

國語日報

條碼解密戰
紙上動動腦 考驗觀察靈敏度 4版

圖畫書翻頁藝術
欣賞圖畫文字二重奏 7版

走出101敗低潮
小熊隊戰績谷底翻揚 15版

財團法人國語日報社發行
董事長/林昭賢 社長/李碧霞

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

訂報 (02)2341-2448
總機 (02)2392-1133

送報到山巔
報紙，是我最愛的課外讀物！

一天10塊錢送愛到偏鄉

http://donate.mdnkids.com/
衛部教字第1040133152號

今日特價 10元

9 771681 708707

避免身障者使用輪椅發生危險 發明主動式警告系統

罕病生研發App 烏克蘭發明展奪金

►環球科大學生陳彥廷，第一次參加國際發明展就獲獎。

圖片提供 / 中華創新發明學會



楊惠芳 / 臺北報導

二〇一六年烏克蘭國際發明展昨天凌晨傳回捷報。臺灣代表團共獲二十八面金牌、十七面銀牌及五面銅牌，總成績排名第二。這次獲得金牌獎之一的環球科大學生陳彥廷，一出生就罹患俗稱「玻璃娃娃」的先天性成骨不全罕見疾病，他以自身不便發想，和團隊發明「主動式警告系統」。

陳彥廷表示，他在二〇一三年發生車禍，體會到身障者在交通上的不便，決定研發一款能自動打方向燈的警告系統。

雖然他完全不懂程式設計，但憑著信念，報名參加烏克蘭國際發明展，沒想到一舉獲得一面金牌和一面特別獎。陳彥廷說：「醫生說我只能活到二十歲，如今已二十六歲，六年是多出來的禮物，我希望可把祝福送給更多人。」

陳彥廷說，透過這項系統，當輪椅轉向、傾斜、超速或感應到危險時，手機就會透過藍芽發出信號，例如身障者向左行進，手機會辨別方向，並自動透過藍芽發出信號，打方向燈，供後方行車辨識，避免發生危險。

中華大學學生徐瑄惠、黃致傑發明「簡易OK鏟」，他們改變傳統OK鏟用法，只要單手操作，就可同時去除外層保護紙，不需要複雜程序，就能達到簡易、快速的包裝效果，可減少觸碰或拉扯傷口。這項發明獲得一面金牌和一面特別獎。

中華創新發明學會祕書長吳智堯表示，今年烏克蘭國際發明展有美國、波蘭等二十七國，共計四百二十七件作品參展，臺灣總成績僅次於地主國，排名第二。

吳啟綜、陳景清 / 連線報導

時序入秋，流感疫情逐漸加溫。去年全國有一百六十三人因流感死亡，死亡病例中，有九成未接種疫苗，而流感疫苗仍是預防流感最有效方法。公費流感疫苗昨天開打，衛福部疾管署表示，今年公費流感疫苗從去年三百萬劑擴增到六百萬劑，新增五十歲以下高風險慢性病患者、肥胖者、產後六個月婦女、國高中生，平均每四個人就有一人可接種。

疾管署昨天舉辦公費疫苗開打記者會，衛福部長林奏延表示，今年年初流感季有許多中壯年重症甚至死亡，嚴重衝擊社會經濟、安全，行政院核准動用第二預備金，增購疫苗。疾管署長周志浩說，流感疫苗對健康成人有七成到九成保護效果，對老年人也可減少五成到六成流感併發重症的風險。

臺北市立聯合醫院、高雄市衛生局昨天呼籲符合資格的民眾踴躍接種。臺北市立聯合醫院總院長黃勝堅表示，為了讓民眾免於排隊之苦，北市聯醫除了設置快速通關櫃檯之外，也與十二區健康服務中心及鄰里長合作，提供社區接種服務。高雄市衛生局指出，全市有五百多家合約醫療院所可供施打。



北市祭孔 受梅姬颱風影響而延期的臺北市紀念孔子誕辰兩千五百六十六周年釋奠典禮，昨天在大龍峒孔廟大成殿廣場舉行，吸引許多民眾前往參觀。今年六佾舞仍由大龍國小學生擔綱演出。典禮結束後，一名媽媽拿著手機和參與六佾舞演出的雙胞胎女兒合照。

報導·攝影 / 陳壁銘

公費流感疫苗開打 擴大接種對象

疾管署表示，今年公費流感疫苗從去年三百萬劑擴增到六百萬劑，新增五十歲以下高風險慢性病患者、肥胖者、產後六個月婦女、國高中生，平均每四個人就有一人可接種。

疾管署昨天舉辦公費疫苗開打記者會，衛福部長林奏延表示，今年年初流感季有許多中壯年重症甚至死亡，嚴重衝擊社會經濟、安全，行政院核准動用第二預備金，增購疫苗。疾管署長周志浩說，流感疫苗對健康成人有七成到九成保護效果，對老年人也可減少五成到六成流感併發重症的風險。

臺北市立聯合醫院、高雄市衛生局昨天呼籲符合資格的民眾踴躍接種。臺北市立聯合醫院總院長黃勝堅表示，為了讓民眾免於排隊之苦，北市聯醫除了設置快速通關櫃檯之外，也與十二區健康服務中心及鄰里長合作，提供社區接種服務。高雄市衛生局指出，全市有五百多家合約醫療院所可供施打。