

國語日報

伊波拉疫苗

明年前可望上市

飛機如何重新起飛

步步小心 對抗地心引力

楊唯靖當災民天使

發揮護理專長

2版

6版

16版

國語日報週刊 206期

羅浮宮人氣最旺

今日特價 10元

9 771681 708707

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/張學喜

社址/10078臺北市中正區福州街2號
網址http://www.mdnkids.com

訂報專線 (02)2341-2448
漏送投訴 (02)2321-6765

南臺豪雨持續到週四 災區慎防

廖育婉、陳景清 / 高雄報導

高雄地區昨天陰雨不斷，鄰近氣爆災區的前鎮區竹北里，因為凱旋路坍塌無法排水，過去幾天逢雨必淹。里長楊吉村昨天表示，他在竹北里住了四十多年，即使再大的雨，凱旋路及二聖路一帶也不會淹水，氣爆後短短幾天內卻連淹四次，希望市府趕快處理。中央氣象局預報中心主任鄭明典在臉書提醒，南臺灣這幾天仍要防範傾盆大雨，一直到星期四都是不穩定的天氣。

根據氣象局資料顯示，截至昨天下午四點，高雄累積降雨量最多的地區是橋頭，高達兩百五十毫米，仁武、大社也有兩百三十毫米。氣象局表示，受到西南氣流影響，持續發布豪雨特報。

鄭明典提醒，南海一帶有相同間隔排列的雲團，這種被稱為「中尺度對流系統」的雲團，是除了颱風之外，最容易帶來豪雨的天氣形態，呼籲南臺灣慎防大雨。

高雄環保局表示，災區據點架設十七部抽水機，昨天下午淹水情況已經退了一些，管線持續開挖。

美國空襲 歐巴馬:長期任務

張郁琦 / 綜合外電報導

美國再對伊拉克發動新一輪空襲。臺灣時間昨天凌晨，美軍先後派出戰鬥機及無人機，發動四次攻擊，炸毀一批曾向平民開火的裝甲車及貨車。伊拉克官員表示，這波空襲行動至少殺死十六名「伊斯蘭國」IS戰士，但美國國防部拒絕證實。

根據最新統計，空襲造成五萬到十五萬名難民被困山區。聯合國兒童基金會估計，至少有五十六名逃難兒童因脫水死亡。

美國總統歐巴馬七日指出，這將是一個長期任務，美國會繼續給予巴格達政府和庫德族武裝軍事支持，但重申伊拉克必須成立包容性的政府，避免國家分裂。

美、英和法國昨天空投物資，給逃到山區的亞茲迪教派民眾。



▲數以萬計的庫德族亞茲迪教派民眾，穿越敘利亞、伊拉克邊境高山，棲身在巴吉德坎德拉難民營。美聯社

走進愛麗絲仙境 用科學破梗

陳中興 / 桃園報導

為了讓小朋友愛上科學，中央大學教育研究中心把光學、力學、流體、材料、電磁學融入童話故事《愛麗絲夢遊仙境》裡，推出一「愛麗絲漫遊仙境」展覽，用科學原理來解釋童話故事中的奇幻情節，展出半個月，已吸引近五千人參觀。展覽配合愛麗絲的奇幻遭遇，規畫了七大主題，最精彩的體驗是紅心皇后大叫著「要用紙牌殺了愛麗絲」的場景，為了表現這一幕，教育中心研發了一部時速兩百公里的紙牌發射機，把紙牌射向空中及參觀者。

中大教育中心專任助理盧楷文說，紙牌速度要快，必須要旋轉，但紙牌射出後，受到空氣阻力影響，速度很快就降下來。而紙牌的動能只有兩焦耳，動能很小，射到人並不會受傷。



▲小朋友躲在透明塑膠板後方，體驗快速飛來的撲克牌。攝影 / 陳中興