

國語日報

財團法人國語日報社發行 社址 / 10078臺北市中正區福州街2號 訂報 (02)2341-2448
董事長兼社長 / 孫慶國 網址http://www.mdnkids.com 總機 (02)2392-1133

讀報教師研習 國語日報社

報紙當課本 跨領域學習

學寫作 閱讀時事 多元教學策略

歡迎申請 網址 https://nie.mdnkids.com/



9 771681 708707

今日特價 10元

教部投21億 1800校受益 校園遊戲場大改造 玩出在地特色



▲新竹市竹蓮國小遊戲場有如一輛火車，各節車廂有不同的遊戲類型。 圖片提供 / 教育部

教育部表示，設計師將不同的遊戲類型設計在每節車廂內，火車頭內部設置攀爬式網架，前端車廂設置置攀爬式網架，中端車廂設置橫向木條及木樁兩種平衡吊橋，後端車廂設置滑梯設施。同樣以火車為主題的臺南市港東國小新設遊戲場，則採用「港東火車鐵軌」意象，設計多元的攀爬網、攀爬架、攀爬岩及滑梯，搭配傳統火車的紅黑主色，地面採用天然的細礫石，較易維護且接近大自然；車廂部分則設置平臺，學生可採用不同路徑到達，在火車遊戲場往來穿梭。

楊惠芳 / 臺北報導

為提供兒童更安全有趣的遊戲場所，教育部向行政院爭取二十一億元經費，協助地方政府改善兒童遊戲場，受益學校逾一千八百校。教育部國教署昨天表示，全臺學校遊戲場陸續完成改善並開放使用，這些遊戲場別具特色，像是以火車、船隻等交通工具為發想，帶給學生不同的遊戲體驗。

教育部以屏東縣東港國小為例指出，該校遊戲場化身為東港船隻，設計師運用巧思，在遊戲場域內設置一座木製船頭主體，學生可透過後端的攀爬牆、船身側邊攀爬設備到達平臺，就像是小水手一起乘船出海探險。

新竹市竹蓮國小鄰近火車站，新設遊戲場採用火車意象，以大量的木質材料作為遊戲設備主體及外觀呈現，避免塑膠製遊具在日晒雨淋下老化、脆化，創造有溫度的特色遊戲場。設計師將不同的遊戲類型設計在每節車廂內，火車頭內部設置置攀爬式網架，前端車廂設置置攀爬式網架，中端車廂設置置橫向木條及木樁兩種平衡吊橋，後端車廂設置滑梯設施。同樣以火車為主題的臺南市港東國小新設遊戲場，則採用「港東火車鐵軌」意象，設計多元的攀爬網、攀爬架、攀爬岩及滑梯，搭配傳統火車的紅黑主色，地面採用天然的細礫石，較易維護且接近大自然；車廂部分則設置平臺，學生可採用不同路徑到達，在火車遊戲場往來穿梭。

國教署表示，設計師融入在地元素，創造各種特色遊戲場，不但提供符合安全規範的遊戲場，也提供學生更有趣的玩耍空間。

諾貝爾獎今登場 翁啟惠列熱門人選

楊惠芳 / 臺北報導

諾貝爾獎今天起陸續公布醫學獎、物理獎、化學獎、文學獎、和平獎等獲獎名單，隨著名單即將揭曉，各學術領域也列出可能的得獎名單。

其中日本化學領域學術新聞網站列出熱門諾貝爾化學獎得主，前中研院院長翁啟惠是其中之一。翁啟惠是全世界第一位成功以酵素技術大量合成複雜多醣物（多醣及醣肽）的科學家，改變科學界對醣分子的認識。翁啟惠發明的方法，後來讓醫學界用來開發治療心臟病、中風及各種發炎疾病的新藥。

翁啟惠於二〇一四年獲得被公認諾貝爾獎前哨戰的沃爾夫獎肯定，去年獲得威爾許獎，今年也獲得化學先驅獎，都是臺灣首位獲得該獎項的學者。

另外，挪威的奧斯陸和平研究所公布預測名單指出，今年諾貝爾和平獎可能頒給反對俄羅斯總統普亭的人士，協助平民的志工或烏克蘭總統澤倫斯基，以表示對俄烏戰爭的譴責。



印尼的甲級足球聯賽十月一日發生球場踩踏意外，當天阿雷馬足球俱樂部以二比三輸給帕爾斯巴亞，這是該隊二十多年來首度輸給對手，球迷不滿，朝球員丟擲瓶子等物品，甚至衝進球場。警方發射催淚瓦斯，引發球迷恐慌，造成踩踏意外。當局昨天表示，至少有一百二十五人喪命，這是全球死傷最嚴重的體育賽事之一。印尼總統佐科威要求聯賽暫停，並對所有足球賽事進行安檢。圖為遭球迷破壞的警車。 文 / 何靜茹 圖 / 美聯社

印尼足球場傳踩踏意外 至少125人喪命