

# 國語日報

### 各地跨年晚會迎新年

北高捷運配合延長營運

### 瓦楞紙變機器人

沒零用錢買玩具 高職生DIY

### 學童用愛迎耶誕

體會付出的喜悅

2版

15版

16版

延長收件至2016/1/18

2015 關愛親長 我有話 / 畫要說

愛的叮嚀

圖文徵選

http://www.mdnkids.com/

今日特價 10元

9 771681 708707

# 空汙風險 首度證實 PM2.5 暴露量多 肺結核罹患率增

### 耶誕加強維安

法國為了預防十一月的恐怖攻擊事件，內政部長卡澤納夫宣布，耶誕節時仍加強巡邏，圖為前天的尼斯街道。前天，法國司法部長陶比拉也宣布將推動修憲，凡被視為恐怖主義危險人物的雙重國籍國民，將被禁止入境法國。

美聯社



阮筱琪 / 臺北報導

臺灣大學公共衛生學院昨天公布最新研究發現，細懸浮微粒PM2.5暴露量每增加十微克／立方公尺，罹患結核病的機率將增加三成九，並提高缺血性心臟病、中風、

這是全球學界首次證實細懸浮微粒和肺結核相關，也是空汙風險首度被發現會影響傳染病發生率。由臺大流

肺病及慢性阻塞性肺病四種慢性病的死亡率，估計去年全臺死於這四種病症的超過六千人。

林先和表示，結核病主要是透過結核菌傳染，但是在相同感染條件下，空汙暴露量高，罹病風險就會提高，推測與PM2.5提高，推測與PM2.5

入侵肺泡時，降低巨噬細胞的免疫功能有關。

這項研究指出，去年全臺超過六千名死亡人口是由於PM2.5所造成。其中包括兩千四百多名缺血性心臟病患者、兩千一百

衛福部疾管署長郭旭崧指出，去年全臺肺結核患者新增一萬一千三百多人，造成近六百人死亡，根據研究結果，如果PM2.5下降十個單位，每年肺結核病人可減少兩千人到三千人。全臺PM2.5年平均值是世衛組織標準的二點五倍，再下降十個單位並不為過，應該努力改善。

### 總統候選人 請聽我說

李亞韜

臺南市歸仁區文化國小四年級

我希望未來的總統，加強保護屬於保育類動物的黑面琵鷺。因為我看到牠們的數量愈來愈少，感到好心疼，很怕黑面琵鷺有一天絕種了，就再也看不到了。

行病學與預防醫學研究所副教授林先和的研究團隊，蒐集十萬名新北市市民健檢資料，利用住家周遭空氣品質監測站資料，推估個人PM2.5暴露量，平均追蹤六年。

衛福部疾管署長郭旭崧指出，去年全臺肺結核患者新增一萬一千三百多人，造成近六百人死亡，根據研究結果，如果PM2.5下降十個單位，每年肺結核病人可減少兩千人到三千人。全臺PM2.5年平均值是世衛組織標準的二點五倍，再下降十個單位並不為過，應該努力改善。

## 新年新希望 Happy New Year 2016

今年，我希望我能……

新的一年即將展開，也是整裝向前的最佳時機，小朋友有沒有特別想達成的目標呢？國語日報蒐集了小朋友各式各樣的心願，歡迎你來參加票選。結果將公告在2月12日《國語日報》，到時候記得看看你選的「心願」，是不是票數最高前六大呵！

時間：即日起到2016年1月10日22:00止  
網址：<https://goo.gl/mMIm7c>

一人中獎 全班得獎

完成問卷調查，就有機會全班都獲得最新版「文學小綠芽作品集」套書（小學生版及中學生版）。請留下學生姓名、學校班級、學校地址、級任老師姓名和電話，以及班級人數。只要一人參加，就有機會全班每人得到一套！

《青春巧克力》（中學生作品集II）  
《童年跳跳糖》（小學生作品集II）