1488	459_1895	便道_2
1490	459_1897	保齡球新_t
1491	459_1896	保護
1493	459_1960	冒險_A

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1494	20250312_0551	前幾天
1495	20250317_0358	勉強
1497	459_2020	南_A
1498	459_2019	南_B
1499	459_2021	南下路段
1500	20250630_0162	南方氣流往北移_Z
1503	20250630_0213	台灣雲嘉南以北
1504	20250630_0214	台灣雲嘉南以南
1506	459_1981	南橫
1507	459_2027	厚_2(衣服的厚)
1508	459_2028	厚_3
1509	459_2129	哈泰省
1510	20250312_0063	城_N
1511	20250314_0540	城市++
1512	20250312_0154	宣佈
1513	20250312_0155	室
1515	20250312_0370	建_t
1516	20250312_0383	很
1517	20250312_0384	很久沒有
1518	459_2120	很多人告訴我
1520	20250312_0407	怎麼辦_B
1521	20250312_0409	恆春(位於臺灣南端)
1522	20250915_A0151	恆春半島
1523	20250312_0411	恢復
1524	20250312_0450	拜拜
1525	20250312_0452	指出車頭部位
1527	20250312_0456	指著台東到恆春位置
1528	20250312_0457	指著台灣
1529	20250312_0458	指著台灣北端
1534	20250312_0462	指著台灣東部外海位置
1540	20250312_0460	指著台灣南端
1542	20250312_0466	指著東部幹線狀
1543	20250312_0454	指著南迴鐵路

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1546	20250312_0463	指著國道五號位置
1547	20250312_0467	指著颱風眼
1549	20250312_0471	挖水庫淤泥狀
1550	20250312_0538	星星
1551	20250312_0548	春天_B
1553	20250312_0552	是
1554	20250312_0563	某一範圍
1555	20250915_A0239	某平面&空曠
1561	20250317_0070	某區域西部
1562	20250317_0069	某區域東部
1565	20250312_0445	某國土【西南部】外島位置
1566	20250312_0610	柳樹
1568	20250314_0052	段_A
1570	20250314_0118	洗
1571	20250314_0119	洗澡_A
1572	20250314_0125	流汗
1573	20250314_0123	順、滑、潤
1574	20250314_0124	流動_B
1575	20250314_0190	為什麼_B
1576	20250314_0222	玻璃窗
1577	20250314_0262	相信
1578	20250314_0263	相差
1579	20250314_0264	相鄰著
1580	20250314_0266	眉
1581	20250314_0267	看_N
1582	20250314_0268	看不清楚
1585	20250314_0278	研究_B
1586	20250314_0285	科_A
1587	20250314_0286	科技
1588	20250314_0294	穿衣
1589	20250314_0295	穿鞋狀
1590	20250314_0328	紅_N
1591	20250314_0329	紅包

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1592	20250314_0330	紅綠燈
1593	20250314_0332	紅綠燈長條狀
1594	20250314_0331	紅綠燈被吹落狀
1595	20250314_0361	美_S
1598	20250630_0154	苗栗以南
1599	20250314_0407	茂安
1603	20250314_0528	計
1606	20250312_0569	計算
1610	20250314_0561	軌道_A
1612	20250317_0022	重
1613	20250317_0073	降價_B
1615	20250317_0136	風, 秋_A
1626	20250314_0114	俯視
1628	20250312_0061	倒閉
1632	459_2029	原住民_A
1634	459_2130	哪裡_B_b
1636	20250312_0062	埋了_t
1637	20250312_0078	夏_A
1638	20250312_0079	夏天_B
1639	20250312_0156	害_t
1641	20250312_0157	家_B
1643	20250312_0160	家家戶戶
1644	20250312_0161	容易_A
1645	20250312_0162	容易_C
1648	20250312_0201	島
1649	20250312_0339	差不多
1650	20250312_0472	捕撈
1651	459_2045	旁邊
1652	20250312_0523	旅行
1654	20250312_0555	時間_A
1655	20250312_0556	時間_B
1656	20250312_0613	栗子
1657	20250312_0614	校長

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1658	20250312_0615	核對_t
1660	20250915_A0268	桃園以北
1662	20250314_0063	氣
1663	20250915_A0243	氣流各方湧入
1664	20250630_0117	氣流通過台灣北部(上方)
1665	20250630_0116	氣旋在巴士海峽
1666	20250317_0032	氣旋在台灣上方_Z
1667	20250915_A0152	氣旋在台灣東北方_Z
1669	20250630_0215	氣流籠罩全台
1670	20250312_0564	氣旋在台灣南部_Z
1675	20250314_0066	氣象署
1676	20250314_0067	氣象局(單位),氣象署(單位)
1677	20250314_0116	泰
1679	20250314_0115	泰利(颱風名)
1681	20250314_0129	海
1682	20250314_0130	海上颱風警報
1683	20250314_0136	海水倒灌
1684	20250314_0007	梅花
1685	20250314_0137	海浪拍打海岸
1687	20250314_0142	消防
1688	20250314_0141	消遣
1689	20250314_0143	涉水走路狀
1695	20250314_0242	留
1696	20250314_0245	疾管署
1697	20250314_0246	病
1698	20250314_0270	真
1700	20250314_0280	破壞++
1701	20250314_0283	祖先
1702	20250314_0300	站
1703	20250314_0301	站牌
1704	20250314_0288	級別
1706	20250314_0384	胸口位置
1707	20250314_0385	能

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1708	20250314_0386	脂肪
1709	20250314_0392	臭
1710	20250314_0395	航港局
1711	20250314_0409	茶_A
1713	20250314_0412	草部首
1715	20250314_0536	討論
1717	20250312_0485	損失
1721	20250314_0573	追
1722	20250314_0574	追隨
1724	20250314_0576	送醫
1725	20250314_0577	送醫_2
1726	20250314_0578	逃
1728	20250317_0030	針對
1729	20250314_0168	針對金額上漲
1730	20250317_0075	陣雨
1731	20250317_0076	陣雨_2
1732	20250312_0197	除了以外_t
1734	20250312_0185	除非
1746	459_1835	乾_A
1747	459_1902	偏
1748	459_1904	健康
1749	459_1905	偶而_B_t
1752	459_2000	區
1753	20250312_0002	唸書
1754	20250312_0003	問他
1755	20250312_0033	國
1756	20250312_0034	國中_D_t
1760	20250312_0038	國防部
1761	20250312_0065	基本_2
1762	20250312_0064	基本_N
1763	20250630_0101	基隆北海岸
1764	20250312_0092	夠_N
1765	20250312_0173	將人吊掛

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1766	20250312_0174	將來的最近
1767	20250312_0175	專
1768	20250312_0202	崎
1769	20250312_0204	崙_t
1770	20250312_0346	常常
1771	20250312_0372	強
1772	20250630_0110	強風
1773	20250915_A0220	強烈大陸冷氣團南下_1
1774	20250312_0374	強烈冷氣團_2
1775	20250312_0373	強烈冷氣團侵台
1776	20250312_0168	強烈寒流
1777	20250312_0388	從早到晚_A
1778	20250312_0389	從此以後_t
1779	20250312_0413	情形
1781	20250312_0476	捷運班距
1782	20250312_0479	大排長龍
1784	20250312_0481	接觸_2
1785	20250312_0482	控制_B
1786	20250312_0505	救(很多人)
1787	20250312_0506	敘利亞(國家)(國際手語)
1788	20250314_0004	梅
1789	20250915_A0249	梅雨
1794	20250314_0145	深_B
1796	20250314_0146	混亂
1797	20250314_0147	淹水超過某個平面
1798	20250314_0154	清華
1799	20250314_0151	清楚
1802	20250314_0271	眼睛
1803	20250314_0307	第一
1804	20250314_0336	累積
1805	20250630_0119	累積(表情)
1807	20250314_0387	脫衣
1815	20250314_0537	設施

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1819	20250314_0580	這三個
1820	20250314_0583	通過
1822	20250314_0584	造橋
1824	20250314_0585	連接線
1825	20250314_0586	連署_t
1826	20250317_0012	都一樣
1827	20250317_0013	都沒有
1828	20250317_0080	陰天
1829	20250317_0082	陰轉晴
1830	20250314_0131	陸上颱風警報
1831	20250317_0083	陸軍
1840	459_1907	傍晚_A
1842	459_1970	凱米_2(颱風名)
1843	459_1968	凱旋一號
1844	459_1993	勝過他
1846	20250312_0039	圍牆
1847	20250312_0067	報告
1848	20250312_0068	報紙
1849	20250312_0164	寒
1850	20250312_0165	寒流_1
1851	20250312_0169	寒流_3
1852	20250312_0167	寒流襲台
1853	20250312_0176	尊敬
1854	20250312_0347	帽子_A
1856	20250915_A0266	悶_1
1857	20250312_0484	換_B
1859	20250915_A0217	晴天_A
1860	20250312_0558	晴到多雲
1861	20250915_A0256	晴轉陰
1862	20250312_0567	曾
1863	20250312_0568	曾文水庫
1864	20250312_0580	期_A
1865	20250314_0010	棒_B

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1867	20250312_0437	減
1870	20250314_0158	游泳_A
1871	20250314_0108	湍急河流(水量大)
1873	20250314_0160	湧入(☑)
1874	20250630_0118	湧入(☒)
1875	20250314_0191	焚風
1876	20250314_0192	焚風_2
1877	20250630_0218	焚風_3
1878	20250314_0193	無奈攤手
1879	20250314_0250	發狂
1880	20250314_0252	發芽
1882	20250314_0274	短
1883	20250915_A0293	短延時大豪雨
1884	20250630_0149	短延時強降雨
1885	20250915_A0292	短延時豪雨
1886	20250630_0152	短暫
1887	20250630_0153	短暫雨
1888	20250314_0287	程
1890	20250314_0289	程度上升(一點點)
1891	20250630_0207	程度下降, 程度低_A_t
1893	20250317_0463	程度上升, 程度高_B_t
1895	20250314_0316	等_A
1896	20250314_0317	等等(各式各樣)
1897	20250314_0334	紫
1898	20250314_0335	紫藤
1899	20250314_0340	結束_t
1900	20250314_0339	結婚
1901	20250314_0344	絲+瓜
1902	20250314_0235	絲瓜外貌狀
1906	20250915_A0225	華南雲系東移_1
1908	20250314_0419	菲律賓(國家)(國際手語)
1911	20250314_0505	裂縫狀
1914	20250314_0452	買++

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1915	20250915_A0290	超大豪雨
1916	20250314_0464	超過
1917	20250314_0469	跌倒_A
1919	20250314_0587	進入
1920	20250317_0016	鄉公所
1921	20250317_0046	開車
1923	20250317_0048	開車前進
1924	20250317_0044	開始
1926	20250317_0084	(台北)陽明山
1928	20250317_0096	雲
1929	20250915_A0273	雲林以南
1931	20250630_0125	雲移動(☒)
1935	459_1908	傳染
1936	459_1909	傳染給我
1937	459_1910	傾瀉而下
1938	20250312_0040	圓
1939	20250312_0069	塌陷
1940	20250312_0070	塌陷_2
1941	20250312_0071	塞車
1943	20250312_0138	嫁接狀
1944	20250312_0139	嫌少
1945	20250312_0414	想
1946	20250312_0415	愛
1948	20250312_0417	慌張
1949	20250312_0486	搬家_B
1951	20250312_0489	搶_A
1954	20250312_0512	斟酌
1956	20250915_A0269	新竹以北
1957	20250915_A0270	新竹以南
1958	20250312_0517	新武(地名)_1
1959	20250312_0513	新冠病毒
1964	20250312_0561	暖和
1965	20250630_0144	會(可能)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
1966	20250317_0432	會_N
1969	20250314_0013	極光狀
1970	20250314_0014	極端氣候
1972	20250314_0107	溪水上漲
1974	20250630_0206	程度上升, 程度高_A_t
1975	20250630_0204	程度上升(緩慢)
1976	20250630_0205	程度下降(緩慢)
1977	20250314_0162	溫泉
1978	20250314_0163	溯溪
1979	20250314_0194	照顧他人
1980	20250314_0195	照顧我
1981	20250314_0227	瑞士(國家)(台灣手語)
1982	20250314_0226	瑞士(國家)(國際手語)
1984	20250314_0243	當然
1985	20250312_0428	矮房子
1986	20250314_0281	碰觸
1987	20250314_0320	節省_2
1988	20250314_0345	經濟
1992	20250314_0363	義_t
1993	20250314_0365	義大利(國家)(台灣手語)
1994	20250314_0364	義大利(國家)(國際手語)
1995	20250314_0371	聖
1996	20250314_0372	聖誕節_A
1997	20250314_0374	聖誕老公公
2002	20250314_0425	落石砸到人
2006	20250314_0507	裝子彈狀
2007	20250314_0508	裝子彈狀 2
2008	20250317_0045	解封
2009	20250314_0524	解釋
2010	20250314_0470	跨
2011	20250314_0471	跨年
2013	20250314_0475	路樹(兩排的樹)
2014	20250314_0476	路樹倒塌

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2015	20250314_0477	路燈(兩排的燈)
2016	20250314_0478	路燈倒了(柱狀物倒了)
2017	20250314_0544	躲
2018	20250314_0569	農會
2020	20250314_0588	遊行
2022	20250314_0589	運入++
2023	20250317_0001	運出
2024	20250317_0002	運出++
2025	20250317_0003	運輸
2026	20250317_0004	(過去的)最近
2027	20250630_0126	零星區域
2028	20250317_0105	雷雨
2029	20250317_0102	雷陣雨
2030	20250317_0103	雷陣雨_2(強調短暫如午後雷陣雨)
2031	20250317_0104	雷陣雨_3
2034	20250317_0109	電纜線狀
2035	20250312_0006	嘉明湖
2037	20250630_0137	嘉義以南
2038	20250312_0418	慢_N
2039	20250312_0524	旗子
2041	20250314_0164	滾滾而下(土石流)
2042	20250314_0166	滿
2043	20250314_0165	滿(強調語氣)
2044	20250314_0128	漂浮
2046	20250314_0466	漸減
2047	20250314_0170	漸減_2
2048	20250314_0465	漸增
2049	20250314_0169	漸增_2
2050	20250314_0197	熄燈
2051	20250314_0228	瑪娃(颱風名)
2052	20250314_0229	瑪娃_2(颱風名)
2054	20250314_0293	種
2055	20250314_0292	種++

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2057	20250314_0303	端午節
2060	20250314_0319	管子張開狀
2061	20250314_0324	粽子_2
2062	20250314_0323	粽子_N
2063	20250314_0347	綠
2064	20250314_0349	維修
2065	20250314_0350	網
2066	20250314_0351	網架狀
2067	20250314_0352	網架狀&冰柱狀
2069	20250915_A0288	豪雨
2071	20250314_0467	趕路
2073	20250314_0084	遠
2075	20250317_0138	颱風
2076	20250317_0143	颱風(向北移動)
2077	20250317_0148	颱風(向西北移動)
2078	20250317_0149	颱風(向西南移動)
2079	20250317_0150	颱風(向西移動)
2080	20250317_0145	颱風(向東北移動)
2081	20250317_0146	颱風(向東南移動)
2082	20250317_0147	颱風(向東移動)
2083	20250317_0144	颱風(向南移動)
2085	20250317_0140	颱風_3
2086	20250317_0141	颱風_4
2087	20250317_0142	颱風_6
2088	20250317_0151	颱風北轉向台灣東北方移動
2089	20250317_0153	颱風北轉向台灣東北方移動_2
2090	20250317_0154	颱風北轉向台灣東北部移動
2091	20250317_0155	颱風_2(向北移動)
2092	20250317_0157	颱風向台灣北部海面移動
2093	20250317_0165	颱風向台灣西南方移動
2094	20250317_0159	颱風向台灣東北海面移動
2095	20250317_0160	颱風向台灣東北部移動
2096	20250317_0161	颱風向台灣東南部移動

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2097	20250317_0162	颱風向台灣東部海面移動
2098	20250317_0163	颱風向台灣東部移動
2099	20250317_0158	颱風向台灣南方移動
2100	20250317_0156	颱風向南偏移打轉
2101	20250317_0166	颱風在台灣北部
2102	20250317_0181	颱風在台灣北部往西北離開
2103	20250317_0184	颱風在台灣北部往東北離開
2104	20250317_0172	颱風在台灣西北方
2105	20250425_0100	颱風在台灣西南方外盤旋
2106	20250317_0169	颱風在台灣東北部
2107	20250317_0170	颱風在台灣東北部海面
2108	20250317_0171	颱風在台灣東部海面
2109	20250317_0167	颱風在台灣南部
2110	20250317_0221	颱風西轉向台灣西北方移動
2113	20250317_0174	颱風從中部通過
2114	20250317_0175	颱風從中部通過_2
2115	20250317_0178	颱風從北部通過
2116	20250317_0179	颱風從北部通過_2
2117	20250317_0180	颱風從北部通過_3
2118	20250317_0176	颱風從北部登陸
2119	20250317_0177	颱風從北部登陸_2
2120	20250317_0189	颱風從台灣東南部登陸
2121	20250317_0185	颱風從台灣南方通過
2122	20250317_0186	颱風從台灣南部通過
2123	20250317_0188	颱風從台灣南部通過_2
2124	20250317_0208	颱風從西北部登陸
2125	20250317_0209	颱風從西南部登陸
2126	20250317_0210	颱風從西南部登陸_2
2127	20250317_0211	颱風從西南部登陸_3
2128	20250317_0212	颱風從西南部離開
2129	20250317_0213	颱風從西部登陸
2130	20250317_0214	颱風從西部登陸_2
2131	20250317_0193	颱風從東北部通過

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2132	20250317_0190	颱風從東北部登陸
2133	20250317_0191	颱風從東北部登陸_2
2134	20250317_0192	颱風從東北部登陸_3
2135	20250317_0198	颱風從東南部通過
2136	20250317_0195	颱風從東南部登陸
2137	20250317_0196	颱風從東南部登陸_2
2138	20250317_0197	颱風從東南部登陸_3
2139	20250317_0199	颱風從東部海面向北移動
2140	20250317_0200	颱風從東部海面向北移動_2
2141	20250317_0201	颱風從東部海面向東北方移動
2142	20250317_0202	颱風從東部登陸
2143	20250317_0203	颱風從東部登陸_2
2144	20250317_0206	颱風從東部登陸_3
2145	20250317_0183	颱風從南部通過
2146	20250317_0182	颱風從南部登陸
2147	20250317_0217	颱風眼不清晰
2148	20250317_0223	颱風通過台灣
2149	20250317_0226	颱風通過某地域的南部(朝鮮半島)_Z
2150	20250317_0225	颱風通過某島嶼
2151	20250317_0224	颱風通過某島嶼_2
2152	20250317_0216	颱風登陸某地域的南部(朝鮮半島)_Z
2153	20250317_0215	颱風登陸某島嶼
2154	20250317_0227	颱風過台灣南部
2155	20250317_0229	颱風靠近台灣
2156	20250317_0230	颱風靠近台灣_2
2157	20250317_0219	颱風籠罩台灣
2158	20250317_0220	颱風籠罩台灣中南部
2161	459_2013	打折/優惠
2162	459_1911	價格隨著時間上揚
2163	459_1912	價格隨著時間下降
2164	20250312_0422	厲害
2170	20250312_0377	影響
2171	20250312_0378	影響_2

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2172	20250312_0390	德
2173	20250312_0492	摩托車
2174	20250312_0493	撥開
2177	20250312_0508	數據
2178	20250312_0562	暫時等候
2179	20250314_0016	樂桃(航空公司名)
2180	20250314_0017	標準
2181	20250314_0033	歐
2182	20250314_0171	潛勢預報圖
2183	20250314_0174	澎湖輪
2184	20250314_0198	熱
2185	20250314_0199	熱_2
2186	20250314_0203	熱衰竭
2187	20250314_0204	熱衰竭_2
2188	20250314_0200	熱帶性低氣壓
2189	20250314_0201	熱帶性低氣壓_2
2190	20250314_0202	熱帶性低氣壓_3
2191	20250314_0036	確診(陽性)
2192	20250314_0282	確診++
2193	20250314_0297	窮
2194	20250314_0321	箱體狀
2195	20250314_0356	範圍縮小
2196	20250314_0353	練習
2199	20250314_0494	衛星通訊
2209	20250314_0457	賣
2210	20250314_0458	賣++
2211	20250317_0017	鄭(姓)
2212	20250317_0033	鋒面來襲
2214	20250630_0123	鋒面通過台灣
2215	20250630_0160	鋒面靠近
2217	20250317_0114	鞋子_N
2220	20250312_0145	學校
2221	20250312_0494	擔心

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2222	20250314_0018	樹_2
2226	20250314_0022	樹枝
2227	20250314_0023	樹枝掉落狀
2228	20250314_0019	樹倒了
2229	20250314_0020	樹倒在軌道上
2230	20250314_0021	樹倒壓到電纜線狀
2231	20250314_0024	橋
2243	20250630_0158	輻射冷卻
2244	20250630_0159	輻射冷卻_2
2270	20250314_0234	環視
2286	20250317_0284	黏
2297	20250314_0567	轉變
2313	20250317_0006	邊
2319	20250317_0111	霧
2334	20250630_0120	蘭花
2336	20250630_0156	蘭嶼(地名)(蘭花_2)
2346	20250312_0117	顯眼
2353	20250723_0001	氣旋在台灣의東南方_Z
2354	20250723_0002	中部地區及南部山區
2355	20250723_0003	強烈大陸冷氣團南下_2
2356	20250723_0004	溫差大
2357	20250915_A0054	蘭嶼(地名)(直角船)
2358	20250915_A0061	花蓮_2(地名)(慢速)
2359	20250915_A0285	金門_2(地名)
2360	20250915_A0063	嘉義_3(地名)
2361	20250915_A0058	彰化_2(地名)
2362	20250915_A0059	彰化_3(地名)
2363	20250915_A0231	鵝鑾鼻_2(地名)
2364	20250915_A0246	颱風離開_1
2365	20250915_A0050	十級風(數字留著)
2366	20250915_A0222	大陸冷氣團南下_2
2367	20250915_A0253	中_1
2368	20250915_A0068	中國大陸_2(地名)

Gloss_id	新收案 Filename1	Gloss 名稱(最終標註)
2369	20250915_A0274	之前
2370	20250915_A0072	台灣中部下雨_2
2371	20250915_A0079	台灣北部下雨_2
2372	20250915_A0122	台灣北部外海位置
2373	20250915_A0127	台灣西北部外海位置
2374	20250915_A0140	台灣西北部山區
2375	20250915_A0141	台灣西南部山區
2376	20250915_A0132	台灣東北部外海位置
2377	20250915_A0131	台灣東南部外海位置
2378	20250915_A0142	台灣東南部山區
2379	20250915_A0087	台灣東部下雨_2
2380	20250915_A0263	寒流_2
2381	20250915_A0265	悶_2
2382	20250915_A0227	華南雲系東移_2
2383	20250915_A0277	水氣逐漸增多_1
2384	20250915_A0278	水氣逐漸增多_2
2385	20250915_A0279	水氣逐漸增多_3
2386	20250915_A0271	雲林以北