



國語日報

中市力推實驗教育
設師資研發中心 助小校轉型
週期表排列解密
英國莫斯科發現原子序
南市大文柚香滿校園
文旦皮晒乾 點燃可驅蚊

2版
6版
16版

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

12年國教升學壓力減？ 37%學生認同

楊惠芳 / 臺北報導

國家教育研究院昨天公布「十二年國教適性入學議題調查結果」指出，三成七受訪學生認為，十二年國教可降低升學壓力，較去年的兩成三，提升了一成四；四成四學生認為，有更多時間學習課外知識；四成九學生認為，可接觸更多課外活動。

為了了解十二年國教實施成效，國家教育研究院委託民調公司在今年七月，針對九月入學高中職的學生進行電話調查。結果顯示，超過七成受訪者認同一次分發到位，其中九成二對「七月六日前完成報到，能有完整的暑假從事其他活動」感到滿意；九成三認為，在國中階段有升學考試壓力是合理的。

十二年國教入學制度民意調查比較表

問題	同意百分比	
	103 年度	104 年度
對我即將就讀的高中職，感到滿意與期待。	82%	89%
我即將就讀的高中職，離家不遠。	59% (31分鐘)	62% (30分鐘)
十二年國教入學制度，降低我升學考試壓力。	23%	37%
十二年國教入學制度，使我有更多時間學習課外知識。	30%	44%
十二年國教入學制度，使我有機會接觸更多課外活動。	40%	49%

資料來源 / 國家教育研究院 整理 / 楊惠芳 製表 / 謝錦梅

以縣市為例，除了離島的澎湖、連江外，臺灣本島上學時間，最短的是宜蘭縣十八分鐘，這和當地高中職分布較為平均有關。都會地區學校密集，通勤時間卻比鄉村地區長，尤其升學競爭最激烈的基北區，基隆市學生通勤時間高達五十分鐘，居全國之冠；捷運系統發達的臺北市平均四十一分鐘，主要是名校情結、塞車等因素。

家住新北市板橋，就讀臺北市景美女中的陳姓學生認為，這項調查不能反映實情，她每天通勤時間需要一個多小時。全家盟榮譽理事長謝國清表示，很多九年級學生仍然每天考試，連早自習都在考，希望考取好的高中職，顯見高中職均質化、優質化仍然沒有落實。



迎接國慶日

國慶日即將到來，國慶籌備會昨天舉行記者會，說明今年國慶將以「立足臺灣·放眼國際」為主題，當天上午有空軍雷虎小組機隊飛越觀禮臺等活動。國慶當天擔任禮儀接待員的四校學生，昨天和籌備會主委王金平（前排中）一起高喊「中華民國生日快樂」，為國慶活動暖身。

報導·攝影 / 陳壁銘

科學新理論 小行星撞擊+火山爆發 導致恐龍滅絕

吳啟綜 / 綜合報導
什麼原因造成恐龍絕種，科學家至今仍然意見分歧。有人認為，是六千六百萬年前小行星撞地球，造成氣候改變而導致；有人認為，是大型火山爆發引起的。美國加州大學柏克萊分校的科學家進行研究，提出新理論，指兩者可能同時發生，導致恐龍滅亡。這項研究最近刊登在《科學》(Science) 期刊上。

科學家研究印度德干暗色岩的熔岩流，發現小行星或彗星撞地球，使得距離事發地點最近的火山爆發量，增加一倍，造成地球生物大滅絕。

加州大學柏克萊分校研究地球與行星科學教授倫尼說：「有相當理由可以確定，火山作用和小行星撞地球都發生在地球生物大滅絕的五萬年內，而且這兩個現象是同時發生的。」