



# 合歡山上空 飛碟雲排隊等降落

南投縣仁愛鄉清境農場人員3日在合歡山上空拍到「飛碟雲」，在該農場臉書專頁分享照片，並直呼：「好多的飛碟」；照片中，一朵又一朵「白色飛碟雲」現身湛藍天空，且層層堆疊，看起來就像龐大的「飛

碟群」正排隊等待降落。中央氣象局長鄭明典曾在臉書說明「飛碟雲」成因，指氣流過山產生波動，若風速、波速接近，產生駐波且空氣溼度夠，就會產生莢狀雲。圖／取自清境農場臉書

# 米格魯大夫 嗅診15萬棵樹

### 北市維護行道樹 動員24名專業巡檢人員、狗醫生 還為樹木投保

【本報台北訊】行道樹對城市綠化相當重要，若沒好好保護，會發生樹木倒塌、斷枝砸傷行人、車輛的意外。以台北市為例，市府定期巡檢15萬棵樹木，巡檢人員都受過專業訓練，以目視、米格魯偵測犬初步檢查、精密儀器確認健康狀況，列管的老樹，每年也會特別編列經費，讓民眾加入保養行列，甚至替樹木投保，以便在發生財損或傷害時，可快速賠償、處理；北市公園處園藝工程隊長胡鴻威說，台北市2016年就有樹木保險，包括行道樹及公園綠地。

胡鴻威說，目前北市巡檢分成委外與府內巡察人員，最早只有16人，現在台北市東、西、南、北區增加到各3人，12行政區各1人，總計有24人巡察樹木健康。市府在2016年之後，針對樹木安全有相關SOP，包括樹木修剪計畫、加強樹木巡察，訂定樹木安全評估及處理計畫，每年都會檢討內容。

檢查樹木有目視和精密儀器檢測，胡鴻威說，公園處每年會對巡察人員進行專業訓練，在檢查樹木時會有「樹木安全評估調查表」，內容有樹木地環境與標的，像是行道樹在路邊，安全性

檢查就會特別嚴格，因為地基小，扎根就要特別觀察，看生長環境是否安全無虞。

胡鴻威提到，若碰上褐根病外表是看不見的，菌絲會從底部、主幹內部腐爛，雖然養分少，但水分還是能上到數冠，葉面本身是綠色，但葉面會縮小，也會請巡察員去搖動直徑達到30公分的樹幹，檢查內部是否有空洞，如果評分表沒有達到60分，有安全因素就會移除或移植。



米格魯透過鼻子去聞有無褐根病菌絲，揪出病樹。圖／台北市公園處提供

## 探針、應力波 探測樹幹內部

除了透過巡察員的眼睛，現在也可靠米格魯的鼻子去聞樹木有無褐根病菌絲。胡鴻威說，狗的嗅覺敏感，能夠提早知道肉眼看不見的樹木狀況，只要聞出有褐根病，牠就會坐在那棵樹木前，跟緝毒犬一樣，然後巡檢員就會取樣分析，確認健康狀況。

此外，還採用精密儀器檢測，胡鴻威說，巡檢員會透過探針、應力波探測等技術，觀察樹幹內部的波形，密度愈高波形會不同，如果有空洞、密度低、偏心，就表示樹生病了，甚至有倒塌危險，得立即移除。

目前台北市列管中的老樹共3226棵，分布在士林區及北投區最多，加起來超過1200棵。北市文化局表示，3226棵老樹分屬不同單位，有私人、學校、新工處、公園處等，他們擁有老樹的所有權，文化局會每個月請所有權機關繳交巡檢表，有異狀就會帶著樹木保護委員、樹木技師到現場會勘。

星雲大師  
《隨堂開示錄》  
教育講習 29  
關於受戒種種 5-1  
詳見9版

## 新聞提要

3 綜合  
高雄增9232例  
疫情首度超車新北

## 今日天氣

地區	氣溫°C	天氣
台北	26 ~ 32	多雲陣雨
桃園	27 ~ 31	多雲陣雨
新竹	28 ~ 31	多雲陣雨
台中	27 ~ 32	多雲陣雨
南投	26 ~ 32	多雲陣雨
嘉義	26 ~ 31	多雲陣雨
台南	28 ~ 31	多雲陣雨
高雄	27 ~ 31	多雲陣雨
花蓮	26 ~ 31	多雲陣雨
台東	27 ~ 33	晴時多雲

## 世界天氣

地區	氣溫°C	地區	氣溫°C
東京	14~18	香港	28~33
曼谷	28~34	福州	23~27
雪梨	10~16	昆明	18~2
洛杉磯	17~21	武漢	21~34
紐約	17~23	上海	20~30
里約	16~26	南京	20~33
日內瓦	13~28	西安	23~34
倫敦	11~16	青島	18~26
羅馬	18~29	北京	16~28
約堡	6~15	瀋陽	14~22

# 6月10 疫情反轉？ 中重症、死亡率是指標

【本報台北訊】指揮中心日前預估一周內中南部邁入疫情高峰，指揮官陳時中昨表示：「現在死亡及確診病例都在高原期，應該在6月10日有反轉的機會。」因民眾自制力跟整體防疫都做得很好，端午連假後一波確診的可能性不高，6月10日~6月底整體病例數往下降是很確定的，當然致死個案也會減少。不過，專家也點出，台灣染疫黑數多，中重症與死亡率才是疫情反轉指標。

端午連假昨收假，外界關心疫情是否因連假擴散。陳時中表示，還需觀察，但這段時間出遊人潮和交通相對冷清，且很多民眾返鄉之前都先快篩，陰性才回家，自制力和非公衛介入措施(NPI)都做得很好；成人疫苗也打得很好，端午節帶來一波確診的可能性不高。

隨著確診數逐漸下降，中重症與死亡人數仍在

高峰，昨天死亡人數仍舊破百，粗估致死率達萬分之9。外界猜測致死率恐超過指揮中心所設定萬分之10防線。

陳時中表示，希望單日死亡數不會到200人這麼多，致死率高高低低都有，差不多一周會到高峰，相關數據都在高原期。

對於指揮中心預估6月10日疫情反轉，台大兒童醫院院長、感染科專家黃立民表示，目前北部疫情確實已在下降，南部情況不是很清楚，但就算6月10日沒有反轉，「相信也不遠矣」，最多再晚一個多禮拜出現反轉。

## 病歿數降 南部醫療資源成關鍵

黃立民表示，確診人數後下降後約10~14天，

就會看到死亡人數下降，但要看南部醫療資源整備狀況。

相較北部，南部醫療資源沒有那麼充裕，且人口較為分散，不過，指揮中心加開病床，如能解決相關問題，並撐過6月10日，死亡人數應不會上升太多。

中華民國防疫學會理事長王任賢表示，目前台灣染疫黑數眾多，許多人快篩陽性，並未就醫，不會進入法傳系統，確診人數只能變成參考之用。相較之下，中重症及死亡個案反而是研判疫情趨勢的重要指標，因為這不可能造假，會比單日確診數更準。

高醫大附醫院長鍾欽文指出，高雄市目前確診數在高原期，疫情持平，高屏空床率則還有5成多，醫療資源應能撐過這段期間。