

國語日報

看電影體會生活
三層面看懂《海洋奇緣》 4版

讀林良童詩
增長智慧 提升語文能力 10版

鈴木一郎再當水手
最想對決大谷翔平 15版

報紙當教材
是我最愛的課

送報到山巔

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1061364215號

9 771681 708707

今日特價
10元

彩虹高掛文大9小時 破世界紀錄

去年十一月三十日，文化大學上空近九個小時都可看到彩虹。

圖片提供 / 文大



沈育如 / 臺北報導

位在臺北市陽明山上的中國文化大學，冬季時有三分之一的日子能看到彩虹。去年十一月三十日，文大記錄到從上午六點到下午三點都能看見彩虹，時間長達八個小時又五十八分鐘，打破一九九四年英國約克郡韋瑟比的六小時紀錄，成為目前全世界「最長壽」的彩虹，昨天正式獲得金氏世界紀錄認證。

獨特，海拔高，冬季時水氣與陽光充足，彩虹出現機率高；去年十一月，文大月，文大師生、臺北市民的紀錄與照片，加上文大大氣系攝影觀測，以及臺灣、美國、歐洲氣象中心提供的觀測資料，都捕捉到當天從清晨六點五十七分，到下午三點五十五分的彩虹。

文化大學大氣科學系副教授劉清煌表示，彩虹的形成需要水氣、陽光，十一月底正是秋冬季節，東北季風將海面水氣帶到陽明山大屯山區，當天大量水滴凝結，而過山的沉降氣流讓南側天氣晴朗，兩滴經太陽照射形成彩虹。

不過，上午十一點到下午一點，彩虹相對於地平線的一點，彩虹相對於地平線的一點，彩虹相對於地平線的一點。

仰角偏低，不容易被看到，這是彩虹無法持久出現的原因。劉清煌表示，文化校園位在山頂，即使彩虹低於地平線，落在山谷中，從校區往山谷方向看去，以俯視角度依舊可看到，因此造就出近九小時的世界紀錄。

中國全國人大會議昨天上午在北京選舉新一屆國家領導人，習近平以兩千九百七十張同意票，百分之百的贊成率，連任國家主席及中央軍事委員會主席。全國人大會議先前提過修憲，取消國家主席連任限制，英美觀察家認為，這代表中國改革階段結束和集權時代開始。

美聯社



文大大氣科學系副教授周昆炫表示，校方預計和臺北市政府合作，規畫彩虹預報，方便民眾掌握到文大校園看彩虹的時機。

藍月

中學生報

氣候變遷導致難民激增
歐洲每年將湧入百萬人

地震密集 氣體變濃
火山噴發有礙可阻

日本鯉瀕危
不敵美食價更高

訂閱《中學生報》掌握得分之鑰

時事解析 + 知識統整 = 學測高分

全球難民問題、地震、火山爆發的監測、核能發電、藍月、重力波、溫室氣體、福衛五號、粒腺體、日本鰻生活史……，這些學測考題，全都在《中學生報》裡。



免費索取

中學生報將於3/22至4/19每週刊出「國中會考攻略」專輯，開放線上免費索取電子版，請上《中學生報》臉書專頁登記。



中學生報粉絲團

優惠方案

1100元，訂閱中學生報一年50期，加送好禮三選一。詳情請上「國語日報社」官網。



訂報專線：02-2341-2448