

## 开发区中小學生科技节4月1日開幕

# 60余項科普體驗,讓孩子大開眼界

本報記者 朱燕/文 通訊員 宋玉林/攝

兩年一度的開發區中小學生科技節於4月1日在杭州市基礎教研室附屬小學開幕,全區有800多人參加開幕式觀摩和體驗活動,其中“科技嘉年華”中,有60余項科普體驗活動讓孩子開足眼界。



科技節現場,孩子們正在玩“數字城堡”的遊戲。



神奇的科普體驗讓孩子們興奮不已。

## 科技節將持續半年,體驗項目種類創新高

本屆科技節改變原來各中小學自主做科技節的形式,本着“開放辦教育”的理念,特別邀請了浙江理工大學理學院、眾泰汽車等多所高校和開發區企業參與進來共同為孩子展現高科技發展成果。

杭州市科協、杭州市科普教育基地聯合會帶領杭州模型無線電運動中心、中國杭州低碳科技館、餘杭科技館等十餘家市科普教育基地將為孩子們展現各式各樣的科技體驗活動。中國杭州低碳科技館普劇表演“今天你分了嗎”、“新買碳翁”和科學實驗表演秀“神奇的雷電”、餘杭科技館餘杭科技館科學實驗表演秀“如此之冷”讓參加開幕式的孩子們驚叫連連。天子嶺生態公園倡導垃圾減量及分類的科普知識宣傳、杭州植物園中草藥科普知識展示則讓孩子們學到不少課本上没有的知識。

開發區中小學自己的科普展示項目也值得稱道,孩子們自己用Scratch編程語

言編的小遊戲、趣味紙飛機體驗、機器人足球對抗賽等,讓參加活動的老師也大呼孩子們厲害。

本屆科技節從4月份開始將一直持續到11月,以體驗、創新、成長為主題,共有53項比賽和活動。科技節堅持科學知識普及與科學精神培育相結合,積極創設有時代內涵、形式多樣、學生喜愛、面向全體的科普體驗實踐活動,積極創設適合中小學生參與的科普競賽平台,積極開展“讀一本科普讀物、參觀一次科技館、參與一次科學探究體驗活動、撰寫一篇觀察手記、完成一件科學小製作”等“五個一”科普體驗實踐活動。

科技節還特別為科學教師新增加了STEM課程培訓、教師實驗操作與教具設計大賽,為孩子們新增加了“腦力大爆炸”科學探究實踐活動、“大教授進小課堂”教授科普系列講座等。

## 科學成開發區優勢學科,致力於培養孩子的探索精神

當前,開發區正加快推進以創新驅動為引領、轉型升級為核心、產城融合為支撐的“三次創業”,深入推進“兩港”建設,提高人才科技對經濟增長的貢獻率。科技創新是開發區發展的基因和血液,對於教育部門來說,在中小學營造良好的科技學習氛圍,從小培養孩子熱愛科學、勇於探索的精神是義不容辭的責任。

近年來,開發區科技教育取得豐碩成果,科學學科已經成為開發區優勢學科。前段時間,90後老師陳良陽和同事在杭州市基礎教育研究室主辦的杭州市初中自然科學年會上獲得市一等獎的佳績,去年學正中學的李紅燕老師製作的“血液循環動態模型”榮獲杭州市第八屆初中科學實驗調演評比活動一等獎,文海實驗學校鄭增

延老師製作的“家庭電路實驗模型”前年獲得了杭州市一等獎,該創新實驗模型還通過了國家專利局的審核。從2014年至今,開發區年輕的科學老師們已經有15人次在實驗創新各類比賽中獲得省、市級一二三等獎。去年,開發區還承辦了第四屆全國中小學科學特級教師名師論壇。

而開發區的学生也在各級科學創新大賽和科技節比賽中屢獲佳績,文海實驗學校的DI社團連續4次代表中國參加世界DI創新大賽贏得大獎,已經成為杭城知名科技社團。這次科技節開幕式所在的杭州市基礎教研室附屬小學,根據兒童特點,逐步建立了“童心科技體育課程”,同時也是青少年科技體育活動基地、青少年航空文化推廣基地。

## 白楊街道舉辦第六屆文化藝術節開幕式 毅行6公里 共賞沿江大道春光

三次創業,“毅”起前行。4月1日上午,2017白楊街道第六屆文化藝術節開幕式暨毅行大會在錢塘江畔舉行。

此次活動以“三次創業爭先鋒 砥礪奮進新征程”為主題,通過倡導毅行運動,推廣科學健身理念,掀起全民健身熱潮,發揚白楊人堅韌不拔、勇往直前的拼搏精神,營造“干在實處、走在前列”的良好氛圍。

此次毅行大會共300餘人參加,參與者既有社工,也有轄區居民、企業員工和學校學生等。他們分為5個方陣,分別身著粉、黃、藍、綠、白色系文化衫,從圍垦廣場對面江堤出發,至之江東路與20號大街交叉口江堤折返回原點,來回全程約6公里,為春光明媚的沿江大道增添了一道靚麗的風景。

作為社區居民廣泛參與的一項文化盛會,本屆文化藝術節以“共建文化白楊、助推三次創業”為主題,將以服務保障第13屆全國學生運動會為契機,組織開展“廚王”爭霸賽、白楊“朗讀者”、民間詩詞大會、文藝匯演、特色文體隊伍培育等各類群眾喜聞樂見的活動,充分激發轄區企業員工、居民群眾、校園學生參與文化建設的熱情。

白楊街道文化藝術節,自2012年以來已連續成功舉辦五屆,滿足了群眾精神文化需求,提升了居民生活品質,受到了居民的熱烈歡迎,已經成為街道的一張金名片,並被評為“杭州市特色文化品牌”。

本報記者 林雨晨 通訊員 彭爽 吳美方



毅行中的青春力量(吳美方攝)