

广东省第九届“省长杯”工业设计大赛颁奖典礼举行 深技大(筹)教师获最高奖项

【本报讯】(记者 袁静娴 通讯员 谢馥蔓) 12月1日,由广东省人民政府主办,广东省工业设计协会、中国工业设计协会等承办与支持的广东省第九届“省长杯”工业设计大赛及广东设计周颁奖典礼在广州举行。来自深圳技术大学(筹)的教师李立全在本次大赛中凭借“V2P人车多维交互下的车门防撞预警系统设计”项目获得最高奖项——钻石奖。广东省省长马兴瑞、副省长陈良贤、广东省工业和信息化厅有关负责人等出席颁奖典礼。马兴瑞为获奖者颁奖并参观设计展。他强调,要进一步加大扶持力度,完善激励政策,支持广东工业设计发展,鼓励人才为产业转型升级和粤东粤西粤北地区振兴发展服务。

据了解,此次大赛以“新时代·新设计”为主题,引导广东产业和全社会重视工业设计,强化设计与制造产业对接,提高产品质量与价值。本届大赛报名参赛作品共32051件,比上一届增长56%,共产生3个钻石奖、6个金奖、9个银奖和12个铜奖。

作为深圳赛区唯一的决赛冠军,深技大(筹)李立全老师带来的上述“车门防撞预警”项目不仅荣获了概念组唯一“钻

石奖”,也成为全省前三强(产品组、概念组、产业组各一名)中唯一的独立高校获奖单位。

据李立全老师介绍,他发现司机与乘车人观察后视镜的习惯与开启车门时撞到骑车人这一事故之间存在着很大程度的关联性。于是,他对汽车两侧后视镜进行了工业设计研究与系统设计,并植入红外探测与图像采集系统,研发出“V2P人车多维交互下的车门防撞预警系统设计”项

目。当来自车尾的骑车人距离车门小于安全距离时,系统将探测到的移动物体信息转化为信号传输给车门内锁,车门自动锁死,此刻司机或者乘车人无法开启车门;当骑车人经过后,车门内锁自动解锁。这种设计能有效降低开启车门时撞到骑车人这类事故发生的概率。目前该设计已申报多项国家发明专利。

副省长陈良贤指出,支持工业设计发展,是广东省深入

贯彻习近平总书记视察广东重要讲话精神,激发创新活力、推动高质量发展的重要举措。广东将进一步加大对工业设计成果转化支持力度,推进工业设计成果转化应用平台建设,深入开展设计师进产业集群活动、产业对接专场活动,促进优秀工业设计成果在粤转化应用。他希望选手们发挥示范作用,带动更多创新人才参与工业设计,为广东推动高质量发展作出更大贡献。

南山10位榜样教师巡讲启动

【本报讯】(记者 程玉珂) 11月30日,南山区榜样教师首场巡讲来到南山外国语学校(集团)高级中学,邓展望、李雅玫、肖永合3位榜样教师代表分别分享了他们的教育故事。

据了解,2018年南山区教育系统首届榜样教师评选活动于6月正式启动。经过个人申报、学校评选、家长学生网络测评、电话采访、演讲答辩等多个环节,最终评选出了10位南山区榜样教师。

活动中,来自南外(集团)科华学校的体育教师邓展望分享了他从一个10年未转正的代课老师,到如今影响了学科教学甚至办起足球“四级联赛”的圆梦之路。邓展望的梦想实现了,学校目前班班有足球队、啦啦队,还有了足球成长演讲比赛、绘画比赛、作文比赛,足球英语角,足球嘉年华,校园足球直播,校园足球小记者等一系列足球文化活动。孩子们的足球世界在他的努力下变得丰富多彩。

南山区政协副主席、教育局局长刘根平介绍,为提升南山教育质量,南山提出教师发展的3.0版本,推出了一系列计划,包括培养名师计划、精英教师计划、榜样教师计划、未来教师计划等,旨在推动区域教育发展、南北教育均衡发展,给教师搭建不同平台,全面促进教师队伍成长。

“罗湖教改”课题研究工作推进会举行

【本报讯】(记者 魏秧子) 12月3日,“罗湖教改”课题研究与“课堂革命”工作推进会在北斗小学举行。会议对“罗湖教改”课题的申报、研究进度和方向等情况进行了分析。罗湖区教育局局长王水发出席活动并作主题分享。

会上,罗湖区教科院科研部主任洪飞介绍了“罗湖教改”课题研究工作方案。他从组织机构、课题设置、课题申报体系和流程等方面,对“罗湖教改”课题研究方案进行了全面阐述。

随后,深圳市教科院贾建国博士以《学校推进“罗湖教改”项目研究的实施策略》为题,就学校如何自觉承担“罗湖教改”课题研究进行针对性分析。他指出,学校要懂得突出重点,发挥优势,多出好成果;校长要重视学校在教改课题研究中的分量,

将学校发展规划与教改项目对接,系统地进行校情分析;老师要选择具有“罗湖特色”的课题。贾建国鼓励一线教师和有突出教改成果的工作者参与课题申报。他强调,申报的课题要具有原创性和草根性,能为教改提供鲜活、典型的案例,确保可操作性、实效性和可推行性。

会议最后,王水发以《聚焦课堂教学的研究与探索》为题作分享。他指出,课堂教学包含逻辑、过程、工具等多个方面,要坚持“先学后教”的原则,满足学生参与、探究、表现和被认可的欲望,使其在合作学习的同时也学会自主学习,能够“学进去、讲出来、写下来”。他强调,教学要以学生为中心,重在激发学生的学习兴趣 and 动力,同时要推动个性化学习,利用信息化手段和互联网思维促进教学。

相关

罗湖中小学首届大创客节落幕

【本报讯】(记者 魏秧子) 12月4日,历时近一个月的深圳市罗湖区中小学首届大创客活动落下帷幕。全区发放学生创客体验卡3568张,共计60所学校(校区)的1357名学生参与了超过1000个项目的现场比赛。通过此次活动,罗湖还整理出各学校创客成果案例,编写《大创客在行动——2018罗湖中小学创客教育成果集》。

在本届大创客节闭幕式上,罗湖对首届大创客节行动中的15个优

秀组织、个人以及各赛项获奖的师生予以表彰,并开创性邀请国内7位知名创客教育专家现场进行主题讲座,以论坛形式为首届大创客节“收官”。值得一提的是,罗湖正在规划设计区学生创客指导中心,采购机器人、创意制作类、航天航空类、科技活动类、虚拟现实智能类5个课程服务,拟在全区范围内推进这些创客教育项目,借助外力进一步提升罗湖区创客教育水平。

深圳教师援疆手记 14

我们渴望过一个温暖的冬天

深圳市福田区援疆教师 李忠彬

红柳的叶子黄了,金灿灿的格外鲜亮。只是中间夹杂着一些僵绿的叶儿,倔犟地挂在那里,有些碍眼。我摘了一片绿叶,放在手里出神。金草滩已经一片金黄,远山也白了,草地上的小河哗啦啦地流淌着,清澈的河水已经摸不到水车的轮子,两个巨大的水车安静地矗立着,目送着脚下的小河远去。冬天渐行渐近,我独坐栈桥长椅,享受着暖暖的斜阳和宁静时光。看着白山金草,断桥寒水,间有稀疏落落的他乡

异客。瞧着那黄花争秋色,杨柳竞肥瘦,万物皆有灵动啊。一滩秋色,更是乡愁!感慨之余,诗兴大发。于是填了一首《念奴娇·一滩秋色》。

念奴娇·一滩秋色

千山白雪,万里黄金草,一滩秋色。桥断水寒逢异客,更是几分萧瑟。城暮斜阳,风流何处,唯有西风恶。一曲离恨,此时知与谁和。

壮志牧马天山,踏寻葱岭,人生重勾勒。看山下红旗漫卷,山上鼓声雷作。争艳黄花,瘦肥

杨柳,怎晓攻坚乐。凯歌高奏,待君提酒来贺。

然而,十一长假还没结束,烦心的事儿就提前叩门。“李校长,乡里这边已经开始供暖了,学校那边教师周转房和食堂两处新建工程管道坏了,无法供暖,你们不修好,我们就不管了啊!”乡党委蒲书记电话里说,“另外,去年教育局拨的8万煤钱不够,今年至少要补贴500吨煤!”在新疆,冬季供暖可是件大事,我迅速展开协调沟通:“王书记,我调查过了。乡里现

在没给学校供暖的原因有两个,一是学校新建周转宿舍管道漏水,需要尽快维修;二是冬煤缺口500吨,明天我就打申请报告。”“好的,明天我和王局长一起过去!”放下给教育局王书记的电话,我马上拨通万科新疆公司李晓亮的电话:“李总好,乡里供热取暖的缺口在500吨左右,你还得帮学校想点办法呀!”“好的,你问清楚一吨煤的单价,我马上向总部申请!”“我们先想办法度过眼下这个冬季,安装电锅炉的事儿同步计划!”与万科达成一致后,我又马不停蹄调查教师周转宿舍漏水情况,并告诉办公室杨康主任做好《冬煤不足补贴申请》,明早及时上报教育局。

紧接着,我组织老师和工人们几天里购买并更换了去年冻裂的三百多块暖气片,清洗了4间办公室和2间教室的地暖管道,协调新一届乡政府领导将学校供暖时间调成上午8—11点,下午8—11点和夜里2—5点3个时段共9小时,所有出口挂起棉帘防寒,充分保证老师和孩子们在校时间的供热质量。

如今每天3个时段供暖,大家不用担心挨冻了。上任后奔走呼号四五月,终于迎来一个温暖的冬天!“看山下红旗漫卷,山上鼓声雷作。争艳黄花,瘦肥杨柳,怎晓攻坚乐。凯歌高奏,待君提酒来贺。”我饶有兴趣地读着这几句。读着,读着,眼角的泪却止不住地流淌。

