

國語日報

財團法人國語日報社發行
董事長兼社長/蔣竹君

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

歐巴馬回憶錄暢銷
北美上市第一週 賣出170萬本 3版

如何開口要零用錢?
專家:與爸媽溝通 說明理由和用途 4版

新校舍化身飛機堡壘
高市兆湘國小學童 飛行夢萌芽 16版

榮獲 2020 OPENBOOK 年度好書獎

萬物盡頭之島：
隔離樂園

比起被疾病感染，
我們更容易染上的是恐懼，
讓「我們」忘記「他們」
也是人……

國語日報網路書店 www.mdnkids.com/ebook

今日特價 10元

9 771681 708707

李家同質疑國小教奈米 教長:再了解

沈育如／臺北報導
清華大學榮譽教授李家同日前批評教育部的奈米人才培育先導計畫，其中有關要從國小開始培養奈米人才，李家同認為奈米科技相當難懂，官員根本不了解，才會要求國小學生學習。立法院教育及文化委員會昨天審查教育部一百一十年度預算，教育部長潘文忠接受媒體聯訪時指出，對於李家同的質疑，他會再了解。

身為電機博士的李家同表示，他最近發現教育部正在進行奈米人才培育先導計畫，要從國小到高中培養奈米人才，但他認為奈米科技相當難懂，可能很多大學生都搞不清楚，更不要說是國小學生。

潘文忠說，一〇八課綱對於數位、科技的學習，都是從學生認知、有趣、探究與實作規畫課程，不會

涉及太過艱澀的科技深奧知識，但他會再進一步了解李家同的看法。

臺灣師範大學科學教育中心主任、科學教育研究所教授張俊彥表示，對於是否從國小階段開始學習高階科技，國內外研究都有不同看法。教育專業且複雜，高階科技是不能教，而是要看學習的目的和內容，如果是讓國小學生認識什麼是奈米科技、在生活中的應用，開啟對奈米科技的認識即可，而不是要學習艱深原理、研發技術。

全國高級中等學校教育產業工會理事長、桃園市內壢高中教師高孟琳認為，教育部在中小學推廣奈米、AI人工智慧，採用循序漸進方式，針對不同教育階段，設計螺旋式加深加廣課程，讓學生由淺而深學習，不會像大學的專業課程。從國小學階段開始接觸奈米觀念，也能多元試探日後選擇科系和職涯發展。

國語日報社

2021年寒假文化中心 快樂學才藝

2020/12/20前，現場臨櫃繳全額學費，
可享每科折抵200元優惠！
(9樓科學數學、魔法點心屋除外)

2021 寒假文化中心 快樂學才藝

網路報名

★ 地址：台北市福州街二號

- ★ 6樓美育教室
- ★ 7樓才藝教室
- ★ 9樓科學教室
- ★ 10樓音樂教室
- ★ 11樓桌球教室

★ 捷運古亭站7號出口、中正紀念堂2號出口

總機	分機	洽詢時間
02-2392-1133	1601 美育	國訂假日及週一休息
	1701 才藝	週二至五
	1901 科學	10:00~16:30
	1905 音樂	週六日
	1909 桌球	8:30~15:00



南韓大學入學考試 疫情中登場

南韓的大學入學考試昨天登場，共有近五十萬名考生參加，其中有四十一名新冠肺炎患者與數百名隔離者，考場則約有一千三百八十處，包括設置在醫療院所的臨時考場。這項考試原本預定在十一月十九日舉辦，受疫情影響，延後了兩週。

南韓近日疫情升高，昨天新增五百四十例確診病例，累計逾三萬五千例。試場採嚴格的防疫措施，考生坐位之間還設置隔板，當局也呼籲民眾昨天儘量不要外出。南韓升學壓力大，許多學生將大學入學考試視為改變未來的契機，會影響他們的工作、社會地位，甚至伴侶選擇。入學考試只有一天，因此考生格外緊張。圖為考生坐在設有隔板的坐位應試。 文/何靜茹 圖/美聯社