

让未来照进现实 给想象插上翅膀

少儿科幻作家谈“想象力教育工程”

3月25日晚,第33届中国科幻银河奖颁奖典礼圆满举行。“想象力教育工程”三年工作回顾作为典礼重要环节,以VCR(视频短片)的方式进行了完美呈现。

为进一步提升青少年想象力和创新能力,2020年,省科协将青少年想象力教育纳入全省科协重点工作,率先在全国系统性地开展“想象力教育工程”,启动“我和科幻有个约会”进校园活动,实施“一校一刊”优秀科普科幻期刊配置工作。三年来,“想象力教育工程”已覆盖全省21个市(州)约1万所中小学,服务师生数千万人。今年,省科协将以成都举办第81届世界科幻大会为契机,进一步提档升级“想象力教育工程”,依托“迎世界科幻大会,促想象力提升——首届四川省青少年科幻作品创作征集活动”,全面整合全省乃至全国优质科普科幻资源,组建“想象力教育工程”专家团和名师团,引导青少年树

立科学精神、陶冶文学情操,激发想象力和创新能力,用文字、绘画和创意畅想“四川未来故事”。

聚焦于“想象力教育工程”这一着力点,不只是省科协在“孜孜不倦”探索创新,科幻作家们也有自己独特的见解。活动期间,笔者采访到两名少儿科幻小说作家,一起听听她们怎么说吧。

贺欣:为孩子描绘“想象力”风筝之美

此次颁奖典礼上,《异频世界》获得“最佳少儿科幻短篇奖”。该作品讲述了小主人公图斯刚刚经历了与爷爷的离别,通过爷爷留下的八音盒,在偶然触发秘密后进入8赫兹世界与爷爷再度相遇的故事。小说突破了想象的奇观宇宙,用细腻的文字呈现出科幻之美。

贺欣是《异频世界》的作者,他曾担任多家童书公司策划编辑,受邀撰写的民俗绘本《这里是北京》于2019年出版,曾策划科普绘本“一卷一视界”系列畅销童书。写少儿科幻小说,她还是一名“萌新”。

“虽然我接触科幻的时间很早,算起来有20多年,但真正开始写少儿科幻小说是在两年前。”贺欣回忆起写作历程,她认为没有想象的那么容易。在她看来,少儿科幻和成人科幻有很大区别,在开始尝试写作的时候,不太能够掌握适合孩子的视角和思路。

“成人科幻像是一个地下堡垒,它有非常坚实的基础,不管是理论还是根基都非常扎实。少儿科幻则更像飘在空中的浮岛,它有不同的方向。但有一天当它找到了方向,知道自己要干什么,它会慢慢落下来,变成人的科幻。”贺欣比喻道。尽管如此,她没有放弃写少儿科幻小说,特别是在她

准备成为母亲后,她希望可以成为一个为孩子撒播种子的人,为他们构建起一个美丽但又不是飘在天上的岛屿。

当问及“想象力教育工程”,贺欣表示这是一个非常有意义的活动,从2020年开展起就一直在关注,并且希望能够参与其中。“想象力就像一个风筝,那根拉着风筝的绳其实就是我们的知识。孩子的思想可以像风筝一样,不停地在天空中飞,寻找自己的方向。我们这些科幻作家可以做一个为孩子描绘风筝有多漂亮的人,当孩子知道她通过物理能获得什么,就会自己主动去学习或研究一些事物。”贺欣认为,“想象力教育工程”能够描绘出“想象力”之美,让孩子们对科幻触手可及,让他们了解到科幻到底能带来什么,从而拓宽他们观察世界的广度。

路航:在孩子心里植入一个梦想

颁奖典礼次日,曾获光年奖、晨星奖提名,2022年度科幻星火奖十佳创作奖的科幻作家路航也来到了活动现场。已在《科幻世界·少年版》发表6篇短篇小说的她,在聊到“想象力教育工程”时,颇有感触。

“其实‘想象力教育工程’不单单是提升想象力的问题,我觉得是在孩子心里植入了一个梦想。比如如果你没有接触过科幻,可能你对生活的期望就只是按部就班,但如果你接触到科幻,可能就会想象在外国或是外星球有一个小孩子,他是怎样生活的,怎样去克服困难、达成梦想的,你可能对自己的期望会更高一些,对未来的展望也会更大一些。”路航比喻说,“中国有句老话说‘取乎其上,得乎其中’,虽然你梦想长大以后当航天员不一定能够实现,但你对天空的向往一直会存在。你可以当个飞行员,那也不错。”路航认为“想象力教育工程”能让孩子在心里埋下一颗梦想的种子,朝着更好的方向奔跑,拓展人生的边界。

针对“想象力教育工程”的开展,路航结合个人经历谈了谈她的想法。路航在一个小镇上长

大,小时候对科幻着迷的她仅仅只是想要看《科幻世界》就很困难。她是这样描述的:“镇上可能一个月就进一本,如果想买就得去抢,还经常买不到。相比于城市的孩子,我们的资源非常稀缺,更别说有老师来给我们讲课了。”为此,路航希望通过网络或其他可行的方式,把“想象力教育工程”开展到基础条件相对落后的学校,让孩子们可以通过手机、电脑或者其他方式接触到科幻,把城乡想象力教育拉到同一水平。

25日,颁奖典礼上官宣了“想象力教育工程”专家顾问团和名家导师团。接下来,他们将走进校园为同学们讲课,同时还

将录制专题视频,通过“天府科技云”平台、电视台和网络平台将课程更广泛地分享给全省乃至全国的青少年。路航的希望将不再是一个“愿景”。

路航透露,今年她预计会出一本少儿科幻长篇小说,是一个主人公为留守儿童,父母在外星球打工的故事。“我希望可以参与到‘想象力教育工程’中去,届时,我将带着我的新书去和孩子门交流,既可以和他们分享我看世界的角度,故事主人公的故事,也可以教他们发散思维,与科幻作品。”路航说,如果有机会,她随时愿意前往山区学校开展讲座,满足青少年对科幻的需求,知无不言,言无不尽。(杨晓慧)

安全伴成长

近日,绵阳市盐亭县螺祖幼儿园联合绵阳消防安全宣传中心开展了2023年突发事件应急处置演练培训暨家长进校园亲子消防演练活动。

现场,师幼及家长们在消防员的带领下,学习安全知识,开展实操演练,进一步增强了自身紧急疏散逃生能力。(刘彦 陶江 摄影报道)



四川省青少年大数据创新实践活动成功举办

本次活动共有全省14个市近百所学校超1000名学生报名参加。经过前期初审,共有来自成都、德阳、绵阳、内江等地19所小学372人、11所中学123人进入终审。最终小学组共有137人获“最佳风采奖”,147人获“最具活力奖”,88人获“最优表现奖”;初中组共有47人获“最佳风采奖”,51人获“最具活力奖”,25人获“最优表现奖”。

遂宁、内江等赛区代表队带老师们表示,此次活动不仅让同学们体会到了大数据的魅力,还让他们对元宇宙、数据处理决策、信息流程优化等有了深刻的认识。同时,同学们在不断解决问题的过程中,也能够有效地提升自己的专注力、创新能力、逻辑思维力,相信在今后的学习中,同学们不仅会在软件和技术上下功夫,还会在数据和信息处理上创新作“文章”。(本报记者 马静珊)

教育长廊

邻水县 “三大计划”推动渝邻教育融合发展

近年来,广安市邻水县教育科技和体育局抢抓成渝地区双城经济圈建设机遇,实施“三大计划”,持续加强渝邻交流合作,促进邻渝一体化、协同化和创新发展。

落实优质教育资源共享计划。组建邻渝教育融合“协同发展行动”领导小组,立足先期交流合作经验基础、区位优势、历史文化、互补性资源等优势,构建多元化、多形式交流合作机制和协同发展机制。加强邻渝两地教育信息化合作,互通两地教育信息平台,推进课堂教学互

联、优质教育资源共享,实现“专递课堂”“名师课堂”“名校网络课堂”在邻渝学校常态化应用。

落实教师专业成长计划。加强教师合作培养,采取“引进来、走出去”形式,通过“一对一”“一对N”方式,邀请重庆等毗邻地区名师到邻水县开展同课异构和青年教师分层分类成长培训指导。各结对合作学校每年互派5名以上中层以上干部、10名以上优秀青年骨干教师开展蹲点交流学习。依托优质教育资源平台、重庆知名师范学校、教师培训中心,通过专家讲座、科研课题培训、学术探讨等方式开展教育培训。目前,重庆“国培计划”培训邻水骨干教师150人、普通话能力提升52人。(肖勇)

邻水县 “三大计划”推动渝邻教育融合发展

近年来,广安市邻水县教育科技和体育局抢抓成渝地区双城经济圈建设机遇,实施“三大计划”,持续加强渝邻交流合作,促进邻渝一体化、协同化和创新发展。

落实优质教育资源共享计划。组建邻渝教育融合“协同发展行动”领导小组,立足先期交流合作经验基础、区位优势、历史文化、互补性资源等优势,构建多元化、多形式交流合作机制和协同发展机制。加强邻渝两地教育信息化合作,互通两地教育信息平台,推进课堂教学互

联、优质教育资源共享,实现“专递课堂”“名师课堂”“名校网络课堂”在邻渝学校常态化应用。

落实教师专业成长计划。加强教师合作培养,采取“引进来、走出去”形式,通过“一对一”“一对N”方式,邀请重庆等毗邻地区名师到邻水县开展同课异构和青年教师分层分类成长培训指导。各结对合作学校每年互派5名以上中层以上干部、10名以上优秀青年骨干教师开展蹲点交流学习。依托优质教育资源平台、重庆知名师范学校、教师培训中心,通过专家讲座、科研课题培训、学术探讨等方式开展教育培训。目前,重庆“国培计划”培训邻水骨干教师150人、普通话能力提升52人。(肖勇)

巴中市 巴中市中获“提升工程2.0培训”典型案例一等奖

本报讯 近日,巴中市职业中学教师杨敏领衔的案例作品《校企合作背景下,技术支持的实训教学创新——以制冷管路的制作为例》以四川省中小学教师信息技术应用能力提升工程2.0第五、四批案例评选活动中获得一等奖。

据了解,巴中市职业中学高度重视师资队伍建设和教师信息化教学能力提升,多措并举加强教师信息化应用能力提升培训,全面提升教师信息素养和教

学水平,探索信息技术与课程深度融合,创新职业教育“岗证赛课融通”教学模式,运用多种信息化手段参与教学全过程,使信息技术更好地为教育教学服务。

值得一提的是,该校教师在第二十五届全国教师教育教学信息化交流展示活动中荣获国家典型作品奖1项、国家研讨作品奖2项。在巴中市中等职业学校教学能力竞赛中荣获一等奖6项。在全市信息素养提升能力竞赛中荣获一等奖3项。(杨园 周小平)

平昌县 驷马中学呵护学生身心健康

本报讯 近日,巴中市平昌县驷马中学开展了以“净化校园环境,呵护学生健康成长”为主题的“清网”活动。

活动开始前,学校召开了专题会议,成立了“清网”活动小组,确保在有效开展活动的同时做到不侵犯学生隐私,不

损害学生财物,尊重学生人格和尊严。活动中,教师们认真普及网络诈骗知识,教育学生文明、安全上网,远离网络“垃圾”。

此次全方位、多层次、立体式的“校园清网”活动,进一步提升了学生安全上网技能,呵护了学生身心健康。(邓友凤 韩旭烽)

四川科技报 分类公告(专栏) 咨询热线: 181-1658-2798(微信同号) QQ:245.446.5850 欢迎咨询刊登 省级媒体 权威发布 每周三、周五出版

● 长宁县鸿运来建材店开户许可(核准号:J6715000549501) 遗失,声明作废。
● 乐山中业工贸有限公司公章(编号:5112145020848) 遗失,声明作废。
● 成都业庄镇日用百货经营部营业执照正本(统一社会信用代码:91510108MA6CYPCC X6)不慎遗失,声明作废。
● 成都携程国际旅行社有限公司(核准号:J6715000549501) 遗失,声明作废。
● 四川锦城世家房地产经纪有限公司刘斌法人章(编号:5101060238425) 遗失,声明作废。
● 金牛区明途建筑工程机械租赁服务部李王轮法人章(编号:5101009500072) 遗失,声明作废。
● 成都拉菲葡萄酒业有限公司营业执照正本(注册号:510109000140995) 遗失,声明作废。
● 武侯区德懋家具经营部营业执照正本(注册号:510107601019696) 遗失,声明作废。
● 高新区力唯小吃食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101090368728) 遗失,声明作废。
● 渠县蜀牧服饰贸易有限公司成都分公司营业执照正本(统一社会信用代码:91511050108MA691434) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。
● 四川德添建设建设工程有限公司成都分公司(注册号:5101085873076) 声明作废。
● 资阳市食品会装饰工程有限公司(印章编号:5120210044134) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。

● 武侯区德懋家具经营部营业执照正本(注册号:510107601019696) 遗失,声明作废。
● 高新区力唯小吃食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101090368728) 遗失,声明作废。
● 渠县蜀牧服饰贸易有限公司成都分公司营业执照正本(统一社会信用代码:91511050108MA691434) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。

● 武侯区德懋家具经营部营业执照正本(注册号:510107601019696) 遗失,声明作废。
● 高新区力唯小吃食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101090368728) 遗失,声明作废。
● 渠县蜀牧服饰贸易有限公司成都分公司营业执照正本(统一社会信用代码:91511050108MA691434) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。

● 武侯区德懋家具经营部营业执照正本(注册号:510107601019696) 遗失,声明作废。
● 高新区力唯小吃食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101090368728) 遗失,声明作废。
● 渠县蜀牧服饰贸易有限公司成都分公司营业执照正本(统一社会信用代码:91511050108MA691434) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。

● 武侯区德懋家具经营部营业执照正本(注册号:510107601019696) 遗失,声明作废。
● 高新区力唯小吃食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101090368728) 遗失,声明作废。
● 渠县蜀牧服饰贸易有限公司成都分公司营业执照正本(统一社会信用代码:91511050108MA691434) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。

● 武侯区德懋家具经营部营业执照正本(注册号:510107601019696) 遗失,声明作废。
● 高新区力唯小吃食品经营许可证正本(许可证编号:JY25101090368728) 遗失,声明作废。
● 渠县蜀牧服饰贸易有限公司成都分公司营业执照正本(统一社会信用代码:91511050108MA691434) 遗失,声明作废。
● 成都国玖酒业有限公司营业执照正本(统一社会信用代码:91510107577390648J) 遗失,声明作废。