

笃志科学 情牵故乡

——走近信阳淮滨籍中科院院士张培震



张培震和爱人一起接受记者采访。

□本报记者 华唯 通讯员 金萍 文/图

申城四月天,风和雨润,茶香氤氲,到处弥漫着春的气息。一位久别家乡的游子——中国地震局地质研究所所长、中科院院士张培震回到他养他的故乡淮滨县。

4月7日上午,在张培震先生回京临行前,记者有幸在信阳采访到他。张院士打开门,笑容和蔼,一声“请进”,让人倍感亲切。他穿着灰色夹克,白条纹衬衫,质朴得就像一个邻家大叔。那副宽边眼镜里透出的目光深邃睿智。

他乡音未改,笑容可掬,言语间透着再回家乡抑制不住的欣喜。这次采访,就像是和一位多日不见的老乡亲切地聊天。

结缘科学 笃志地震事业
1955年,张培震出生于淮滨县城关一个

普通的家庭。打弹弓、滚铁圈、扔沙包,是伴随他童年成长的快乐游戏。张培震说,那个时候虽然物质极度匮乏,但县城胡同里却给他留下太多美好的回忆。

1975年12月,高中毕业、身为下乡知青的张培震因为上学时成绩好,加之能肯吃苦,被推荐到信阳地震台工作。在信阳地震台工作期间,张培震表现积极爱钻研,4个月后被调往河南省地震局工作。

又过了四个多月,张培震作为最后一届工农兵学员,被推荐到长春地质学院学习地震地质专业。之后考研究生、读博士、从事博士后研究工作,他都主动选择了地震地质专业。这之后的岁月,他更是一直坚守在地震科学领域。张培震曾笑言,开始时是地震事业选择了她,后来是他选择了地震事业。

1987年,张培震留学美国。博士学业完

成后,强烈的爱国热情和思乡之情,促使张培震毅然放弃了国外优厚的科研条件和优越的科研环境,回到祖国。

回国开展工作后,为获取第一手资料,张培震多年来一直坚持在条件十分艰苦的新疆、青海、甘肃和宁夏地区开展野外地质考察。

进行野外考察的这些地区自然环境都十分恶劣,但张培震认定,从事地震研究是他的兴趣,而实践是科学家科研创新灵感的源泉。他对记者笑称:“我现在在这副结实身板,得益于那时候的锻炼。”

信阳地震台观测员李福生曾和张培震做过4个月的同事,信阳地震台高级工程师周小川也和张培震有过多次交流。他们认为,张培震院士能有今天的成就,绝非偶然,他身上有一股别人少有的韧劲和钻劲。

坚守本色 近乡情更浓

接受采访时,张培震一口地道的淮滨话。但在北京工作期间,其他他说的是普通话,只是回到家乡,他才又自然地改了回来。

这一次回来,是为已故的亲人扫墓。“清明是个传统的节日,也是让游子欲断肠的日子。”张培震说。每逢清明节,他都会抽一两天时间回到老家,尽孝祭祖。

近40年来,他基本上每年春节都要抽时间回来。“母亲在老家,不愿意去城市,我只能抽空回来看望老人家。”说到母亲,张培震哽咽了,说他不能在身边尽孝,是为不孝。

张培震一再对记者强调“在信阳历史长河中,我只是沧海一粟。”他说,家乡教会了他吃苦耐劳、不怕困难和锲而不舍的精神,但这些年自己却没能信阳的发展做什么贡献,从而深感愧疚。

对张培震颇为了解的市地震局局长于维清告诉记者:这是张培震院士的谦虚之言。一直以来,张院士都关注着家乡的变化,默默给予支持。“张培震担任中国地震局地质研究所所长期间,在业务上给予河南很大的帮助,只要省地震局需要讲课或者项目指导,他从不推辞。甚至是我们信阳市地震台请他来指导工作,他也欣然接受。这体现了他对家乡的支持和厚爱。”

接受采访时,张培震还不忘嘱咐市地震局的同行们:“虽然我们信阳不在大型地震带上,发生大震的可能性较低,但也有孕育中强地震的地质背景,我们要充分做好防御工作,多宣传防震知识。希望防震减灾工作和经济社会发展同步走,甚至超前。希望我们尽全力使信阳人民安居乐业!”

相关链接》》

张培震院士,从事地震地质和新生代构造地质研究,先后三次获国家科技进步二等奖,2005年被评为全国先进工作者,2006年获李四光地质科学奖,2007年当选中共十七大代表,同年获国家重大基础研

究973项目先进个人奖,2010年获得“十一五”国家科技计划执行突出贡献奖。

现为中国地震局地质研究所所长、研究员、博士生导师,地震动力学国家重点实验室主任,中国地震学会副理事长,中国地质学会构造地质学与地球动力学专业委员会主任。2013年12月,当选为中国科学院地学部院士。

抓住机遇 多措并举 罗山县稳步推进教育信息化工作

本报讯(黄涛涛)近年来,罗山县以推动教育信息化为抓手,改进教学手段,提高教育质量,促进教育均衡发展,取得了良好效果。教育信息化工作两次在全省交流经验。

抓建设,完善教育信息化基础设施。该县中心校本部以上学校全部实现光纤接入,村级小学全部实现ADSL方式接入互联网,初步完成各级各类学校网络条件下教学与学习环境建设。借助国家农村义务教育薄弱学校改造的契机,基本实现了优质资源班班通的目标。

抓培训,提高教育信息化技术水平。该县充分发挥网络优势,积极探索低成本、高效益培训新模式,增强培训的针对性、有效性,形成会用、用好的良好态势,不断提高教师队伍的教育技术能力。搭建开放、平等、交互的网络教研平台,不断提高教师整体素质,促进教师专业化成长。

抓应用,发挥教育信息化辐射作用。该县以信息技术与学科课程整合为重点,努力探索新型课堂教学模式,全面促进课堂应用。发挥农远教学示范校的辐射带动作用,提升薄弱学校应用水平。搞好课题管理评估,做好课题研究工作的培训和指导,整体推进课题研究工作进程。

抓效能,提升教育信息化管理水平。该县逐步实现教育管理的网络化和信息化。实现教育系统内部信息传递的电子化和网络化,提高工作效率,有效降低办公成本。实时监察学校日常情况,及时发现和提出问题,确保校园内师生的人身安全,维护正常的教学、生活秩序,使校园环境得到进一步改善。

市科技局积极开展创卫志愿者服务活动

本报讯(柴玥 陈曦)为扎实做好创建国家卫生城市迎检工作,大力弘扬奉献、友爱、互助、进步的志愿精神,连日来,市科技局组织机关志愿者积极投身国家卫生城市创建活动,扎实开展志愿者服务活动。

市科技局志愿服务队队员除了整理局属院内花坛、修剪绿化树木、清除杂草及卫生死角外,还深入辖区新华西路开展创卫

活动。志愿者们高举“信阳市科技局志愿服务队”的旗帜,精神抖擞,肩扛、手拿劳动工具,积极投身创卫活动之中。志愿者们认真清扫路面的烟头、纸屑等生活垃圾;逐门逐户深入商户门店,向经营者耐心讲解、宣传“创卫工作人人参与,美好环境家家受益”的道理,希望大家认真做好“门前三包、门内达标”工作,为美化城市做出贡献。

平桥区教体局确保创卫攻坚工作落到实处

本报讯(余运军)日前,平桥区教体局对全区教育系统创卫工作进行再动员、再部署,确保创卫攻坚工作落到实处。

该局进一步明确了创卫工作责任制,建立健全了卫生管理制度,对机关各股室的卫生区进行了重新划分,制作、悬挂了新的卫生责任牌,进一步明确了各股室的职责范围,细化环境卫生管理区责任,并确定每周五下午政治学习后为机关卫生大扫除时间,搞好各自股室及所辖卫生区的卫生大扫除,塑造整洁的机关形象。该局还认真落实“三包”制,对局机关“三包”区内的环境卫生负责长期管护,每天派专人清理门前垃圾,保证了“三包”区域的整洁美观,极大地改善了门前环境的卫生状况。

该局要求各学校要以创卫工作为契机,加强卫生基础设施建设,提高学校卫生管理水平,强化师生卫生意识,优化校园卫生环境,提高学校健康教育和疾病预防质量,提升师生文明素养,为建设和谐、文明、卫生校园作出贡献。要求各学校认真落实卫生管理制度,每天由学校领导、教师、值日学生到学校门口、责任路段巡查,确保路面清洁,防止学生乱丢乱扔现象反弹。各学校按区教体局要求积极开展“小手拉大手”活动,通过小手拉大手、召开家长会、开办家长健康教育培训学校(市民学校),把创卫意识输送到家庭、社会,让一名学生影响一个家庭,让一个家庭影响一个小区、一个社区,使每一位公民都养成良好的卫生行为习惯。

信阳师院华锐学院捐建多媒体教室

本报讯(陈杰)日前,信阳师范学院华锐学院在信阳市特殊教育学校开展爱心捐赠活动。该院为孩子们送来16台台式电脑和投影显示器,为该学校捐建了第二个多媒体教室。市特殊教育学校是该院团委建立的“爱心志愿服务基地”。该院先后数次向信阳市特殊教育学校捐款捐物,并定期组织大学生青年志愿者开展义务支教、对口支援。

平桥区举办经典名篇朗诵会

本报讯(余运军)4月13日下午,平桥区纪念第19个世界读书日系列活动的经典名篇朗诵会在平桥国际会展中心拉开帷幕。近年来,平桥区把经典名篇朗诵会作为平桥特色文化品牌精心打造,从各乡镇、区直机关和学校选拔优秀选手,选取内涵丰富、感染力强的经典作品进行诵读,并邀请著名播音专家和节目主持人示范诵读,通过诵读古今中外经典名篇,诠释文学经典,营造出浓浓的读书氛围。

罗山教师刘卫丽获省优质课大赛一等奖

本报讯(杨虹)第11届河南省高中历史优质课大赛在洛阳市举行,罗山高中历史教师刘卫丽代表我市参加比赛。她一路过关斩将,在全省各地市20多位参赛教师中脱颖而出,荣获省一等奖。刘卫丽以新课程理念为导向,立足文本,大胆创新,注重情感、态度、价值观的正确引导,以深厚的专业素养、扎实灵动的教学风格以及简约有效的教学手段,赢得评委和听课师生的赞扬。

市五中获省校本教研先进单位奖牌

本报讯(余俊)日前,河南省基础教育教研室在济源市召开全省校本教研重大课题总结交流会,市五中被授予“河南省基础教育校本教研先进单位”称号,成为全省20个先进单位之一。交流会对市五中的“网络互动作文”评改模式研究成果表示赞赏。三年来,市五中坚持科研与教研、理论与实践相结合,增强了教师的教研意识与能力,提升了校本教研品质,构建了以合作为基本特质的校本教研文化。

平西学校用实际行动为创卫添彩

本报讯(张静)为积极响应我市创建国家卫生城市号召,平西学校五里办事处西平学校于4月14日上午举行了以“小手拉大手共建卫生城”为主题的升旗仪式活动。该校以“教育一个孩子,带动一个家庭,文明整个社会”为目标,以“小手拉大手,共建卫生城”的形式,倡导少先队员时刻发挥红领巾监督员作用,走进街道社区,向乱扔杂物行为说不;并组织全体少先队员在“一点一滴争创卫生城市,一言一行彰显文明少年”的标语横幅上签名,少先队员纷纷表示要用自己的实际行动为创卫添彩。

一条“爱心路”

□刘元明

在罗山县竹竿镇,有一所僻静的小学,名字叫王集小学。从王集小学大门口到村村通的公路上,是一段长达两百多米的土路,晴天尘土飞扬,雨天泥泞不堪,老师、学生、家长出出进进都皱眉头。由于学校缺少资金,一直无法修整。

2014年3月,土路变成了水泥路,干净平整,人们走在上面心情舒畅,都亲切地称它为“爱心路”。

捐资修这条“爱心路”的发起人,名叫汤玉霞,曾就读于王集小学,现在浙江萧山发展,把生意做得风生水起。2013年,她回了一趟老家,在去看望老师夏文明时,才知道母校门前的路还没修好,当即决定出资修建。回到萧山后,她无意中说了这件事,身边的好姐妹们一致叫好,纷纷表示要出钱出力。就这样,3万块钱打回来了,土路很快修成了水泥路。

这条“爱心路”的捐资者是董鹤锐、李凤珍、谢雪梅、汤玉霞。家乡人赞美她们说:“路虽短,情意长;钱不多,爱心浓!”



4月11日,市教育局组织机关全体党员干部来到罗山县红二十五军长征出发地——铁铺镇何家冲,接受革命传统教育。图为该局机关全体党员重温入党誓词。 邱上 摄



近日,市一中举行了一场“中国梦,我的梦”校园文化艺术展演。同学们表演了合唱、小品、舞蹈……整台节目丰富多彩,充满青春气息,展现出一中朝气蓬勃、积极向上的精神风貌。 方俊 摄

市七中举办优秀校友报告会

本报讯(刘友军 王倩)日前,市七中邀请该校优秀毕业生、旅美博士黄冠一及博士方珊珊返校,为在校学生代表做了一场精彩报告。

黄冠一,24岁,1998年-2000年在市七中就读,2002年考入中国科技大学少年班。中科大研究生毕业后,黄冠一考入美国南加州大学读全额奖学金博士,今年毕业。发言中,他向同学们简要介绍了自己在美国研究的分子细胞生物工程领域科学方向及相关知识,然后介绍了自己的学习经验。谈到有效学习应该做到“五点”,即制定目标和计划、培养兴趣、专心致志保证效率、寻找适当的方法以及及时做总结。

紧接着,北京工业大学与美国科罗拉达州立大学联合培养博士方珊珊也从“打基础”、“找技巧”、“全方位学习”3个方面为同学们介绍了自己学习的心得体会,并就“我的梦”等话题与学生进行了互动交流。

两位博士表示初中阶段学习的基础、养成的习惯、树立的理想、老师的引领等诸多因素都对人生产生着巨大影响。他们衷心祝福母校与时俱进,培养出更多的优秀学子;祝愿学弟学妹们能够树立适合自己的目标并脚踏实地为之奋斗不息,最终学有所成。

大家深受鼓舞,纷纷表示要以他们为榜样,刻苦学习、努力拼搏,为自己的人生铺下最靓的底色。

□师苑馨香

怎样提升职业道德修养?

升教师职业道德修养呢?我认为:

一要树立远大的理想。教师,它是一个职业,是我们养家糊口的挣钱工具,这是我们不能回避的话题,必须正视它。但是,基于此,我们更要站在一个高度看待我们的职业,我们是经济发展的推动者、是社会文明的倡导者、是家庭幸福的领路人,这就是教师的价值。我们必须站在职业道德的高度思考我们的职业,思考我们的教育方式和手段……思想决定高度,高度决定深度,所以,我们要有远大的理想。

二要有终生学习的理念。朱熹的《观书有感》中有这样一句诗:“问渠那得清如许,为有源头活水来”。学习是我们成长手段,它能够拓宽我们的视野,丰富我们的学识。学习能让我们遇到问题处变不惊。榜样的力量是无穷的,教师的学习可以给学生带来力量。所以,教师要树立终身学习的理念。

三要热爱始终贯穿我们的教育教学工作。爱学生,也能让我们赏识学生,让学生产生自信,产生学习的动力。教师要做到润物细无声。

教育者的个性、思想信念能激发每个受教育者产生反省自己和控制自己的力量。总之,我们要提升职业道德修养,做一个有思想的教师。

想和超级可爱的小松鼠亲密接触吗?来松鼠岛吧!

“真贪吃啊!”我不禁感叹道。

又往前走了一阵子,一只小巧玲珑的花栗鼠映入我的眼帘,它的后背有三道黄条纹,漂亮极了。它十分胆小,我小心翼翼地蹲着挪动,并缓缓伸出手。它迟疑了一小会儿,飞快地奔来,往嘴里塞了好多坚果,然后就一溜烟地上了树。

“花栗鼠真机灵。”

时间不早了,我把剩下的四五包松鼠粮一起拆开,堆成一座小山,没过多久,一大拨松鼠就来了。有的先到,便埋头猛啃;有的落后,就急急赶上;还有的来不及下树,便用降落伞——大尾巴,垂了下来……

想和超级可爱的小松鼠亲密接触吗?来松鼠岛吧!

“真贪吃啊!”我不禁感叹道。

(辅导老师:高歌)

帮小兔过河

市三小二(6)班 余泓锐

一天,晴空万里,小白兔穿着漂亮的裙子,手里提着装满胡萝卜的篮子,要去看望奶奶。她一蹦一跳地出了门,不知不觉中走到了一条大河边。这条河又深又宽,河水哗哗地流着,小白兔急得团团转,伤心地哇哇大哭起来。

正在河边钓鱼的花猫哥哥听到了哭声,连忙赶了过来问小白兔:“白兔妹,你怎么啦?”小白兔说:“我要去奶奶家,这条大河挡住了我的去路。”小花猫说:“别着急,我来帮助你吧。”小花猫急中生智,想了一个好办法。他回到家拿来了一只游泳圈、一个木桶和一块木板,顺利地帮助小白兔到达了河岸。

小白兔感激地说:“谢谢你,花猫哥哥。”小花猫说:“不用谢,这是我应该做的。”

(辅导老师:杨红)



全市中小学生学习优秀习作选

羊山中学特约

松鼠岛之行

市三小六(8)班 启航

来到北国冰城——哈尔滨,我领略了巧夺天工的冰雕艺术,又体会到了给东北虎喂食的乐趣,还感受到了浓浓的俄罗斯文化。不过,最令我快乐的,是松鼠岛之行。

松鼠岛位于美丽的太阳岛上,那里住着上万只可爱的小松鼠。这里的松鼠分为两种:一种是数量多的东北灰鼠;另一种是数量少的花栗鼠。

到了松鼠岛,我买了几包松鼠

粮,撕开一看,哟!有核桃、花生、瓜子……看来松鼠们的生活过得不错啊!

走着走着,前面就出现了东北灰鼠,我赶忙蹲下身子,伸出手,这小家伙抓起一颗瓜子就磕,接着,它又开始啃核桃。肚子一点点变大,最后,实在吃不下了,可它还要“打包”——把剩下的核桃拼命塞进颊囊,大腹便便地离开了。

“真贪吃啊!”我不禁感叹道。

又往前走了一阵子,一只小巧玲珑的花栗鼠映入我的眼帘,它的后背有三道黄条纹,漂亮极了。它十分胆小,我小心翼翼地蹲着挪动,并缓缓伸出手。它迟疑了一小会儿,飞快地奔来,往嘴里塞了好多坚果,然后就一溜烟地上了树。

“花栗鼠真机灵。”

时间不早了,我把剩下的四五包松鼠粮一起拆开,堆成一座小山,没过多久,一大拨松鼠就来了。有的先到,便埋头猛啃;有的落后,就急急赶上;还有的来不及下树,便用降落伞——大尾巴,垂了下来……

想和超级可爱的小松鼠亲密接触吗?来松鼠岛吧!

“真贪吃啊!”我不禁感叹道。

(辅导老师:高歌)