

2021第二季“科普大篷车渝州行” 巡展活动结束



垫江县周嘉小学学生观察人体模型。



涪陵十六中龙桥校区学生正在观察科普展品镜像内的变化。



垫江一职中学生体验科普展品。
本组图片均由本报记者 魏星 摄

本报讯(记者 魏星)12月3日,为期4天的“科普大篷车渝州行”巡展活动圆满结束。巡展期间,11辆科普大篷车分别开进垫江、涪陵的20所学校,为各校师生带去了一场场趣味横生的科普盛宴。本次活动由重庆市科协牵头组织,市科技馆、南山植物园、重庆动物园、部分区县科协等15家单位协同参与。

本次科普活动内容丰富。现场展出了铁钉桥、共振环、磁力转盘、跳舞机器人、野生鸟类蛋壳标本、热带植物等物品,涉及电学、光学、力学、野生动植物保护等众多科学知识。除此之外,重庆动物园的科普教员为学生们准备了有趣的动物科普竞答游戏,让学生们与科普知识“亲密接触”的同时,也体验到了科技蕴含的魅力。

不仅仅是学生们对本次巡展饶有兴趣,涪陵十六中龙桥校区的老师们在热心地帮助科技工作者陈设好展品之后,也纷纷体验每一项展品。有的老师表示,希望能利用好本次科普巡展活动,将展品中体现的科学知识运用到课堂教学中去。

“这次巡展活动让孩子们了解到科学的发展、科学知识的普及,让孩子们在体验与互动中爱上科学、崇尚科学,为孩子们的人生奠定了一定基础。”涪陵十六中龙桥校区校长说。

本次活动集知识性、趣味性、互动性为一体。活动现场,在老师的带领下,学生们有序地排队到操

场,专心地聆听展品解说,详细地了解展品科学原理,切实体验到了科学的乐趣和展品的魅力。校园内不时传来阵阵欢声笑语,伴随着此起彼伏的惊叹声,科学的种子在同学们心中渐渐发芽,浓厚的兴趣和求知欲让他们流连忘返。本次活动进一步营造了崇尚科学、尊重知识的氛围,激发了学生爱科学、学科学、用科学的热情,培养了学生动脑动手能力。学生们纷纷表示,希望以后主办方能更多地开展科普活动,他们也会努力成为敢想敢实践的创新型人才。

据悉,“科普大篷车渝州行”活动是市科协每年科普工作中的一项重要活动,每次活动深入2个区县,每个区县开展2~3天。“科普大篷车渝州行”已连续开展10年,受益群众达百万人次。

“大思政课”怎么讲才更有趣

新华社记者 李伟

冬日暖阳透过窗户洒落在室内,照在一张张青春自信的脸庞。华中科技大学生命科学与技术学院大二学生刘灿,坐在教室第一排,时而皱眉思索,时而会心一笑。

在这位“00后”大学生看来,有着哲学背景的思政课教师李扬讲课“特别有趣”,能把抽象枯燥的概念具体化表达,把宏大叙事融入身边的常见事里,让年轻人两耳能闻、愿闻其详。本硕博连读生物信息学专业的张宇昊认为,思政课带来的思维方式转变、对价值观的指引,让自己能够走出“理工男”的框架束缚。

把握热点、及时更新“大脑数据库”,摆出问题,创新转化话语表达——这是李扬讲好思政课的“秘诀”。

其实,在李扬的背后,还有一支强大的赋能团队。马克思主义学院“十九届六中全会精神进课堂”集体备课会上,气氛热烈。闫帅、刘思远、沈孝鹏等5位教师轮番上阵,以不同学科视角,解读阐释全会精神,分享授课思路。

“高校是培养社会主义建设者和接班人的重要阵地,上好思政课、落实好六中全会精神是高校当前的重要任务。”华中科技大学党委副书记马建辉全程参与备课会,他认为,集体备课能集中智慧、拓宽教师知识面,为讲好思政课提供多学科基础支撑。

有味道、能“解渴”、显个性,一节节思政课,正成为湖北上百所高校、超百万大学生坚定信仰的“关键大课”,帮助这些年轻的大学生扣好人生第一粒扣子。

一堂大课,“一出好戏”。立足读懂学生、心系时代,湖北经济学院《当代中国》思政课“给‘00后’一双

眼睛读懂国家”:150个课堂名额被16秒抢光,思政课不亚于一场“脱口秀”,授课老师随时“现挂”,还要迎接“弹幕轰炸”……

“爆款流量课堂”背后,湖北经济学院马克思主义学院院长叶晓东介绍,思政课选择“中央厨房”的“配餐”方式,将课程同社会现状结合,把学生成长环境融入课程,课后根据反馈及时调整,确保提供符合青年人口味的“思政大餐”。

党的十九届六中全会通过的决议指出,党和人民事业发展需要一代代中国共产党人接续奋斗,必须抓好后继有人这个根本大计。要坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想教育人,用党的理想信念凝聚人,用社会主义核心价值观培育人,用中华民族伟大复兴历史使命激励人,培养造就大批堪当时代重任的接班人。

善用“大思政课”,把现实当教材,让每门课讲出思政味儿,推动思政课程与课程思政协同同行。武汉大学《测绘学概论》“六院士,一门课”,20余年的坚守传递着“为党育人、为国育才”信念;华中科技大学计算机科学与技术学院《信息技术导论》不仅导技术,还导思想,“中兴”事件、“华为”事件等热点解析被引入课堂……

“勿忘昨天的苦难辉煌,无愧今天的使命担当,不负明天的伟大梦想,全会精神激励着广大师生勇攀高峰,为实现高水平科技自立自强贡献力量。”华中科技大学计算机科学与技术学院党委书记吴涛感慨,“大思政课”为学子“拔节孕穗期”引路,越来越多毕业生走入国防重点单位和民族企业。

我国明确到2025年 普通话全国普及率达85%

近日,国务院办公厅公开了《关于全面加强新时代语言文字工作的意见》(以下简称《意见》),明确了到2025年普通话在全国普及率达到85%的目标。

《意见》明确五项任务中指出,“坚定不移推广普及国家通用语言文字”是首要任务,要“牢固树立国家通用语言文字的主体地位”,提出新时代推广普通话工作方针是“聚焦重点、全面普及、巩固提高”。

《意见》强调,全面落实国家通用语言文字作为教育教学基本用语用字的法定要求,除国家另有规定外,学位论文应当使用国家通用语言文字撰写。《意见》还有针对性地提出了“全面加强民族地区国家通用语言文字教育”的任务要求,包括在民族地区中小学推行三科统编教材并达到全覆盖,深入推进国家通用语言文字授课,提高民族地区青壮年劳动力的普通话应用水平。

《意见》明确提出,要“积极推进中华优秀传统文化传承发展”,比如:推动以甲骨文为代表的中华优秀传统文化传承发展;推进中华思想文化术语传播;加强地名文化遗产保护;加强中国当代学术和文化的外译工作,提高用外语传播中华文化的能力;科学保护方言和少数民族语言文字;加强民族文字教材管理,提升民族语文教学质量。

此外,面向人工智能、大数据、云计算等技术构成的未来信息世界,《意见》对中国将有什么样的语言能力和语言生活做出了展望,强调要推动语言文字信息技术创新发展,发挥语言文字信息技术在国家信息化、智能化建设中的基础支撑作用。(本报综合)