



首届全国少儿美术作品展

我市2幅作品入选

本报讯(记者 欧苗苗)近日,由中国美术家协会、中国民族文化艺术基金会共同主办的首届全国少儿美术作品展终审结束,我市小学生木一澍的原创作品《飞扬周末》和张伊墨的原创作品《大花坊》成功入选,将同其他人展作品一起于6月15日在文化和旅游部恭王府博物馆、北京时代美术馆同时展出。

全国少儿美术作品展作为最高端、最权威的少儿美术作品大赛,五年一届。此次首届作品展共收到来自全国各地小画家们创作的参赛作品6万余件。大赛分设幼儿组、小学组、小学二组、初中组4个评选组别。初评入围2383件,我市共有6件作品入围;终评入展802件,《飞扬周末》、《大花坊》分别成功入展小学一组、小学二组。

据介绍,木一澍是安阳实验小学三年级学生,他多次去港瑞新玉海实地体验观察周末的小广场,还和妹妹试了不少游玩项目。这样的生活体验成了他的创作素材。

马鞍山实验小学五年级学生张伊墨的《大花坊》也是来源于生活。望湖家园就有一家花店叫“大花坊”,从小喜欢花花草草的张伊墨就会时不时跑过去拍照片,和花店工作



人员聊天,体验花店生活,并最终创作了这幅画。

“这两个孩子在绘画方面都很有天分,专注度很高,成长的速度也很快。”他们的指导老师张贝易说。

感受中国传统文化

韩国师生来安实中文化交流

本报讯(记者 欧苗苗 通讯员 蓝青云)5月15日,韩国广英中学校师生一行16人来到安阳实验中学开展为期5天的文化交流活动。

活动中,该校融合瑞安人文底蕴及学校航天特色文化,组织韩国学生参观太空育种实践基地和航天体验馆,开展航天创客体验活动和航天火箭模型制作发射,观摩社团书法课程,参观瑞安非物质文化遗产东源村木活字印刷,游览城市规划展馆。

在3D打印创客课堂上,双方学生在老师的指导下开始3D打印作品。韩国广英中学学生都例彬很兴奋,她说:“还是首次接触创客,特别好奇,中国的结对朋友非常亲切,与她的沟通中,可以学到很多新知识。”

在社团书法课程中,指导老师给学生们布置了一个作业,就是书写“中韩”两字。30



多名学生兴趣盎然,认真学习领会书写要点。

“中韩文化的互学互鉴活动旨在促进国际文化交流,增进彼此友谊,培养学生的国际公民素养。”安阳实验中学校长章晖表示。

据悉,2012年,在省教育厅、省外办共同发起的“千校结好”行动计划中,安阳实验中学与韩国全罗南道广英中学校结为国际友好学校。2013年至今,两校已实现7次互访活动。

“研学基地”怎么样?

教师先行体验

本报讯(通讯员 陈桂芬 记者 欧苗苗)近日,市教育局教育工会组织机关干部和马屿教育学区、曹村镇学校教师共130多人到即将开放的曹村“研学基地”参观,并进行体验性拔河、跳绳比赛。

曹村生态环境优美,人文资源丰富,有“中华进士第一村”的美誉。去年,市教育部门投入巨资建设研学基地,在曹村镇的南岙、东岙、丁凤、许岙

开发了进士文化、耕读文化、田园体验、红色教育等多元素特色的研学旅行产品。教师们实地参观基地基础设施、研学课程、基地师资、食宿场地;走进了“曹村艾米田园综合体”,现场感受天井垌绿道、欣赏古门台、耕读风韵;在民俗文化园了解农耕知识,认识许多老物件及非物质文化遗产,使参观者感受爱国主义教育,感受进士文化、传统文化、农耕文化的熏陶,感受改革开放的伟大成就。



陶山镇中学

“清廉校园”建设扎实推进

本报讯(通讯员 狄晓洁 周宏波)5月21日,瑞安市章晖名校长工作室第3次集中活动走进陶山镇中学。现场,大家参观了该校清廉校园建设阵地,听取了党支部书记所做的《基于地域文化的清廉校园建设理念的思考与实践》报告,对该校“清廉校园”建设成果赞赏有加。

据悉,自我市教育系统启动“清廉校园”建设工作以来,该校提出了“秉承先贤风范,铸就清廉陶中”的党建理念,扎实推进“清廉校园”建设,并获得2018年度瑞安市教育系统先进党组织和落实全面从严治党主体责任工作优秀单位。



滨江中学

14岁集体生日会走进“青春”

本报讯(通讯员 高振千)近日,滨江中学举办了“青春,从这里启航”为主题的14岁同学集体生日会暨青春成长礼。

现场,570位年满14周岁的学生齐读“青春誓言”,并整整齐齐排好队走过青春之门。来到签名墙前,同学们都拿

起笔,庄重地签上名字。

随着《生日快乐》的音乐响起,激动人心的时刻到来了。3个大蛋糕小心翼翼地切开,每位同学都领了蛋糕,开心地吃着……最后,每班一位同学代表发表青春感言。



滨江小学

生动生理课解开青春期秘密

本报讯(记者 欧苗苗 通讯员 郑秀文)青春期的男孩会变成什么样?青春期的女孩会遇到什么心事?日前,滨江小学邀请市人民医院专业医生,分别给该校六年级两个班级学生

上了一堂生动的生理课。

据介绍,六年级的学生马上面临小学毕业考,现在的很多学生都偏早熟,身心发展变化开始敏感,对于人体自身便产生了强烈的好奇。给他们上

一堂这样专业的课程,可使学生了解青春期的知识,认识青春期是人生中最美丽、最宝贵的时期,从而知道自己应该怎样来顺利度过青春期。

【远望角】

5G时代,我们的移动消费生活将怎么变?

工信部信息通信发展司司长闻库5月21日表示,我国5G产品日渐成熟,系统、芯片、终端等环节已基本达到商用的水平,将继续推动技术成熟和应用发展。

从4G到5G,公众的移动互联网消费生活将发生哪些变化?“新华视点”记者采访权威专家和业界人士,了解相关热点问题。

【升级】从“二维”到“三维”、虚实对接更精准、更多痛点解决

导航将不仅提示哪条路堵,还将提示第几条车道堵;观看购衣直播,可以拉近看到衣服有没有拉丝起球;在社交平台上,与亲友360度视频交流……

——网络世界从“二维”升级到“三维”。

据业内预测,5G将会推动AR和VR的快速发展。

“在线教育引入AR、VR,可以让学员仿佛置身于真实场景中,比如通过询问、结算等场景,学习英文购物。”在线教育平台51talk技术联合创始人贾彩建说。

腾讯公司董事会主席兼首席执行官马化腾也曾公开表示,应该认真考虑开发VR版微信。

——现实世界与网络世界对接更精准。

“高德高精地图的精度将达到厘米级。”高德地图高精地图业务负责人徐强说,高精地图将不仅提示哪条路堵,还将提示第几条车道堵,区分是行驶在主路上还是在辅路上等,5G将为自动驾驶技术进步创造更好条件,高精地图会助力自动驾驶技术加快落地。

5G时代,网络内容将进入细节时代。在电商领域,淘宝正不断试验5G直播,通过高清4K画面,消费者可即时清楚了解衣服有没有拉丝起球、水果是否新鲜等,减少消费误判。

更多垂直细分领域的互联网赋能,会在5G时代实现。比如无人机应用,目前无人机更多应用在摄影领域,5G将推动其在农业、消防等方面应用,比如通过App远程控制,获取4K乃至8K高清视频和图片,帮助发现火灾现场的着火点等。

——更多消费痛点得到解决。

手机存储空间不够、智能终端运算速度不快……5G高速网络+云端存储技术,将解决消费者的苦恼。

北京走向智能科技创新中心主任苏明灯表示,在4G网速和时延下,在云端开心冲浪目前还很难,5G+云端存储的模式将有效释放手机潜能。通过云端存储,用户可将庞大的App程序储存在具有强大运算力和巨大储存空间的云服务器上,让用户从手机顺畅直达云端,收看更酷炫的画面、体验更热烈的娱乐场景。目前,腾讯、谷歌已经发布此类云游戏平台。

【赋能】穿戴设备与网络产品新玩法涌现

5G可以给智能硬件“赋能”。VR眼镜、智能手环、智能耳机……移动智能终端轻量化是未来趋势,5G时代也会有不少新型智能硬件涌现。

人工智能公司苏州缪斯谈谈首席技术官张向东认为,5G强大网速和低时延等特性将为未来各类新型智能穿戴设备提供基础支撑,可以让硬件来完成更复杂的任务,人机互动方式将彻底改变。

“5G时代可能不一定人人都拿手机。”张向东说,未来“手机”的形态可能是眼镜、手表、耳机,甚至是戒指。而且,通过智能耳机可以随时测量血氧、血糖等信息,这些信息可以直达云端存储、分析、反馈。

此外,移动网络产品将涌现更多新玩法。运用“川剧变脸”特效拍摄的短视频作品,在短视频平台上受到欢



新华社发 程硕 作

迎,极大激发了人们对川剧变脸这一传统文化的再创造热情。随着网速提升和技术的进步,短视频App内容创作越来越细分,表现出蓬勃的生命力。如最近兴起的小视频社交App被认为是面向5G的产品,拓展了人与人视频交际的空间。此外,5G时代,在App上创作传统戏曲、写诗、问诊、寻人等应用,也将拓展新空间。

【不变】追求信息安全与以人为本

5G来临,但某些互联网消费的核心理念并不会发生改变。

首先是信息安全。当前,利用个人信息的网络违法、犯罪猖獗,公众普遍存在对个人信息安全的担忧。

业内人士表示,5G网络的普及将让万物互联成为可能,网络消费人口越来越多,数据越来越细,个人信息保护将是一个更加重要的课题。

今年,中央网信办等四部门在全国范围内组织开展App违法违规收集使用个人信息专项治理工作,范围涵盖了电子商务、地图导航、快递外卖等

我国时速600公里
高速磁浮试验样车下线

新华社青岛5月23日电 我国时速600公里高速磁浮试验样车23日在青岛下线。这标志着我国在高速磁浮技术领域实现重大突破。高速磁浮列车可以填补航空与高铁客运之间的旅行速度空白,对于完善我国立体高速客运交通网具有重大的技术和经济意义。

高速磁浮课题负责人、中车四方股份公司副总工程师丁叁叁介绍,国家重点研发计划“先进轨道交通”重点专项对时速600公里高速磁浮交通系统进行了部署,目的是研制具有自主知识产权的时速600公里高速磁浮工程化系统,形成我国高速磁浮产业化能力。该项目于2016年7月启动,由中国中车组织,中车四方股份公司具体实施,联合国内30余家企业、高校、科研院所共同攻关。

丁叁叁介绍,经过近三年的技术攻关,课题团队成功突破高速磁浮系列关键核心技术,车辆、牵引、运控通信等核心子系统研发取得重要阶段性成果,具有我国自主知识产权。

试验样车作为高速磁浮项目研发的重要环节,是高速磁浮的“实车级”试验验证平台。通过试验样车,可对高速磁浮关键技术及核心系统部件进行验证和优化。试验样车的下线,为后续工程化样车的研制打下了技术基础。“目前试验样车实现了静态悬浮,状态良好。”丁叁叁说。

据了解,围绕高速磁浮项目,中车四方股份公司目前正在建设高速磁浮实验中心、高速磁浮试制中心,预计今年下半年投入使用。同时,5辆编组时速600公里高速磁浮工程化样车的研制目前也在顺利推进中。按照计划,时速600公里高速磁浮工程样车将在2020年下线;2021年在调试线上开展系统综合试验,完成集成验证,形成高速磁浮工程化能力。

高速磁浮具有速度高、安全可靠、噪音低、震动小、载客量大、耐候准点、维护量少等优点,可以填补高铁和航空运输之间的速度空白。用于长途运输,可在大型枢纽城市之间或城市群之间形成高速“走廊”;用于中短途客运,可用于大城市市域通勤或连接城市群内的相邻城市,大幅提升城市通勤效率,促进城市群“一体化”“同城化”发展。