

科教沃土放飞创新梦想

——大竹县青少年科技教育工作纪实

近年来,达州市大竹县紧紧围绕“建机制、强阵地、促活动、提素质”的工作思路,整合社会各方资源,积极探索青少年科技教育工作有效方法和途径,一路走来,播撒了希望的种子,也收获了鲜花和掌声。

党政重视结出“科技硕果”

近年来,大竹县委、县政府高度重视青少年科技创新工作,把普及青少年科技知识、激发创新热情作为全民科学素质建设的一项重要内容,加大对青少年科技创新意识、科技创新能力的培养,使科技创新教育常规化、课程化、普及化。

2011年,大竹县出台了《大竹县青少年科技创新县长奖评选管理办法》,2017年,对《大竹县青少年科技创新县长奖评选管理办法》进行了修订完善,至2019年,该县县长奖活动已举办八届,累计发放奖金70余万元。

“青少年科技创新县长奖的设立和评选,充分调动了全县学校、老师、家长和同学们参与科技创新活动的积极性,营造了全社会共同关心、支持青少年科技创新实践活动的社会氛围,极大地激发全县广大青少年学科学、用科学、爱科学的热情。”该县副县长赖儒萍告诉记者。

据了解,近年来大竹县青少年科技创新大赛共获得国家级一等奖4项、二等奖3项、三等奖4项;省级一等奖31项、二等奖54项、三等奖68项。

阵地建设绽放“科普之花”

大竹县委县政府把青少年科技创新教育摆在优先发展的战略地位,优先规划、优先投入、优先保障,近年投入资金1043万元,配备了理科教学及实验仪器、音体美器材和图书等;累计投入资金1.4亿元,所有学校建成校园网,添置教学计算机8359台,组建计算机网络教室180间,“班班通”工程全面实施,教学点卫星数字资源全面覆盖;建成达州市青少年儿童科学院分院2所,校园科

普e站6个;建成国家级科技教育示范学校1个,省级2个,市级7个;建有综合性青少年科技活动中心1个,科普教育基地24个,青少年科技教育基地17个,创客工作室10余个,机器人教育基地3个。

据大竹县科协主席谭亚玲称,一批科技教育院校、基地、活动中心、工作室的建立和完善,为大竹青少年创造力的开发、科学素质的提高提供了广阔的天地,为全县青少年科技创新教育的蓬勃发展创造了良好的基础。

培训激励培养“教育骨干”

大竹县教育和科技局局长连友兵介绍,该县教育系统充分利用人才、智力、政策等优势,通过招聘、招考、引进优秀教师,科技教师团队日渐成熟,全县科技创新教育呈现出

蓬勃发展之势。

近五年,全县通过招聘、招考、引进理化生、科学等理科教师800余名,大大充实了科技教师队伍。利用“走出去,请进来”的形式加强科技辅导员教师培训,促进科技辅导员和科技教师增长知识、开阔眼界、提升素质,助推全县青少年科技创新教育快速发展;定期开展科技辅导员培训,邀请全国、全省知名专家、教授来大竹开展专题讲座、培训,促使科技辅导员教师紧跟创新前沿。2017年以来,全县累计培训科技教师、科技辅导员800余人次;表彰优秀科技辅导员31人、优秀科技教师256人。

科技活动放飞“科技梦想”

全县将每年5月的“科技活动周”同时确立为全县青少年科技创新活动周,全县各级各类学校、各科普

教育阵地在此期间集中展示青少年科技创新成果,营造激励创新的浓厚氛围;常态化开展科普大篷车进校园、“明天小小科学家”、校园科技节等活动,开阔眼界,激发孩子的科学兴趣,培养动手动脑能力,增长科普知识,营造“学科学、爱科学、用科学”的浓厚氛围;精心组织开展青少年科技创新大赛、青少年机器人大赛、青少年科技模型大赛等活动,搭建科技展示交流平台,增加科学技能相互交流机会。

据悉,“大竹县青少年科技创新大赛”已连续举办35届,县科协、县教科局、大竹中学、青少年校外活动中心等单位多次被表彰为全省青少年科技创新大赛优秀组织单位,并多次荣获全市青少年科技创新大赛优秀组织单位“市长奖”。

(本报记者 杨永忠)

校园速递

彭山一小

赴新津一小开展校际交流

本报讯 为深化“成眉同城合作”交流,搭建校际交流平台,近日,眉山市彭山一小党支部、党员骨干教师、学校中层干部及彭山区教体局党建股工作人员共20余人,前往“成眉办学共同体”结对学校成都市新津一小参观学习。

在新津一小,大家参观了具有文化底蕴的百年校园以及独具特色的校园法制文化长廊、青少年实践基地、多元班级文化,详细听取了学校概况、学校党委情况、办学理念、办学特色,感受到了新津一小以法治校和科学管理下的风采。

随后,两校召开了共建发展座谈会。彭山一小党支部书记、校

长陈平简要介绍了彭山一小学校概况、党建工作情况和办学特色,并表达了在学校管理方面的学习需求,希望得到新津一小的帮助。新津一小党委书记、校长张立新为老师们作“推进学校治理发展要从内部革新抓起”专题讲座。他从学校管理制度讲起,详细讲解了学校管理变革的意义、学校决策的形式和责任,重点介绍了新津一小党委抓党建的工作做法、教育+互联网等方面的情况,深刻阐释了学校发展为什么要从内部革新、怎样变革等。

在部门对口交流中,双方还就党建工作、教育教学、安全稳定、教育科研等方面进行了深入探讨交流。(本报记者 苏文保)

奇章中学

成立家长委员会

本报讯 为推动家、校、社共育工作,近日,巴中市巴州区奇章中学校成立学校家长委员会并召开第一次会议。

会上,巴州区奇章中学党支部书记、校长杨胜和宣读了家长委员会名单并为38位委员会成员颁发了聘书。他指出,家长委员会是沟通学校与家庭的纽带与桥梁。成立家长委员会,有助于在沟通中寻找更好的教育契机,针对学生思想现象和苗头共

商教育对策,给孩子正确指引。同时,学校也希望通过家长委员会了解广大家长的呼声,切实了解实际问题。

学校家长委员会主任谢述文表示,组建家长委员会的目的是更好地实现家校共育,合力促进孩子健康成长。受聘家长委员会,既是一份荣誉,也是一份责任,家长委员会成员将尽力发挥自己的力量,做好家校沟通,清除孩子成长阻碍。(胡钰玲)

简阳职高

校园艺体节活动精彩纷呈

本报讯 为展示师生良好的艺体素养,近日,简阳市高级职业中学组织开展以“不忘育人初心,牢记职教使命”为主题的师生艺体节。

本届校园师生艺体节包括师生书画作品、科技作品、摄影作品、创新创业成果展示,礼仪操、军体拳、排球、足球、拔河等体育比赛以及文艺汇演。文艺汇演中,来自简阳市教育系统的各级领导、社会各界人士、家长代表与简阳职高师生们共同欣赏了这一场视觉盛宴。简阳市教育局党委书记、局长李强普在致辞中指出,体育艺术教育已成为简

阳市推进校园文化建设、实施课程改革和全面推进素质教育、发展学生特长、促进学生全面发展的重要抓手。希望简阳职高进一步加强专业建设,努力办出特色、打造品牌,不断提升服务地方经济的能力,为加快建设教育强市、办人民满意的教育贡献职教担当,在建设“三新简阳”的时代热潮中贡献职业教育的力量。

本届艺体节举办规模和整体水平都在学校实现了新的跨越,充分展示了简阳职高的师生才华,为学校全面培养学生的艺体素养打下了坚实的基础。

(邹廷波 本报记者 张跃明)

眉山市

举办青少年科技创新大赛

本报讯 12月23日,以“创新·体验·成长”为主题的第十九届眉山市青少年科技创新大赛展示活动在东坡区苏洵中学举办。省科协二级巡视员梁艳、眉山市委统战部部长王光彩出席开幕式。

据悉,此次比赛共吸引了来自全市300余所学校的3.5万余名青少年、2000余名科技教师参与,经过初赛、复赛的角逐,共有430名青少年选手、400余件作品进入决赛,同时还有15支队伍120余人参加机器人比赛。

展示活动现场,河流漂浮垃圾收集器、多功能寝室摆件、多功能洗碗刷、电动擦玻璃机、智能纸盒、简易净水器……各种创意无限的科技作品让人耳目一新。

据了解,眉山市青少年科技创新大赛旨在展示青少年科技创新成果,培养青少年创新精神和实践能力,提高广大师生的科学素养,为眉山市青少年和科技辅导员搭建一个科技创新活动成果展示交流的平台,推动眉山市青少年科技教育事业的蓬勃发展。

(眉山市科协)

图片新闻



研学“诗酒文化”

近日,泸州市泸天化小学部分师生走进“中国酒镇·酒庄”酿酒基地,开展了“酒文化”研学实践活动。活动中,师生们深入企业了解了白酒的生产过程,领略了源远流长的家乡酒文化。因为孩子们利用试管、滴管等工具尝试调酒。

(王超明 高丽 摄影报道)

教育长廊

JIAO YU CHANG LANG

前锋区

“三抓”促教体工作高质量发展

本报讯 今年以来,广安市前锋区教科体局抢抓发展机遇,强力推进抓资金、抓项目、抓政策“三抓”工作,有效促进全区教育科技和体育工作高质量发展。

抓资金。先后争取城乡义务教育经费保障、义务教育薄弱环节改善、改革创新科技示范奖补、体育发展专项资金18696万元。其中,教育类资金17554万元、科技类资金546万元、体育类资金596万元。

抓项目。加快推进重大工程建设,日前,前锋中学主体完工,即将启动实施附属工程;区体育馆完成拆迁,顺利开工建设;全民健身活动中心附属设施进一步完善,

广受城区居民青睐;广安技师学院顺利落实项目用地,启动一期建设;公办幼儿园建成投入4所、主体完工2所、启动建设1所;世纪职校镜湖改造如期投用、图书馆项目有序启动。

抓政策。不断吃深吃透职教发展有关政策,快速启动全区职教基地建设;成立工作专班,先后3次组织赴市内外考察学习;拟制《职教基地建设实施意见》《普职融通实施方案》等文件,启动职教基地建设规划编制工作;建立职教中心运行机制,积极整合区内培训项目,加快推进中职学校招商等工作。

(熊吉平 王朝春)

新津县搭建“国际数棋”竞技平台

本报讯 近日,由新津县科协、新津县教育局主办、新津中学外国语实验学校承办的新津县第三届“国际数棋”大赛在新津中学外国语实验学校体育馆成功举办,来自全县21所学校的领队、教练和选手共计200余人参赛。

比赛采用循环赛制,严格按照通用规则进行。比赛中,选手们沉着冷静,从开局布阵、中盘对抗、收盘技巧方面展现出自己

对数棋的独特认识。经过激烈角逐,华润小学、安西小学和花桥小学代表队获一等奖,新津中学外国语实验学校、新津一小、万和小学等分获二、三等奖。

本次比赛的举办为新津县各小学搭建了一个同台竞技、展现自我、相互交流学习的平台,进一步推动了新津县青少年科技活动的深入开展,受到了广大师生的热烈欢迎。

(新津县科协)

南江县加强教师队伍建设

本报讯 近日,为期4天的南江县小学语文青年教师助力培训在南江二小落下帷幕,来自全县各乡镇的10余名小学语文青年教师参加培训。

此次培训以专家专题讲座、名师专题报告案例、示范课观摩、同课异构、学科教学研讨等形式开展。培训聚集真实课堂的实践性环节,帮助教师解决了教学工作实际困惑,推动青年教师发展开放性、多元化思维,提高了乡村教师理论素养和课堂教

学水平。培训还结合课堂教学实际,开展现场诊断、评课、议课等参与式活动,增强青年教师对教学实践的主动观察、自我反思、感悟体验,行动设计等教研专业引领能力。

参训教师纷纷表示,将继续消化整理,将所学所获落实于教育教学工作中,优化课程设计;将积极履责,辐射引领,推动区域教学发展,做到让每一节课都精彩绽放,让每个孩子都享受语文课堂。

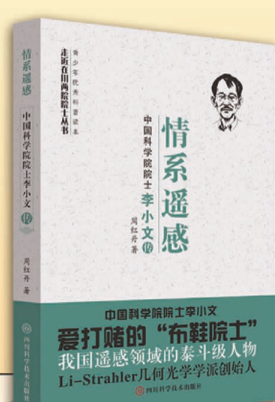
(岳俊豪 王晓英)

青少年科普必读本 青少年成长励志读本 提高全民科学素质优秀读本

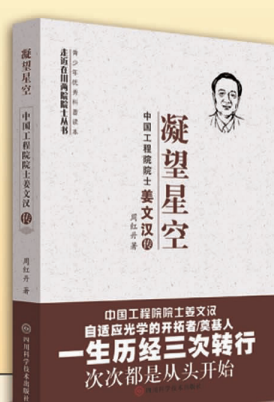
“走近在川两院院士”丛书出炉!



大道无垠——中国科学院院士张景中传



情系遥感——中国科学院院士李小文传



凝望星空——中国工程院院士姜文汉传

两院院士是国家设立的最高学术称号,也是我国科技人才队伍的杰出代表。两院院士是国家的财富、人民的骄傲、民族的光荣,他们为祖国和人民作出了彪炳史册的重大贡献。

这套丛书充分展现了在川两院院士成长经历中一个个感人肺腑的故事,真实记录了在川两院院士在中华大地上铸就的一座座科技创新的丰碑。这套丛书的出版,不仅可以让读者一窥两院院士波澜壮阔的人生历程、爱国敬业的崇高风范,也可以深切感受我省科学发展、技术进步的艰难历程和辉煌业绩,将对引导社会公众践行社会主义核心价值观,树立学科学、爱科学、用科学的良好风尚,激励社会公众为建设世界科技强国而不懈奋斗产生重要影响。

“走近在川两院院士”丛书是青少年成长必不可少的励志读本;是各地、各单位开展青少年科普活动的必读读本;是助力脱贫攻坚、扶贫扶志扶智的最佳读本;是提高全民科学素质的优秀读本。

“走近在川两院院士”丛书,是四川省委组织部、省科技厅、省科协联合开展的“走近在川两院院士”大型专题宣传报道活动的重要内容。本丛书由四川科技报社、《科幻世界》杂志社负责编写。

欢迎各地各单位及个人洽谈订购。
定价:58元/本

订阅热线:028-65059825 18180903548
地址:四川省成都市人民南路四段11号
邮编:610041