

表演扑克魔术 分享创新思维

中科院院士袁亚湘带学子领略数学之美



袁亚湘院士与学生们开心玩起扑克魔术。记者孙晓静摄

株洲日报讯(全媒体记者/孙晓静)近日,“科学与中国”湖南行——“千名院士千场科普进校园”活动走进株洲,中国科学院院士袁亚湘以《好玩的数学》为题,与株洲市二中附属小学的学生分享数学创新思维,带大家领略数学之美。

“编程也算数学吗?”“数学这么难,是什么让科学家们继续坚持钻研呢?”台下,小学生们争先恐后地向袁亚湘院士发问。袁亚湘逐一给同学们解答。

“12张牌,男生拿黑色牌,女生拿红色牌,混在一起,男生报奇数女生报偶数,无论你怎么报,我最终都可以让它们按顺序排列,接下来,是见证奇迹的时刻!”袁亚湘在台上带同学们玩起了扑克魔术。

“魔术很神奇,但背后是中国关于奇偶性的数学思想。”袁亚湘引导同学们一步步揭示出魔术背后的规律,鼓励大家深度思考背后的原因。

“希望通过游戏和故事,让孩子们体会到数学的趣味和美妙,从小重视数学、爱好数学,今后学好数学、用好数学。”为了让同学们更深入理解数学,袁亚湘还以图片、图形或者视频,向同学们直观展示及讲解了“韩信点兵”等故事和案例。

袁亚湘积极点赞市二中附小学生的数学思维,连称“没想到株洲小学生的数学水平这么高”。他认为,科技创新和科学普及是创新发展的两翼,中小学生对科技发展有所了解,需要高水平的科普工作。

近年来,市二中附小坚持“数学好玩,数学有用,数学不难”的理念,结合现行使用的小学数学教材相关知识,把数学知识与游戏活动结合起来,形成了“在玩中学,在学中玩”的教学模式。在第六届中国教育创新成果公益博览会中,校长彭小英领衔的项目“小学数学游戏开发与教学应用”作为16项优秀成果之一,作为“湖南厅”第一个项目展示。

20名“新时代好少年”受表彰

株洲日报讯(全媒体记者/孙晓静 通讯员/张怡雪)近日,2024年株洲市未成年人“传承红色基因 向国旗敬礼”主题实践活动在高塘区美的学校举行。

活动主办方现场通报了株洲市“新时代好少年”评选名单,20名受表彰。近年来,我市在未成年人思想道德建设方面取得了显著成效,广泛培育和践行社会主义核心价值观,涌现出了一大批新时代好少年。

本次活动由市委文明办、市教育局、团市委联合主办,旨在引导广大未成年人见贤思齐、向上向善,争做德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人,激发青少年的爱国热情,弘扬爱国主义光荣传统,坚定青少年听党话、跟党走的理想信念。

相关链接

“新时代好少年”名单

- 1.炎陵县鹿原镇中学 段星垠
- 2.茶陵县芙蓉学校 谭灿煌
- 3.茶陵县解放学校 王博汇
- 4.株洲长鸿实验学校 刘坤鑫
- 5.攸县江桥学校 朱思儒
- 6.醴陵市实验小学 文星睿
- 7.醴陵市青云学校 何佳翊
- 8.洞口明德小学 彭添翔
- 9.洞口育红小学 易江南
- 10.株洲市田心中学 唐华
- 11.株洲市枫叶中学 朱慧钰
- 12.株洲市二中枫溪学校初中部 周熙雯
- 13.芦淞区何家场小学 吴傲澜
- 14.株洲市二中枫溪学校 吴晗菲
- 15.株洲景美初级中学 金子涵
- 16.荷塘区美的学校 余甜甜
- 17.天元区白鹤小学 余路菲
- 18.株洲市二中附属小学 胡孝笑
- 19.株洲市景弘高级中学 刘思辰
- 20.株洲建宁实验中学 唐彬彬

第四期“我在爱教基地上思政课”主题活动举行 探寻红色足迹 弘扬爱国精神

株洲日报全媒体记者/孙晓静 通讯员/张怡雪

探寻红色足迹,弘扬爱国精神。日前,第四期“我在爱教基地上思政课”主题活动,在全国爱国主义教育示范基地茶陵县工农兵政府旧址举行。

学习好榜样 争做好少年

活动由市委统战部主办,市文明办、市教育局、茶陵县委宣传部承办,市教科院、茶陵县教育局和文旅广体局等部门执行。

现场,中国好人陈艳辉老师分享了“好人故事,传承榜样力量”的微党课。她结合自身10余年坚持为留守儿童送教上门的经历,生动阐释了爱生如子的仁爱情怀。来自云阳小学六年级的学生与嘉宾一起合唱《我和我的祖国》,用歌声抒发对祖国的深厚感情。

值得一提的是,当天活动主办方还为株洲市新时代好少年举行颁奖仪式,希望通过这些少年的学习与生活故事,勉励全体青少年学习好榜样,争做好少年。

探寻先辈足迹 传承红色基因

在革命气息浓厚的茶陵县工农兵政府旧址里,市教育科学研究院副院长、思政教研员余民老师开启了“行走的思政课”。

“同学们,这里是一座五人铜像,你们知道茶陵县工农兵政府名字中,‘工农兵’几个字与铜像中有人有何关联吗?”余民老师通过铜像人物的身份代表性,让学生理解茶陵县工农兵政府的组建代表了广大人民群众的根本利益。

他还结合展厅里的历史资料,进一步引导学生思考毛主席当年为什么选择“经营茶陵”?在师生的互动交流中,带领学生探寻茶陵位处要津、经济条件好、阶级矛盾尖锐、文化底蕴深厚等因素。

毛主席在茶陵做了什么?为什么能成功建立茶陵县工农兵政府呢?茶陵县云阳小学唐礼红老师则采取让学生自主探究的学习方式,带领学生探寻毛主席的足迹。唐老师还通过情景剧表演、讲红色故事等方式,让学生深刻感受到革命先辈们坚定的信念和顽强的意志。

课堂上,老师精心设计多个教学环节,引导学生深入探讨茶陵县工农兵政府的历史价值。关于工农兵政府如何开创红色根据地民主建政之先河,以及为中国共产党农村政权建设提供示范的讲述,让同学们深刻感受到了革命先辈们的智慧与勇气。

传承红色基因 赓续红色血脉

英雄代表情景剧表演,则以生动形式深化思政教育,让学生身临其境将革命精神转化为实际行动,用好红色资源上好思政课。

同时,教师还适时展示了印章的变迁,通过这一细节,让学生们更加直观地理解了红色政权在艰难环境中不断发展壮大的历程。

在谈到如何传承革命精神、弘扬爱国精神时,同学们纷纷表示要学习革命先辈们不怕牺牲、勇于斗争的精神以及一心为民的革命传统。

思政课结束后,大家一同参观了庆祝新中国成立75周年书法作品展,拿起毛笔在宣纸上书写爱国之志。



该校学生展示军训成果。通讯员 供图

铁科职院新生展示军训“战果”

株洲日报讯(全媒体记者/孙晓静 通讯员/汤校阳 刘光辉)近日,湖南铁路科技职业技术学院2024级新生军训总结表彰大会在该校田径运动场举行。新生们用激情与汗水完成了大学生涯的“第一课”。

2024级新生军事技能展示在雄壮的国歌声中拉开序幕,全体师生庄严肃穆,齐唱国歌。各学院新生组成的21个方阵从主席台前依次走过,他们目光坚毅、步履铿锵、满怀期待,展示出2024级铁科学子良好的精神风貌和过硬的训练成果。

军事技能展示中,女子匕首操表演英姿飒爽,左臂向上划掌格挡在胸前,右手持匕首向前猛地刺出,同学们动作整齐划一,气势如虹。

贯耳冲击、抓腕砸肘、横踢鞭打、直摆勾击……擒敌拳表演的同学们身形矫健、出手敏捷,挥拳回踢有力、风采尽显。棍从肩膀劈下,滑手迅速转向。“脚到位,棍到位”,同学们展现出了应急棍术的气势与爆发力。“刺、击、劈、挑、砸”,吼声震

天,突刺迅猛,在一防一攻、一招一式中,刺杀操尽显进攻精神和不屈的战斗意志。

伴随“炮声”轰鸣,最令人期待的战术表演上演,操场上顿时“硝烟弥漫”,“战士们手持‘钢枪’,匍匐前进、迂回穿插、迅速行动,最终将‘敌人’一网打尽,赢得掌声阵阵。

“军训一阵子,受益一辈子。”该校新生代表、软件技术2403班陈晨表示,将继续发扬在军训期间培养出的饱满热情和顽强斗志,把“积极向上、顽强拼搏、团结互助”的军训精神延伸到今后的学习生活中去,努力成为品德高尚、素质全面的优秀铁科学子。

该校党委副书记、校长陈彬寄语新生要厚植家国情怀,将军训成果转化到爱国之情、报国之志、学习之行;要树牢纪律意识,将军训中有令必行、有禁必止的纪律观,运用到学习、生活和工作中;要淬炼钢铁意志,把军训中克服困难、挑战极限的劲头,内化为吃苦耐劳、勇攀高峰的钢铁意志,不惧挑战、勇往直前。

茶陵：“五老”宣讲进校园 培育新时代好少年

株洲日报讯(全媒体记者/戴凇 通讯员/叶素秦 秦潇鑫)日前,茶陵县“礼赞新中国·奋进新时代”主题读书活动暨“五老”进校园宣讲实践活动走进城东小学,通过现场宣讲、互动、分组讨论等方式,引导广大青少年深入践行青春誓言,培育时代新人。

学生与老前辈热情互动

活动现场,宣讲人结合伟人事迹及真实案例,围绕“四史”教育、法制教育、成人成长教育、心理健康教育等主题,以通俗易懂的方式告诫全体同学要明白“青年一代有理想、有本领、有担当,国家就有前途,民族就有希望”的真正意义。并勉励同学们要学宪法、知法、守法、用法,把远大理想和扎实本领汇聚成个人和社会的自觉使命与责任担当,将爱国情怀内化于心、外化于行,让爱国主义的伟大旗帜始终在心中高高飘扬。

会后,学生们还分成了若干小组,与茶陵县教育局关工委“五老”成员进行学习讨论,老前辈们结合自身工作经历做自我介绍和讲述。学生们反响热烈,踊跃发言,大胆分享自己在学习生活中的所见、所闻、所学、所想,与老前辈们进行了一场心灵上的深刻交流。

“深入了解了心理教育和法制教育对我们青少年的重要性,有一个健康的身体少不了良好的心态,我们要注重心理科学、心态健康,也要学习法律知识,培养遵纪守法的习惯,做一名知法、守法、用法的好少年。”城东学校学生曾慧斌这样说。

“通过今天这场宣讲,我收获了很多,对中国共产党和新中国的发展史有了基本的了解,这给了我很大的启发,我也应该学习共产党员拼搏向上的精神,争做新时代好少年。”城东学校学生谭泽轩感触很深。

活动覆盖全县中小学

据了解,此次活动由茶陵县教育局关工委主办,自9月中旬开启,宣讲范围覆盖全县所有中小学校和全县广大青少年儿童把爱国主义精神融入血脉,争做新时代“红色传人”。

茶陵县教育局原仪器信息装备站站长肖景祥表示,本次活动既是一次爱国主义教育,也是一次思想品德教育,让学生通过读书活动了解中国共产党、新中国、社会主义、改革开放的发展史,特别是中国共产党带领全国各族人民进入中国特色社会主义新时代所取得的伟大成就。同时引导学生学习法律知识、心理科学,传承好家教、培育好家风,助力学生健康成长。



学生与宣讲人交流互动。通讯员 供图

读一年级“满月” 萌娃尽显身手



一年级新生进行课堂展示。记者/戴凇 摄

株洲日报讯(全媒体记者/戴凇 通讯员/吴春游)日前,株洲市二中枫溪学校小学部西校区举办“枫溪萌娃献礼祖国华诞”暨“十礼四美”一年级入学适应课程月常规展示活动。

活动现场,一年级近700名身着整齐的校服,以班为单位进行了课堂常规、课桌操、国歌演唱、队列训练等方面的展示,同学们口声响亮,动作整齐,展现出良好的纪律性和积极向上的精神风貌。在场的老师和家长代表纷纷拿出手机,记录下每一个精彩的瞬间。

此次国庆特别活动,既是对一年级课堂礼、活动礼、仪表礼、升旗礼等“枫溪十礼”学习内容的检验,也是一次生动的爱国教育实践,不仅增强了孩子们的集体荣誉感和爱国情怀,更为校园文化注入了新的活力。

工匠看湖汽

株洲日报全媒体记者/戴凇 通讯员/彭新华

9月26日晚,湖南汽车工程职业学院内的一场校园招聘引来众多学生关注。

招聘方是华通电脑(惠州)有限公司,而招聘代表正是该校2023届毕业生钟宁。再次回到母校,钟宁表示,希望吸纳更多优秀校友进入公司,共同为梦想奋斗。

一直以来,湖南汽车工程职业学院始终把就业作为“一把手工程”,形成了书记、校长带头抓,全校上下协同抓的就业工作机制,构建出了“学校—学院—教研室”三级联动体系,把就业工作贯穿育人全过程,推动毕业生就业育人工作高质量发展。

多渠道助力学生就业

2022年,还在航空工程学院学习模型设计与制造专业学习的钟宁,在学校的推荐下,前往华通电脑(惠州)有限公司开展顶岗实习,因表现突出,他被公司留下。两年来,勤奋好学的钟宁成长为公司人事主管,月薪逾万元。他还充分发掘母校资源,吸纳10多名校友进入公司。

今年9月下旬,天元区与深圳一家高科技企业完成签约。预计两年后,公司在株基地将投入使用。大量用人需求如何满足?

“学校主动与该企业对接,目前已输送近50名毕业生前往该公司顺德基地工作。”湖南汽车工程职业学院招生就业处处长郭红球介绍,该企业主要服务航空产业,与学校航空工程学院专业契合度高。目前,已在该企业工作的毕业生待遇良好。随着该公司生产基地即将

打好育人“组合拳” 精准拓宽就业路



学生在校企合作教学中心学习。记者戴凇 摄

落户株洲,学校还将全面提供人才定制培养服务,为企业顺利投产提供人才资源。

近年来,该校结合专业特色定制培养计划与就业引导计划,对于专业性较强的专业,引导毕业生向技工、普工、质量检测等方向就业,同步规划职业教育布局与产业布局精准对接。

车辆工程学院汽车电子专业的毕业生刘虎就是其中的受益者,从顶岗实习到成为“线长”,刘虎只用了1年的时间。

2023年11月,还是大三的刘虎,进入上市企业——惠州市德赛西威汽车电子股份有限公司,以技工类人员身份开展顶岗实习。因专业能力突出,他还没毕业就已升为四级工,成为助理工程师,月薪近万元。和他一同进入该

企业的还有3名同学,目前均有不错的表现。

强化校企合作 未毕业即就业

“立足汽车行业,服务汽车产业,培养汽车人才、打造汽车品牌”,以这样的办学思路,学校已建有沃尔沃、宝马、保时捷、上汽通用、上汽大众、长安福特、北汽、比亚迪、中车电动等校企合作生产性实训基地、实训室和校外实训基地,为毕业生提供充足的用人单位资源和就业信息。

为拓宽学生就业渠道,学校又主动对接中车、中国航发等企业,邀请相关企业高端人才参与制定学校人才培养方案,既确保了专业培养紧密对接市场需求,精准为相关企业输送人

才,还积极对接企业产业链条上其他企业,解决了企业用人需求,服务了地方重点产业。

“比如车辆运用学院,学生100%进入合作项目班,甚至还未毕业即就业。”郭红球开心地介绍。

受到企业热捧的,不止有汽车相关专业。信息工程学院网络技术专业的艾美婷,是东莞华为技术有限公司项目班学生,2021年毕业后进入公司,如今已成为公司质检员,月薪8000元左右。

作为湖南汽车工程职业学院的长期合作伙伴,目前,该公司在学校已连续多年开展人才“订单”培养,毕业后考核合格即进厂工作。目前该厂员工中,来自湖南汽车工程职业学院的毕业生已接近300人。

第三方权威数据机构麦可思公司发布的《2023年度湖南汽车工程职业学院毕业生就业质量年度报告》显示,该校2023届毕业生毕业5个月后,有29个专业的毕业去向落实率达到90%以上,其中毕业生去向落实率100%的专业是航空发动机制造技术、汽车改装技术、服装设计等与工艺。

从学生进入500强企业就业情况来看,该校2023届毕业生中,有164人就业于中车集团、中航发、京东、美的集团、格力电器等世界500强企业;有285人就业于三一重工、美团、比亚迪、百度集团等中国500强企业。

除开传统的汽车、机械等强势专业,该校其他专业毕业生也有良好的展示舞台。商务贸易学院市场营销专业毕业生罗霞今年毕业,如今已顺利入职株洲海事职业学校,月薪6000元左右。她感言,是湖汽让她活出了精彩的人生。