

年 月 日 關鍵字

6 中



[新聞首頁](#) > > 國語日報新聞

磁浮列車DIY 比造形拚腦力

(2012/9/20)

張彩鳳 / 苗栗報導

苗栗縣蟠桃國小昨天舉辦了別開生面的磁浮列車競賽，參賽的磁浮列車都是小朋友動手設計。全校小朋友專注的看著一列列磁浮列車往前跑，個個睜大眼睛，直說不可思議。

為開啟小朋友的科學興趣，蟠桃國小日前邀請專業的科學教師，開辦「高速鐵路和磁浮列車設計」課程，教導小朋友運用磁鐵、小電池及西卡紙等材料，設計屬於自己的磁浮列車，並在昨天舉辦競賽。

獲得創意獎的五年級張君媛，不但設計出磁浮列車，更做出一座列車站，加上精心的美工設計，讓全校小朋友看得目瞪口呆。張君媛說，磁浮列車是運用磁鐵同極相斥的原理，讓列車行駛時有如飄浮在軌道上，雖然大家都知道原理，可是看到列車飄浮時，還是興奮莫名。

四年級的王麒茗說：「我一直對科學很有興趣，常到學校圖書館借閱有關火車的書籍。這次是第一次動手製作科學火車模型，而且是磁浮列車，經驗難得，希望長大後能到日本體驗磁浮列車的快感。」

圖說：苗栗縣蟠桃國小小朋友嘗試設計磁浮列車，激發研究科學的興趣。攝影 / 張彩鳳



焦點新聞【國語日報 第一版】

- 貨輪漏油污染海岸 學童淨灘憂生態
- 立委提案 高中校務會議 學生代表有表決權
- 越選出新總理

綜合新聞【國語日報 第二版】

- 「社論」做自己 勇敢追夢
- 電玩運用認知理論 林佑霆導正玩家暴力
- 持續觀察銀河僻處 馬中珮發現超級黑河
- 新北潑水節
- 「新聞掃描」新內閣第一波人事公布

文教新聞【國語日報 第十五版】

- 醫科招公費生 立委憂成奴隸
- 結合地方產業 創客教育扎根
- 三市高中生 演戲探討校園議題
- 「文教短波」教官退出大學 教部：尊重各校
- 「文教短波」國中會考 准考證今寄發

校園新聞【國語日報 第十六版】

- 原民小校出發明家 國際賽發光 東縣大鳥三學童創作「皮夾隨身杯」環保又省錢
- 中市月眉關無毒農園 自己種自己吃
- 音樂課好好玩 北市興華推數位創作
- 高市河堤學童玩桌遊學理財

SIA Holidays
 新航假期，首選
英法FUN自遊11天!
 倫敦進巴黎出，深度自由行
 機票+酒店+交通+行程一
 次到位 兩人同行
 早鳥優惠 **\$73,500**元起
 網路報名 再享折抵 **\$1,500**
 大登旅行社



十大優質兒童網站
本網站已依台灣網站內容
分級規定處理

讀者服務專線：886-2-23921133
 書局門市專線：886-2-23921133轉1108
 國語日報社址：台北市100中正區福州街二號
[本社交通資訊](#)

日報、週刊訂閱專線：886-2-23412448
 華語文數位專線：886-2-33938168
 網路書局專線：886-2-33433168
[意見反映信箱](#)