



“热风车”实验



“纸杯托水”实验



“吸水的蜡烛”实验



“纸船承重”实验

都司教育集团开展“科技带动梦想 飞向2021”元旦迎新科技主题活动

学习科技知识 感受科技魅力

■文/通讯员 赵 纾 朱 园 图/周 芳 陈思思



科技实验现场秀

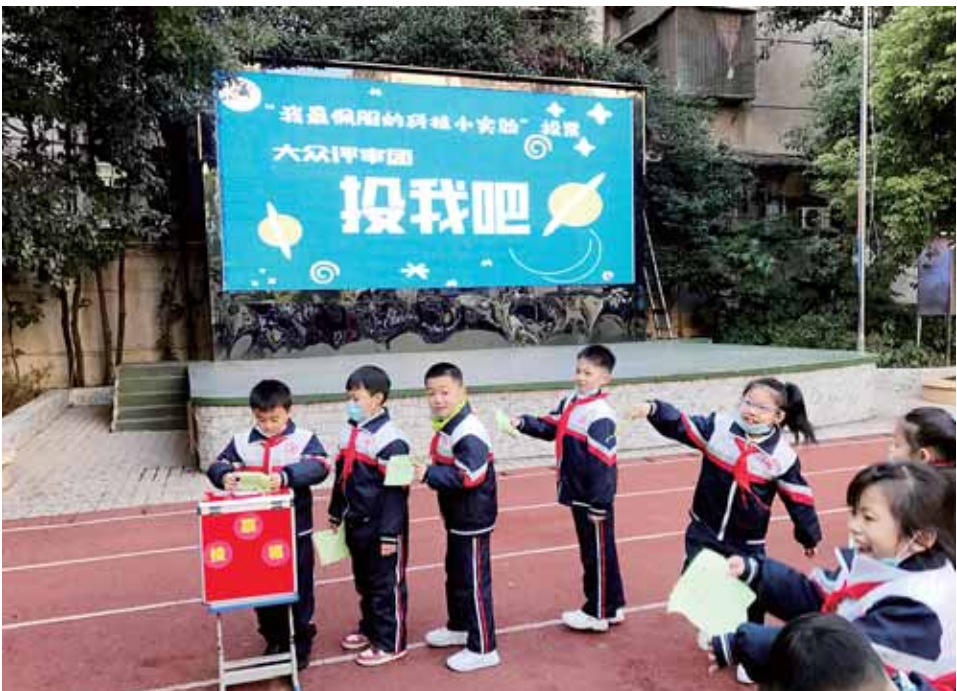
水果能发电吗？纸船的承重与什么关系最大？蜡烛能将水吸入杯中吗……12月30日，都司教育集团第二届元旦迎新科技主题活动在常胜校区和华耀校区同时举行。此次活动分为科技实验现场秀和“我最佩服的科技小实验”评选两个环节。

本次科技活动以“科技带动梦想 飞向2021”为主题。根据不同年级学生的特点，有序开展了纸船承重、吸水的蜡烛、神奇的铁钉、水果发电、热风车、纸杯托水等多项科学实验，吸引了全校师生的参与，把学生的无穷想象带到了有趣的科学实验中来，不断推动学校科技创新的发展，让学科学、爱科学、用科学的浓厚氛围弥漫整个校园。

在“我最佩服的科技小实验”评选环节，学校通过视频播放了每个

班精心准备的实验秀视频，在场的每一位同学成为“大众评审”，根据视频表演以及自己的喜好选出心中最佩服的科技小实验。在本次活动中涌现出了许多具有创意的科技小实验：不可思议的《神奇的防弹衣》、悬疑推理实验《隐形的求救信》、妙趣横生的《探索风、电、磁的奥秘》……一项项精彩的实验博得了大家的阵阵惊叹。

都司教育集团总校长欧阳衡湘表示，短短一天的科学主题活动虽然已经结束，但孩子们对科学的探索之路还很很长，希望每位都司学子努力学习科学文化知识，培养创新实践能力和探索精神，让崇尚科学、爱好科学成为校园最美风尚。她指出，未来的竞争就是科技的竞争，学校希望通过这样的科技活动，引导孩子们从小养成学科学、爱科学、用科学的好习惯，在他们幼小的心灵种下科学的种子。



↑看，水果能发电

↓为“我最佩服的科技小实验”投上一票

在湖南省职业院校技能竞赛财经商贸类专业赛项中，湖南财工职院获得会计技能赛项一等奖2个，这已是该院会计系连续第十个年头获得该赛项一等奖，请看——

“十连冠”背后的秘诀

■通讯员 谢 健

12月28日，湖南省职业院校技能竞赛财经商贸类专业赛项圆满收官，湖南财经工业职业技术学院会计系15支代表队参加7个赛项比赛，获得一等奖9个、二等奖5个、三等奖1个，其中，会计技能赛项获得一等奖2个，这已是会计系连续第十个年头获得该赛项一等奖。

会计系为何能取得如此骄人的成绩呢？营造“人人参与”的技能竞赛氛围。入学教育阶段，让每个学生明确：在校期间必须参加一项专业技能或创新创业竞赛活动；每年组织开展“会计成就人生，千日苦练成才”技能竞赛，提前为技能竞赛省赛、国赛选拔人才，营造了“人人参与”的技能竞赛氛围。在会计系，技能竞赛不只是大二、大三学生的舞台，大一学生也能取得好成绩。今年的银行技能赛项省赛二等奖获得者、20专升本同读1班喻琪说：“非常庆幸入学教育的时候就了解到技能竞赛相关信息，入学不到3个月，就能代表学院获得省技能竞赛二等奖，作为新生，我和我的小伙伴真的太幸运了！”据悉，喻琪团队成员杨雅琪同样来自20级。

打造高效课堂，向45分钟要效益。技能竞赛是教学改革的风向标，是教学成果的试金石。会计系党总支书记刘南槐介绍：“会计系将‘以赛促

教、以赛促学、教赛结合’作为深化教育教学改革、优化人才培养模式的重要方向，引入行业标准和1+X证书标准，全面启动专业课程小班授课，充分利用会计信息管理专业国家资源库和省级在线开放课程开展‘线上线下混合式’教学，实现更新课程内容和推进教学方式改革，向45分钟要效益。”在2020年“专升本”考试中，会计系学生被录取比高出湖南财政经济学院平均录取率13.945个百分点，其中，会计信息管理专业高出湖南财政经济学院录取率23个百分点。

“以赛促教”助推“主营业务”水平提升。在学院党委副书记何万能看来：“教书育人是教师的‘主营业务’，每位教师都要研透1项技能竞赛，从而助推‘主营业务’水平提升。”关于“以赛促教”，全国技能竞赛优秀指导教师、连续7年会计技能省赛一等奖指导老师、学院17次优质课或优胜课教师刘小海很有话语权：“技能竞赛需要指导老师具备扎实的基本功和不断钻研创新的能力，举个简单的例子，我们已经将简单的银行对账方法发展到十多种之多，学生可根据自己的性格特点、习惯选用不同的对账方法。我想这是学生喜欢上我的课，也是我上好每一堂课的关键。”

以生为本，构建高效课堂

——记湖南高速铁路职业技术学院教师谭春腾

■金 灿

2007年7月，怀着对教育事业的一片赤诚，谭春腾从北京工业大学建筑工程学院毕业后，来到湖南高速铁路职业技术学院当一名人民教师。10多年来，她始终热爱党的教育事业，为人师表，爱岗敬业，乐于奉献，多次荣获学校“优秀班主任”“优秀党员”等荣誉称号。

投身教学改革 取得丰硕成果

谭春腾崇尚科学精神，树立终身学习理念，不断拓宽知识视野，更新知识结构，潜心钻研业务，勇于探索创新，努力提高专业素养和教育水平。工作之余始终坚持学习。在教学过程中，她善于积累经验，不断摸索探讨，总结教学方法。大胆尝试创新，教学中以学生为主体，构建自学、自思、自练、合作交流的高效课堂。在工作期间，她积极参加各种培训，以提高自己的综合素质能力。

在教学工作中，她认真总结，积极探索教学方法，积极主持和参加科研活动，工作至今共参加省级课题3项，主持市级课题1项；发表武大核心期刊论文24篇，

一般期刊16篇，获得主持实用新型专利7项，参与实用新型专利9项、软件设计3项。编写专著1本、副主编专著4本、参编公开出版教材4部，具有较强的科研开发和协作能力。

关心学生成长 注重技术培训

2019年，谭春腾主动申请担任班导师，在当班主任期间，她为学生开展各种主题的讲座，经常深入班级，及时了解学生上课状态；深入寝室，从生活方面了解关心学生；定期开展各种主题鲜明的班会，经常与各种“问题学生”进行谈话，班主任工作使她对学生有了更进一步的了解，学会了站在学生的角度思考问题，在担任班主任期间多次获得优秀班主任称号。

2012年，从学校大局出发，谭春腾服从学校安排，调转成为一名成教专干，承担学校铁道工程学院对外技术服务工作负责人。2012—2020年，湖南高速铁路职业技术学院铁道工程学院培训员工近5万人，不仅完成了广州局的培训任务，还拓展了与南宁局、昆明局、石家庄铁道大

学、香港铁路有限公司的培训合作，并成功多次举办广州局工务系统职业技能竞赛、大学生技术比武、“振兴杯”青年职业技能竞赛，得到了广州局、南宁局、昆明局、石家庄铁道大学、香港铁路有限公司及各工务段领导的一致好评。

不负学校重托 出色完成任务

在人才培养水平评估、湖南省示范高职院校申报、湖南省卓越高职院校申报、国家级骨干专业（铁道工程技术）项目、湖南省示范特色专业群、省级重点建设项目、轨道检测技术重点实验室、中央财政支持提升专业服务产业发展能力建设项目和专业教学中，谭春腾勇挑重担，坚持工作高标准，尽心尽责，和团队成员出色地完成了各项重点工作和重点项目的申报、建设、验收工作。

谭春腾用实际行动诠释了“师者，所以传道、授业、解惑”，践行了“学高为师，德高为范”这一职业准则。为了学生的发展、为了教师的发展、为了学校的发展，她始终在教育路上跋涉着、耕耘着、探索着、追求着。