

# 交通部中央氣象局新聞稿

發布日期：111 年 1 月 26 日

編 號：中象 111 字第 01 號

## 2022 年櫻花開花・盛開預測公開

### 臺灣首度櫻花花期預報-春節過後八重櫻進入最佳賞花期

交通部中央氣象局(以下簡稱氣象局)與行政院農業委員會農業試驗所(以下簡稱農試所)進行跨領域合作，本(111)年首度公開臺灣櫻花花期預報，預測日月潭八重櫻盛開將落於 2 月中、下旬，提供民眾安排出遊賞花行程參考。

氣象局與農試所自 107 年起合作執行「農漁業健康環境形塑－運用客製化天氣與氣候資訊」計畫，共同推展氣象客製化資訊於農業之應用，過去 4 年合作研發櫻花花期預報技術，採用氣象局數值天氣預報資料，搭配每小時氣象觀測並利用機器學習方法，將數值模式的大區域預測資料經誤差修正，並加值為每小時特定地點之 45 天預測資料，每日提供農試所最新的預報資料，滾動式更新花期資訊。去(110)年的預報結果經與實際花況驗證，可準確預測出櫻花滿開日期，達成台版櫻花前線預報的里程碑。

今(111)年氣象局將日月潭及阿里山櫻花的花期預報上線於該局建置的「農業氣象觀測網監測系統」網頁([https://agr.cwb.gov.tw/NAGR/sakura\\_forecast](https://agr.cwb.gov.tw/NAGR/sakura_forecast))，從 1 月中旬開始提供九族文化村的八重櫻及阿里山國家森林遊樂園區的染井吉野櫻花開日期預報，此為臺灣氣象史上首次將櫻花開預測資訊於網頁上公開。依據該網頁最新資訊，九族文化村八重櫻的開花率可望在 1 月底達 5%、2 月上旬達 50%、2 月中、下旬即進入最佳賞花期，提供民眾安排出遊賞花參考。

氣象局日月潭氣象站張永政主任表示，八重櫻從去(110)年 9 月落葉之後進入休眠期，自今年元旦以來一波又一波的低溫寒流，有助於櫻花打破休眠。農試所也根據氣象局提供的氣象資料，推算九族文化村八重櫻從打破休眠後約經過 38 天到達開花率 80%的均值，提供花開預測。今年氣象局亦將於九族文化村架設臨時氣象站，以進行當地櫻花物候監測與預報應用。

九族文化村表示，園區擁有 6 種櫻花品種共計 5 千多棵，除了農試所監測的八重櫻(佔全部數量約七成)外，還有臺灣山櫻花(單瓣緋寒櫻)及枝垂櫻，這 2 種花期比較早的櫻花，數量僅有數百棵，花期大概早八重櫻 1 個月，現在已經開得繽紛燦爛。另外還有少量的吉野櫻及大白櫻，這兩種櫻花的花期與八重櫻接近，數量僅次於八重櫻的粉紅色富士櫻，花期又比八重櫻晚約兩星期。因此推算起來，從現在一直到 3 月初，都會有不同花色、漂亮的櫻花可欣賞，而佔園區大宗的八重櫻及富士櫻，預計將於 2 月中、下旬達到高峰期。

九族文化村進一步指出，雖然今年花況預測的花期與農試所前 4 年監測的平均值早了 10 天左右，但若與該村本身觀測 20 幾年的紀錄上比較，今年的櫻花盛開期落點算是符合平均值，所以今年九族櫻花祭活動規劃，包括夜櫻開放，預計都將於 2 月 6 日開始，一直持續到 3 月 6 日，詳細活動內容可以上九族櫻花祭的活動官網查詢：  
<https://www.nine.com.tw/page/activity/index.aspx?kind=1&lang=TW>



氣象局「農業氣象觀測網監測系統」之櫻花花期預報



八重櫻滿花盛況

本新聞稿氣象局聯絡人：氣象科技研究中心洪景山主任

聯絡電話：02-2349-1080，電郵：[rfs14@cwbc.gov.tw](mailto:rfs14@cwbc.gov.tw)