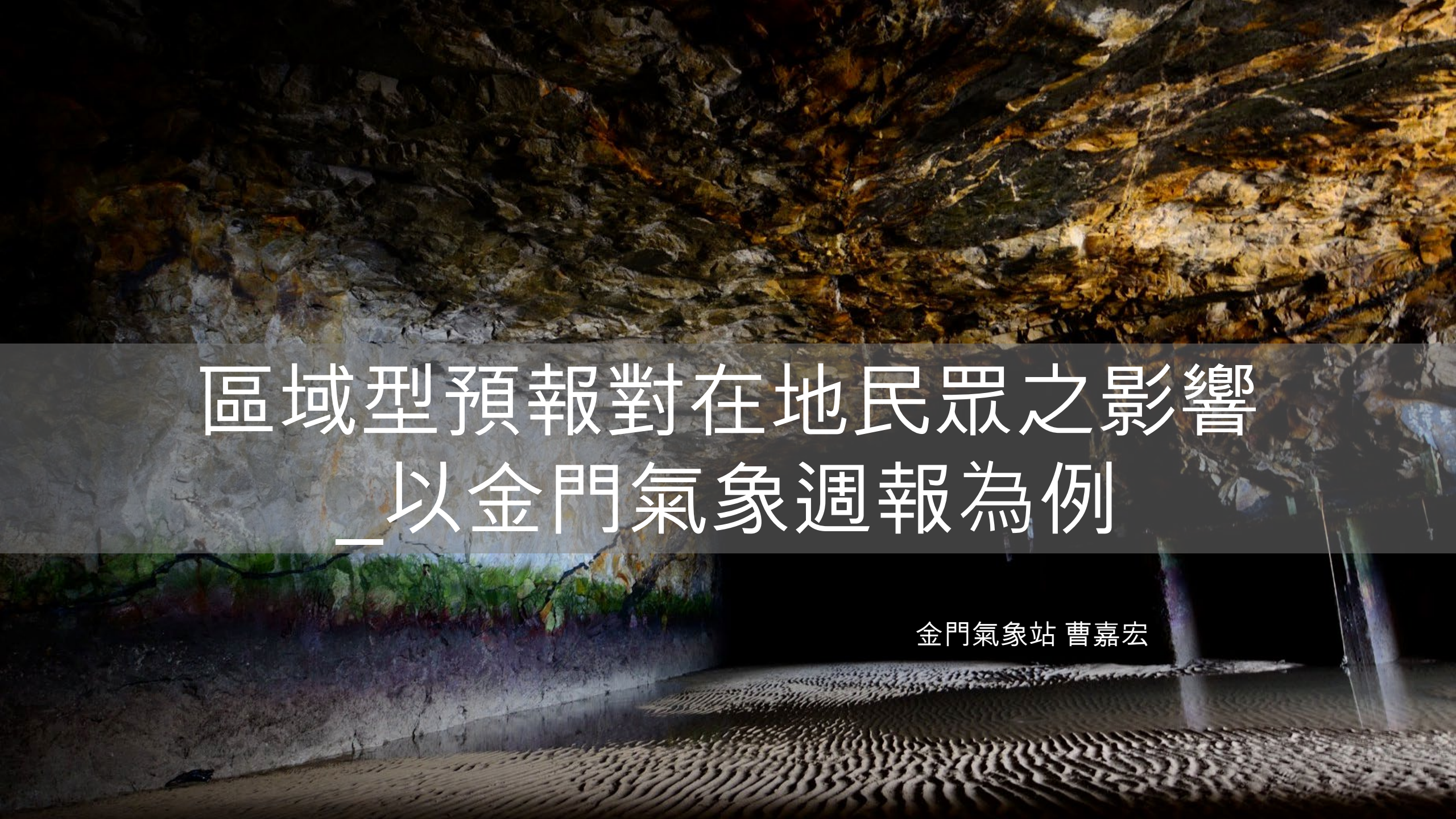




區域型預報對在地民眾之影響 —以金門氣象週報為例

金門氣象站 曹嘉宏

緣起

鄉親反映氣象播報離島被邊緣化 陳玉珍要求氣象局改善

2021-08-05 14:11 聯合報 / 記者蔡家豪／金門即時報導

+ 金門



金門立委陳玉珍今邀約中央氣象局局長鄭明典了解詳情，要求氣象局在預報颱風動態時，不要把金門等離島地區邊緣化。圖／陳玉珍辦公室提供

讀 481

分享

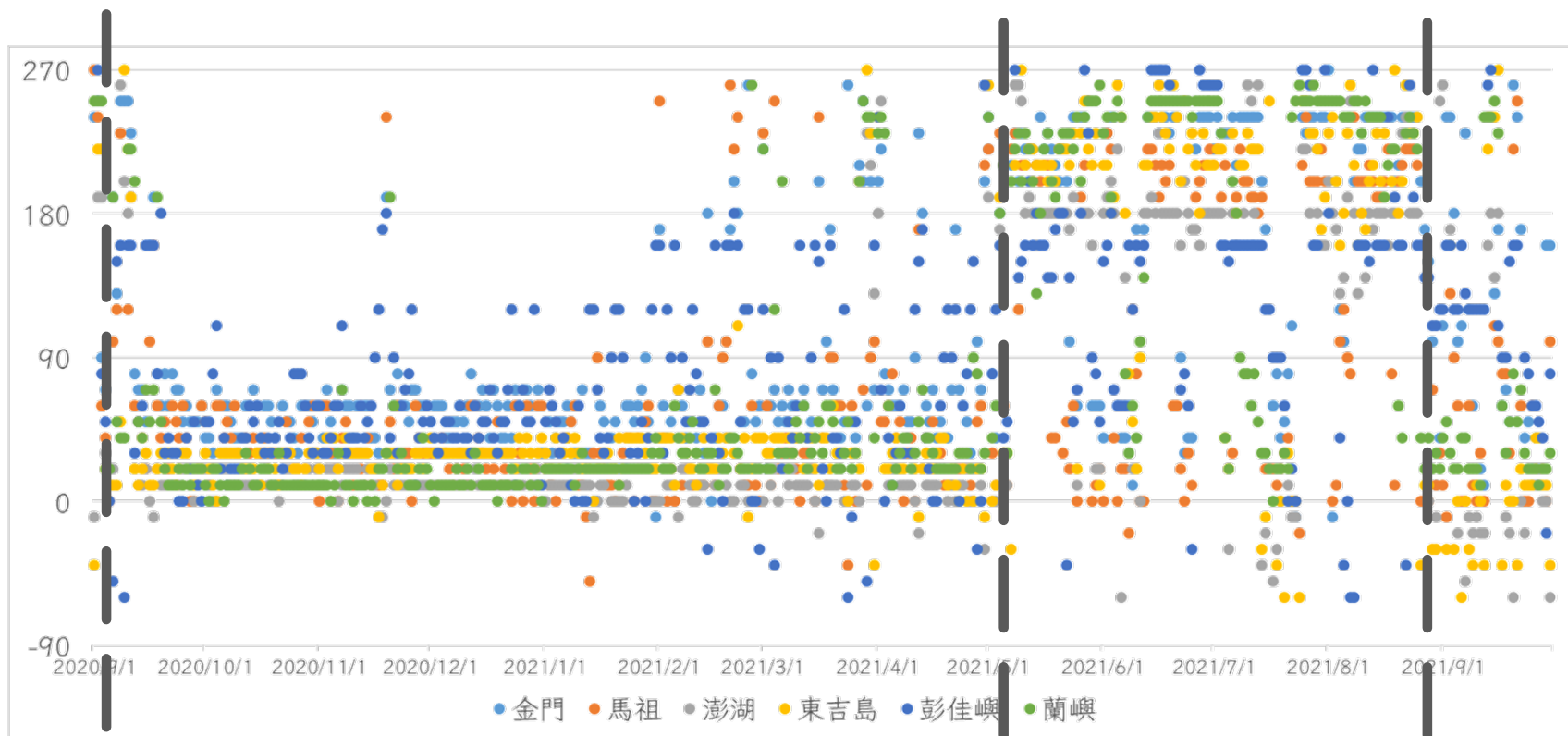
分享

「盧碧」颱風來勢洶洶，民眾都很關心颱風後續，但有鄉親就跟立委陳玉珍反映，過往中央氣象局在颱風預報時，當颱風威脅脫離台灣本島後，就沒有繼續預報下去，對於金門等離島地區居民相當不公平，沒有享有充分的颱風資訊。對此，中央氣象局局長鄭明典表示，未來會請預報氣象同仁多加留意，並請金門氣象站在傳輸或提供氣象資料上，能多讓民眾易於知悉。

僻地預報困境之一 - 地理環境不同



僻地預報困境之一 - 地理環境不同

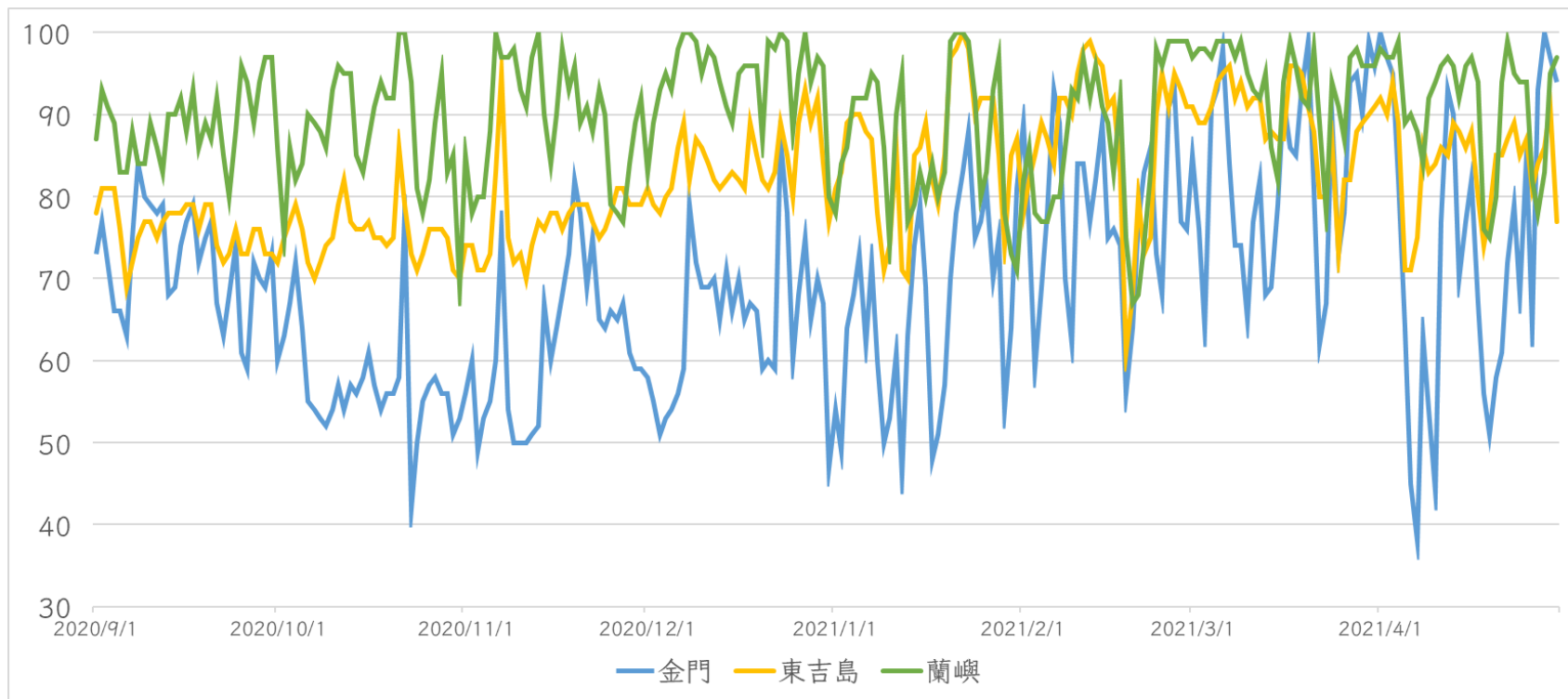


冬季
東北風

夏季
西南風



僻地預報困境之一 - 地理環境不同



僻地預報困境之一 - 地理環境不同

測站時序圖報表 ▼ 金門 (467110)													
單項逐月年報表													
觀測時間： < 2024 >													
觀測項目： 降水量(mm)													
年/月	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	總和
2005	0.8	73.9	213.8	68.8	155.5	171.5	17.0	373.6	326.5	91.5	T	9.1	1502.0
2006	19.9	101.7	133.4	146.6	487.4	125.5	263.5	72.6	17.2	0.0	101.7	75.0	1544.5
2007	44.0	22.5	52.1	159.7	97.5	373.3	1.5	200.2	15.3	5.4	16.3	6.3	994.1
2008	29.5	35.2	20.2	68.1	63.3	231.2	251.6	67.3	27.4	163.1	62.5	5.8	1025.2
2009	3.1	17.6	117.7	180.1	31.0	190.6	77.2	136.8	29.9	1.2	68.5	30.6	884.3
2010	25.6	95.9	41.4	118.0	183.1	187.4	4.4	8.4	130.5	129.6	14.2	34.1	972.6
2011	3.1	19.1	16.0	21.7	90.6	114.7	122.4	185.4	36.9	1.5	167.9	1.0	780.3
2012	60.6	81.5	22.1	140.7	126.1	118.5	31.6	38.7	59.0	7.5	125.3	81.6	893.2
2013	T	17.6	73.7	188.4	297.2	151.4	355.6	181.9	27.9	3.9	47.9	55.3	1400.8
2014	0.0	84.3	52.2	53.0	300.8	148.5	106.9	115.1	1.6	0.4	6.7	36.3	905.8
2015	32.5	55.2	28.1	72.9	169.0	24.2	138.1	182.6	214.2	7.9	0.0	184.9	1109.6
2016	196.6	41.3	248.2	274.6	223.5	55.0	137.0	73.5	362.3	110.0	123.1	28.0	1873.1
2017	4.6	90.1	39.7	44.6	100.9	170.9	92.6	46.5	29.4	1.3	28.6	T	649.2
2018	149.3	20.6	35.4	19.8	227.8	109.5	3.5	183.0	29.9	5.5	73.5	20.5	878.3
2019	4.4	37.5	201.7	113.1	190.0	117.1	45.3	112.7	2.7	5.0	0.0	75.8	905.3
2020	37.7	47.6	39.0	41.6	61.1	107.0	19.5	44.5	48.0	0.5	5.0	25.0	476.5
2021	T	40.0	20.0	50.0	50.5	81.5	10.0	152.0	23.0	0.5	12.0	32.5	472.0
2022	17.5	179.5	102.0	18.0	214.5	184.5	120.0	34.0	31.0	T	17.5	19.0	997.5

金門夏天沒有午後雷陣雨



僻地預報困境之二 - 系統到達時間不同

概況

週報

小幫手

10日報

W11h026

中央氣象署 1 週天氣預報概況

發布時間：113 年 5 月 2 日 11 時 0 分

有效時間：自 5 月 2 日 12 時起至 5 月 8 日 24 時止

天氣概況：

2 日東北季風影響，北部及東北部天氣稍涼；北部、東半部地區及中南部山區有局部短暫陣雨，其他地區為多雲。

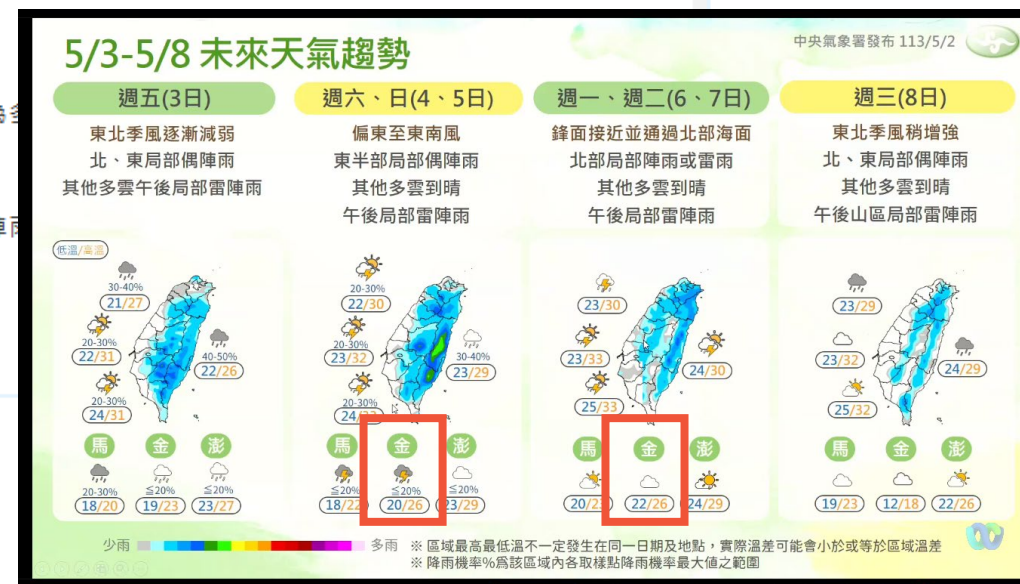
3 日東北季風逐漸減弱，氣溫稍回升；北部及東半部地區有局部短暫陣雨，其他地區為多雲，午後有局部短暫雷陣雨。

4 日、5 日東半部地區有局部短暫陣雨，其他地區為多雲到晴，午後有局部短暫雷陣雨。

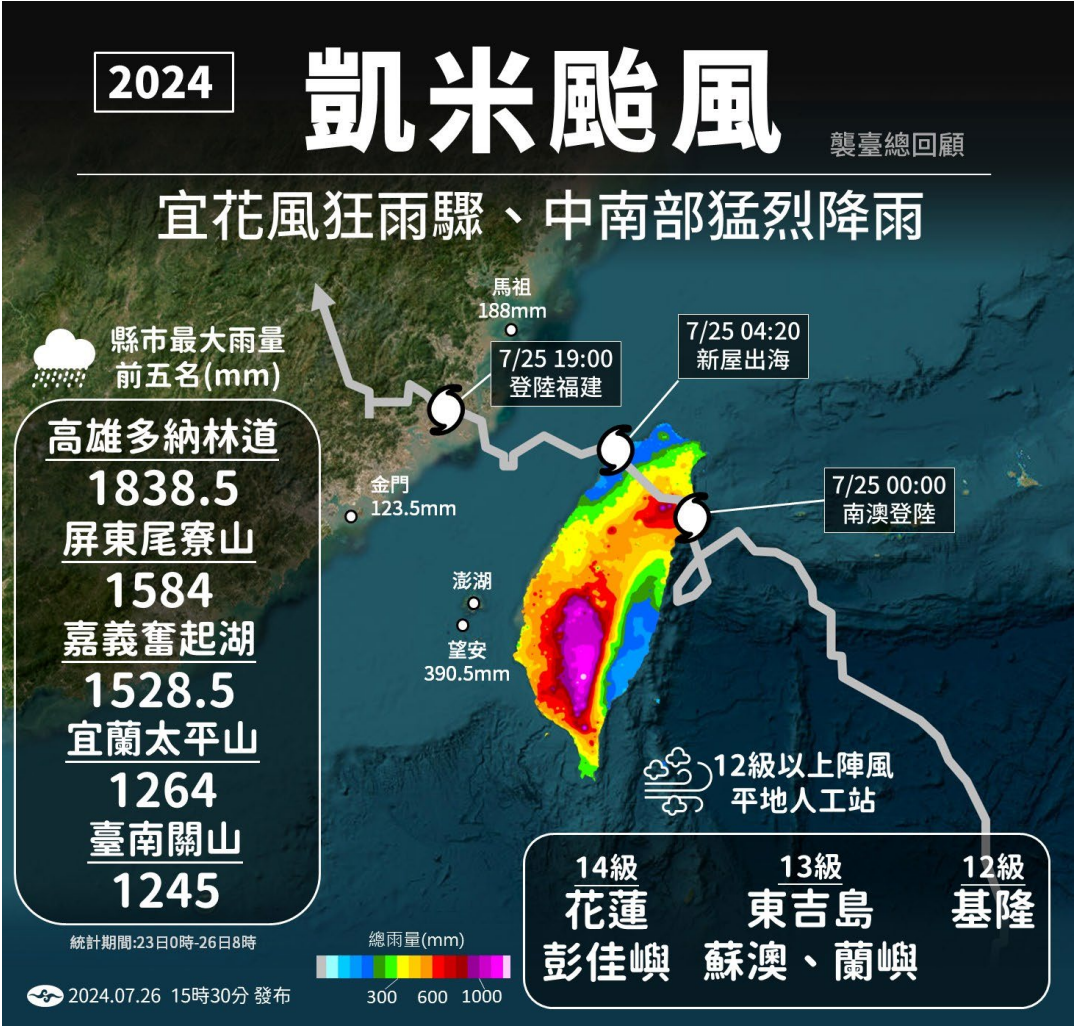
6 日鋒面位於臺灣北部海面，7 日鋒面通過臺灣北部海面，北部地區有局部短暫陣雨或雷雨，其他地區為多雲，有零星短暫陣雨。

8 日東北季風稍增強，北部及東半部地區局部短暫陣雨，其他地區為多雲到晴，午後山區有局部短暫雷陣雨。

6 日、7 日金門及馬祖易有局部霧或低雲影響能見度，請注意。



僻地預報困境之二 - 系統到達時間不同



7/23發布

縣市名稱	
基隆市	明天停止上班、停止上課。
臺北市	明天停止上班、停止上課。
新北市	明天停止上班、停止上課。
桃園市	明天停止上班、停止上課。
新竹市	明天停止上班、停止上課。
新竹縣	明天停止上班、停止上課。
苗栗縣	明天停止上班、停止上課。
臺中市	明天停止上班、停止上課。
彰化縣	明天停止上班、停止上課。
雲林縣	明天停止上班、停止上課。
南投縣	明天停止上班、停止上課。
嘉義市	明天停止上班、停止上課。
嘉義縣	明天停止上班、停止上課。
臺南市	明天停止上班、停止上課。
高雄市	明天停止上班、停止上課。
屏東縣	明天停止上班、停止上課。
宜蘭縣	明天停止上班、停止上課。
花蓮縣	明天停止上班、停止上課。
臺東縣	明天照常上班、照常上課。 蘭嶼鄉:明天停止上班、停止上課。
澎湖縣	明天停止上班、停止上課。
連江縣	明天停止上班、停止上課。
金門縣	明天照常上班、照常上課。

資料來源：人事行政總處全球資訊網

僻地預報困境之三 - 資訊傳遞斷鏈

第11號(白鹿)颱風動態

一、颱風現況
根據颱風白鹿(編號第11號, 國際命名 BAILU), 23日零時的中心位置在
北緯18.1度, 東經126.2度, 即在
臺北的東北方向約910公里之海面上,
以每小時24公里速度, 向西北
北進行。颱風中心直徑985公里,
近中心最大風速每秒25公尺(約
每小時90公里), 相當於10級風,
瞬間最大陣風每秒33公尺(約每
小時119公里), 相當於12級風以
上。7級風暴風半徑120公里。

二、颱風動向與天氣分析
第11號颱風中心目前在臺灣
東南方海面, 向西北移動, 其暴
風半徑將影響臺灣東部海面。

12-hr accumulated rainfall & PM
Valid from 19082400 to 19082412
ETQPF5

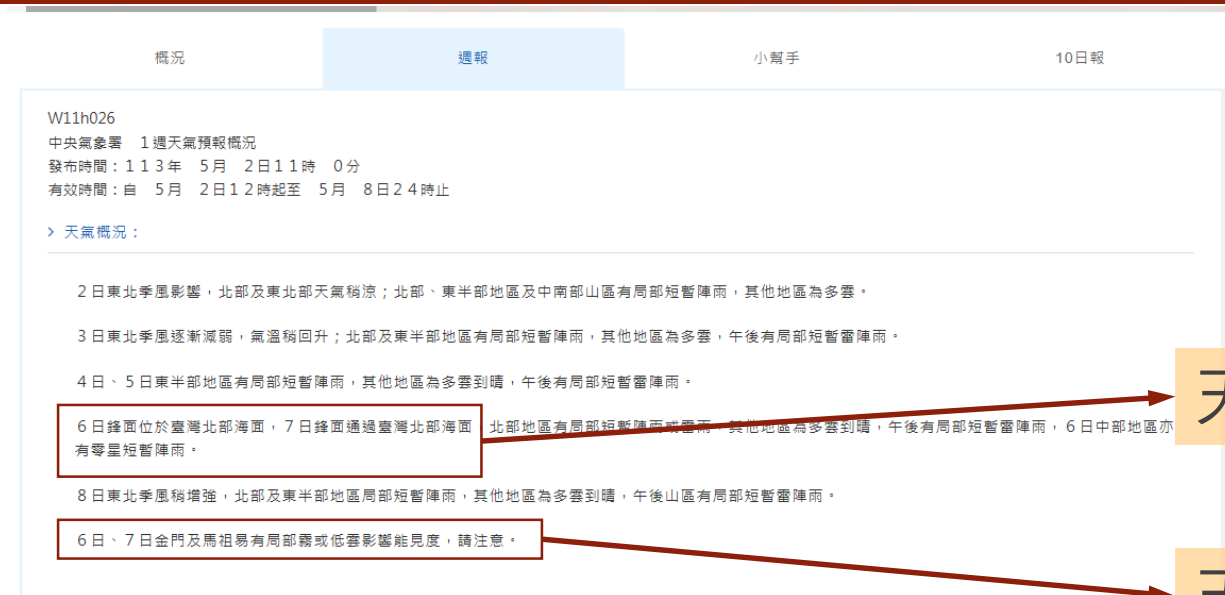
氣象署
颱風消息、警報
觀測資料
路徑預報
定量降水預報



民怨

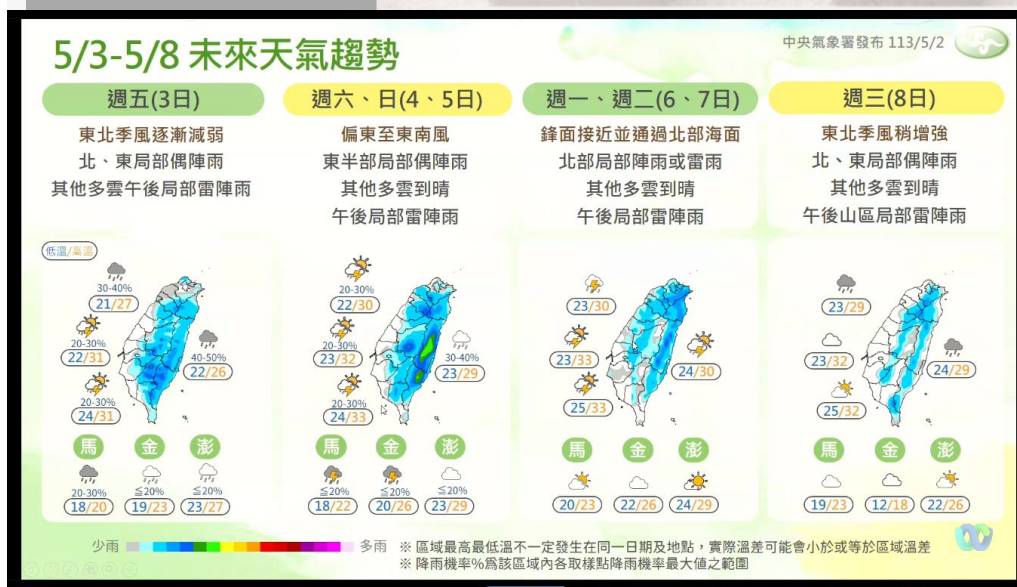
普羅大眾
公務機關
農、漁民
上班族
學生.....

金門氣象週報 圖卡與文字



天氣事件1

天氣事件2



額外提醒

金門氣象站
昨天上午11:54 · 🌐

週日鋒面帶雨 下週南風帶霧

本週的天氣重點依然是霧跟雨，明(5/3)有一些零星降水的機會，但雨量不多，最主要的降水還是會發生在週日(5/5)，當天受到鋒面通過影響，雨勢會比較明顯，低窪地區請事先做好準備。

鋒面過後，下週的天氣環境就會以南風為主。雖然南風來了，但因為氣溫也上升了，空氣中的水氣要達到飽和的難度也稍微拉高了。所以容易起霧的時段就不像4月這樣全天都起霧，感受上會是入夜到隔天清晨能見度下降，因此對於航班的影響就比較小了，週一~三(5/6~5/8)就是如此。當然，航班越靠近中午的時段，被影響的機會越小。

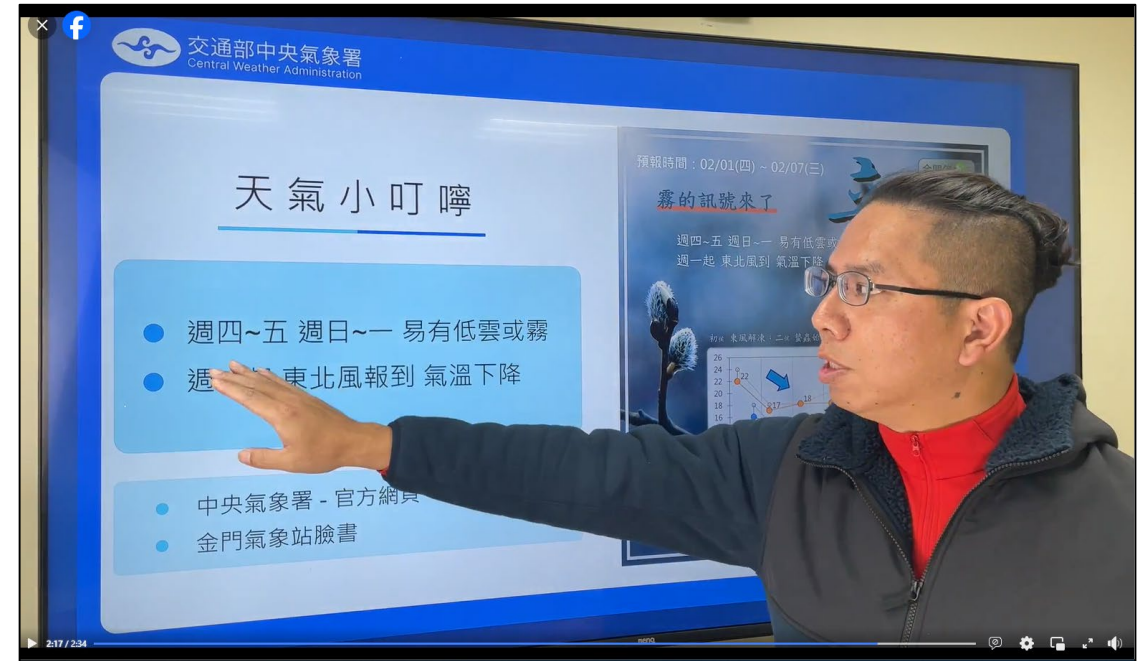
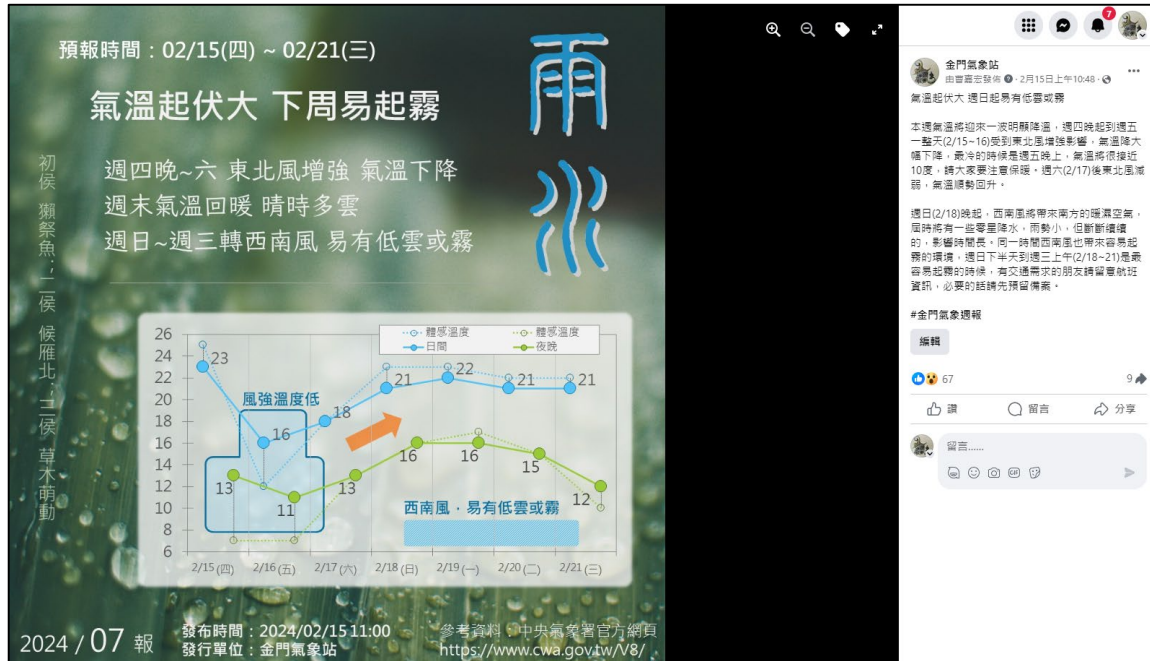
隨著溫度開始上升，加上最近雨水相當多，蚊子的部分也要請大家多留意，易積水的容器要定期整理，以防登革熱的傳播。

..... 查看更多

加強推廣貼文

參考資料：中央氣象署官方網站
<https://www.cwa.gov.tw/>

金門氣象週報 產品



圖卡 + 文字敘述

發布時間：每週一、四



2~3 minute 影片

發布時間：每週四

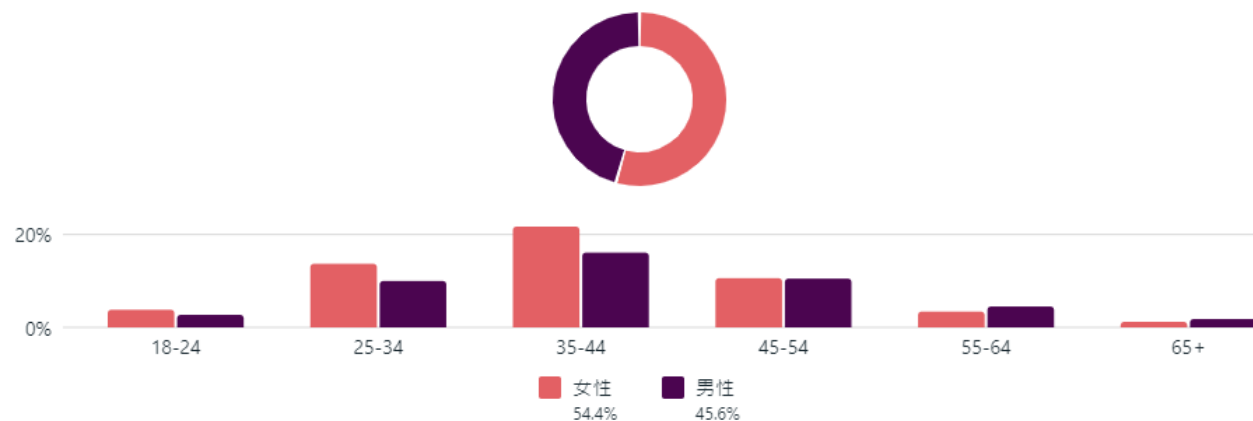


臉書受眾

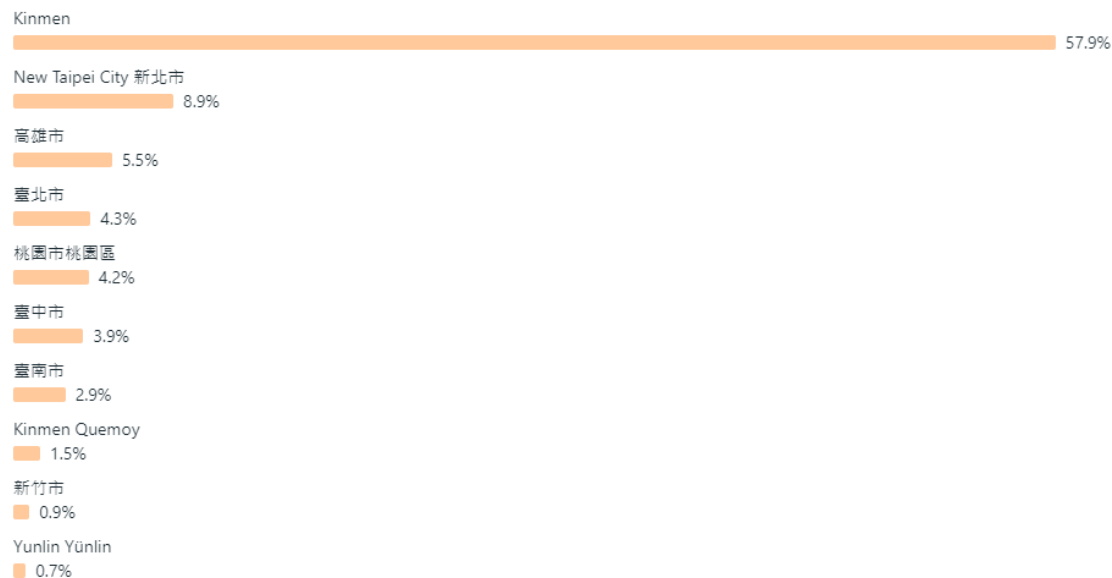
Facebook 追蹤者人 ①

數
6,728

年齡和性別 ①



城市排名



金門氣象站臉書粉絲專業，創於2018.07.25。

臉書受眾 - 影片觀看次數



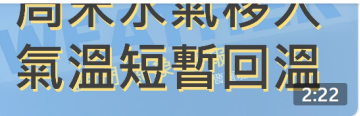
同日起
氣溫大幅下降

2:11

新年快樂！注意夜間保暖！#金門氣象週報_影音版 #每周四更新

2年前·354次觀看

👍 38



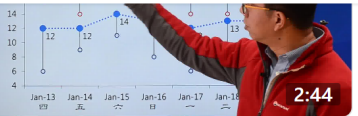
同不水氣慘八
氣溫短暫回溫

2:22

周末預估金門各地都會有一些零星降水 #金門氣象週報_影音版 #每周四更新

2年前·1,062次觀看

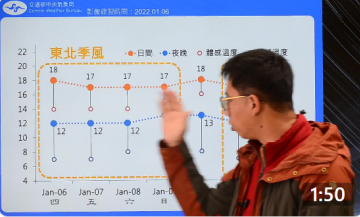
👍 42



本週天氣變化快速，請多備件外套。 #金門氣象週報_影音版 #每周四更新

2年前·314次觀看

👍 28



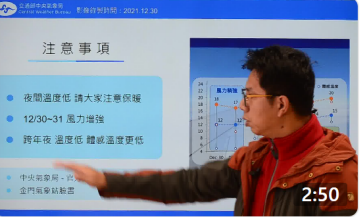
東北季風

1:50

老話一句：注意夜間保暖 #金門氣象週報_影音版 #每周四更新

2年前·239次觀看

👍 18



注意事項

2:50

本週天氣重點：做好夜間保暖

2年前·1,404次觀看

👍 24



強烈大陸冷氣團來襲
要下探1.0度了！

2:35

入冬以來最強大陸等氣團來襲！保暖！保暖！ #金門氣象週報_影音版 ...

2年前·646次觀看

👍 50



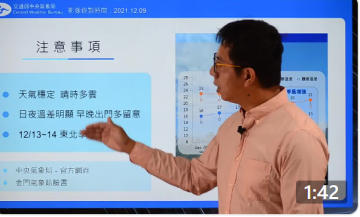
天氣穩定 偶時多雲

3:00

明天下半天開始會冷的很有感！週五、六風比較大，前往公投的朋友請多留...

2年前·656次觀看

👍 43



注意事項

1:42

留意日夜溫差，為晚上回家的自己多備一份溫暖！ #金門氣象週報_影音版 ...

2年前·264次觀看

👍 33



注意事項

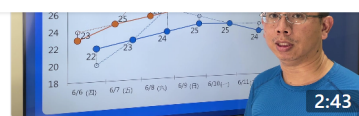
1:42

溫度回溫，但不明顯，還是要做好保暖的工作。 #金門氣象週報_影音版 #每...

2年前·248次觀看

👍 20

2021年，觀看次數200~1000



水氣豐富的一週 #金門氣象週報_影音

2:43

11週前·6,724次播放

👍 99



鋒面影響 雨持續下

2:20

13週前·2,961次播放

👍 52



天氣平穩 下週有雨

1:58

14週前·3,598次播放

👍 54



2024.05.09
週日鋒面帶雷雨來

2:38

15週前·4,211次播放

👍 63



2024.05.02
周日有雨 下週南風

2:44

16週前·5,427次播放

👍 105



2024.04.25
鋒面徘徊 雨霧交替出現

2:45

17週前·5,582次播放

👍 82



週五西南風再來

2:27

19週前·8,972次播放

👍 94

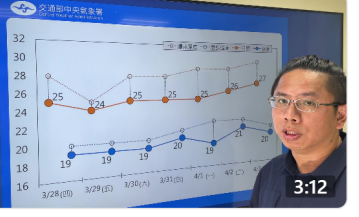


2024.04.04
週四晚東北風到 霧散雨來

2:24

20週前·7,411次播放

👍 144



霧氣雷雨陸續報到 #金門氣象週報

3:12

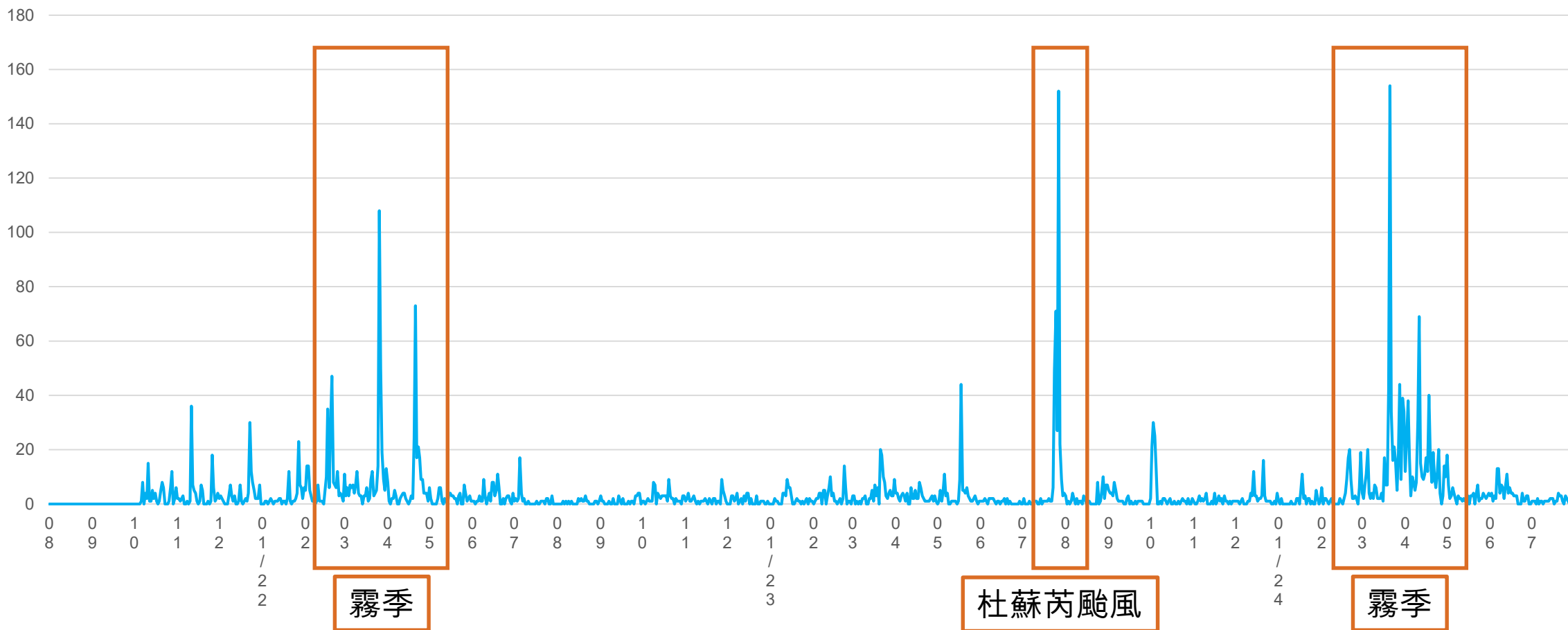
21週前·6,431次播放

👍 109

2024年，觀看次數3000~9000

臉書受眾 - 追蹤人數增加量

2021.08.01 ~ 2024.07.31，共增加4251人次。



額外工作 - 回覆訊息

收件匣

回覆訊息、設定自動回覆和其他功能。

建立發訊廣告

在線上

所有訊息

Messenger

Instagram

WhatsApp

新功能

Facebook 留言 6

Instagram 留言

搜尋

管理

未讀訊息

重要

標籤

感謝您的回覆

Kokthai Hang

你：今天下雨的機率依然很高

5月1日

陳陳

你：您好，感謝您與我們聯繫，小編會...

4月30日

Cindy Hsu

你：謝謝，我們會繼續努力

4月27日

Yang Yang

明天會下雨對嗎？

4月25日

楊忠傑

你：確實到月底都斷斷續續有雨，不是...

4月24日

Ashley Fan

謝謝

4月22日

Arden Huang

4月18日

楊忠傑

指派此對話

2022/12/13 下午1:02

今天起到週五都有零星降雨的機會

2024年4月24日 上午8:29

謝謝你

請問下雨會下到什麼時候

您好，感謝您與我們聯繫，小編會盡速處理您的問題。

下到月底嗎

2024年4月24日 下午2:17

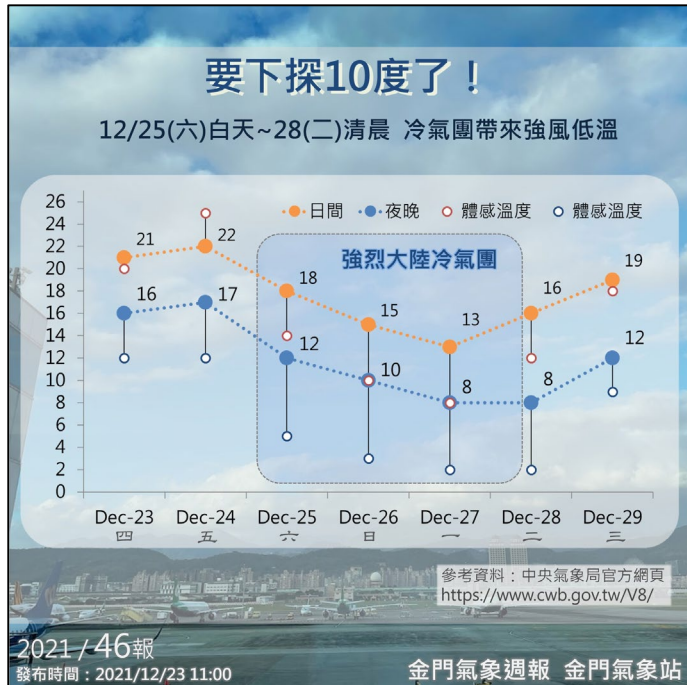
確實到月底都斷斷續續有雨，不是每天下

由曹嘉宏所傳送

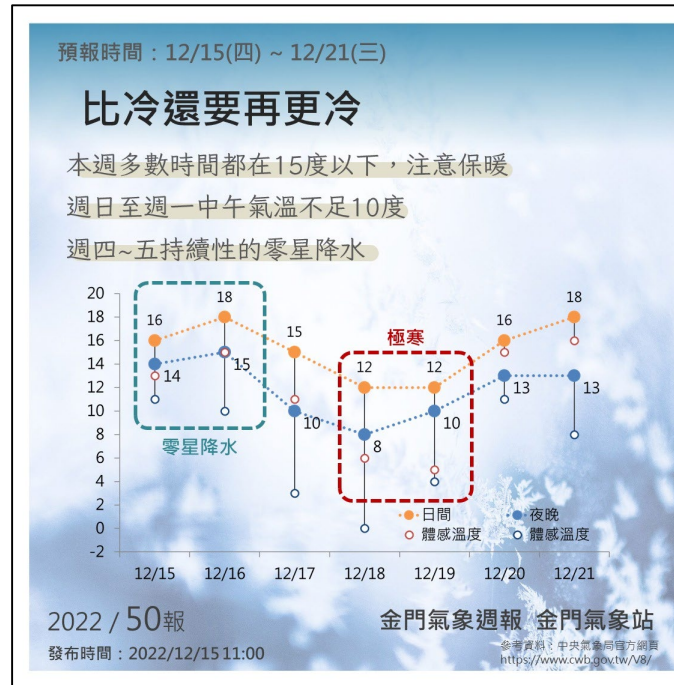
透過 Messenger 回覆.....

24節氣在地化 - 下探10度的時間

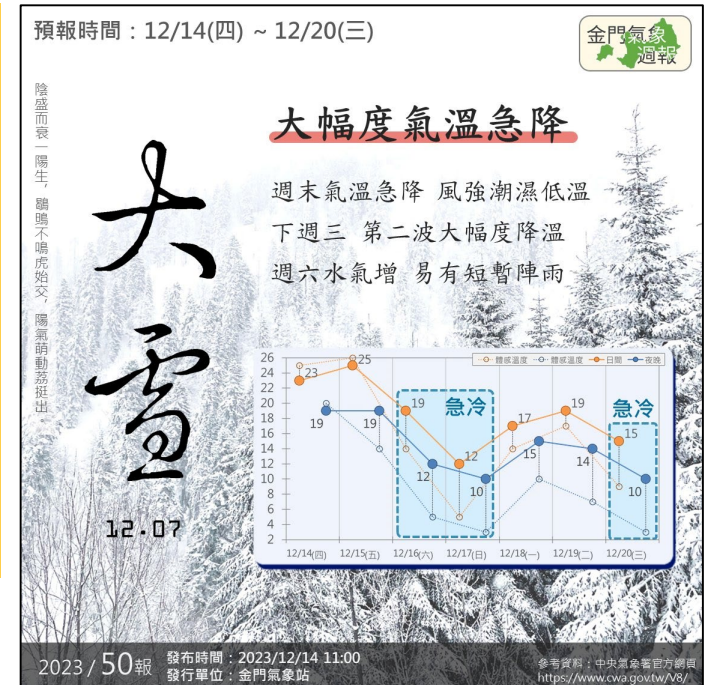
2021



2022

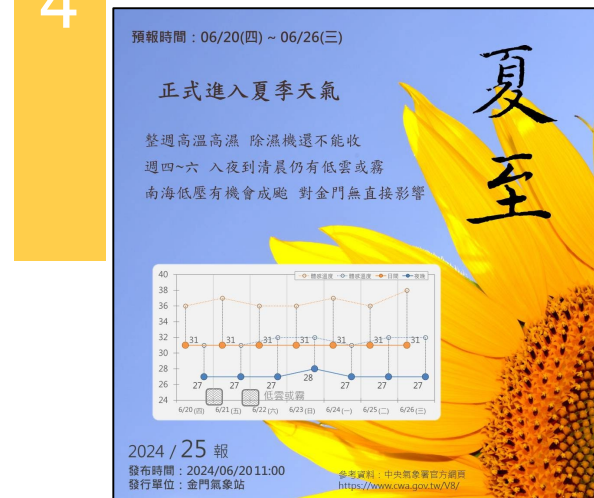
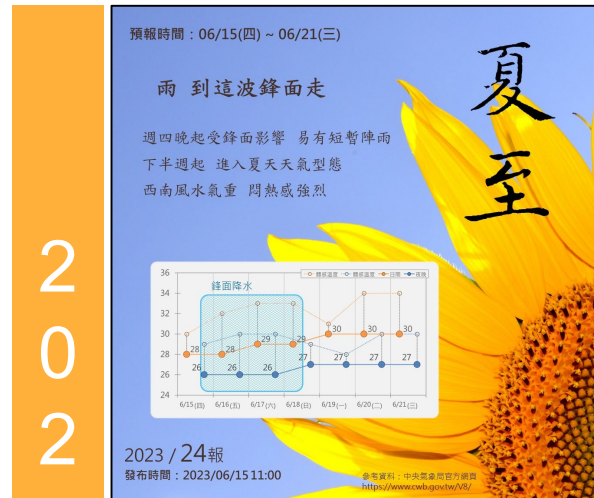
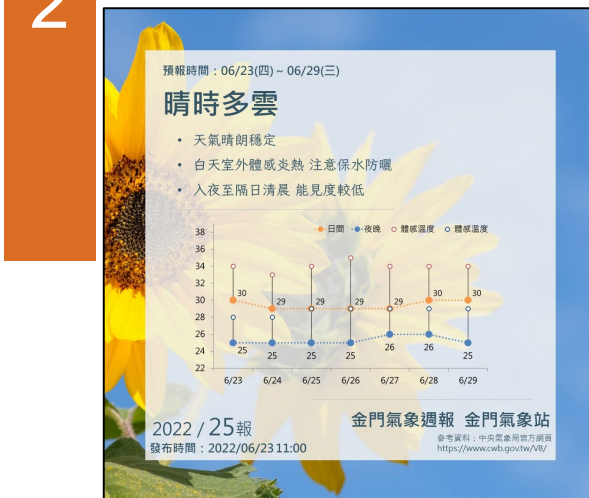
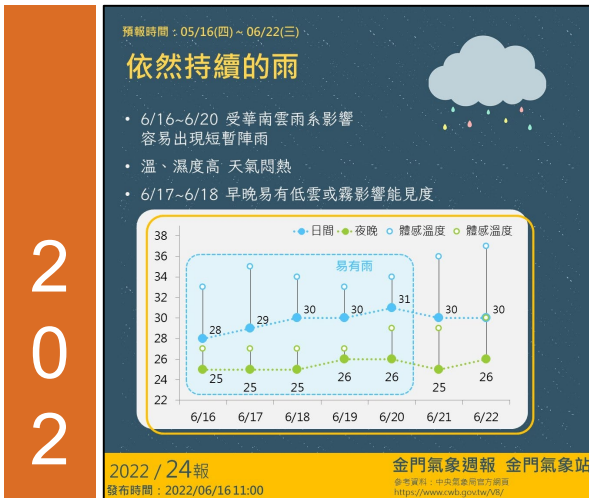
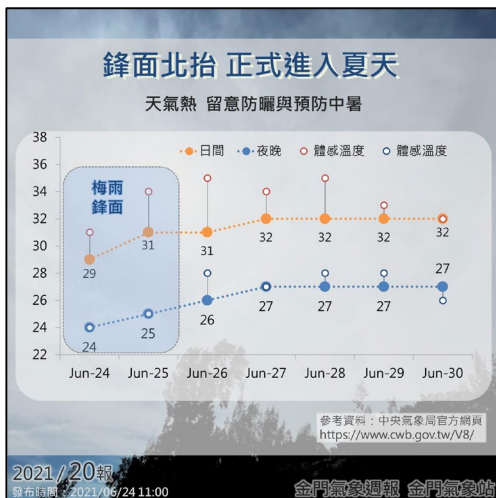
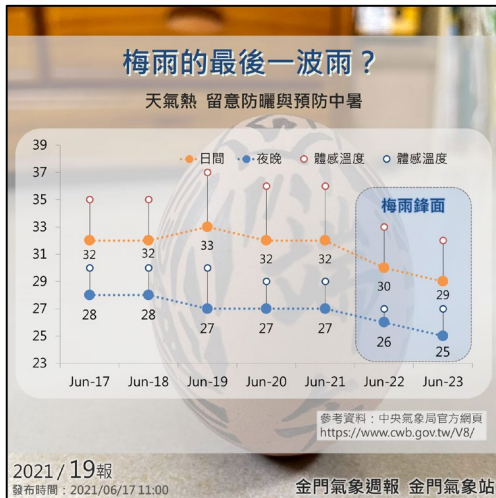


2023



24節氣在地化 - 轉成夏天的瞬間

2021



結論

- 區域型預報可以有效降低單一主觀預報不夠全面性的問題。
- 經營社群媒體可以解決傳統媒體挑主題報的問題。長期經營後可以加深民眾對氣象服務的信任感，但必須有人願意當任勞任怨的小編。
- 從週預報的經驗累積，或許可以發展出不同於以往月報或季報對氣候的看法。

