

我市争取省级科技项目取得新突破 一高科技项目达到国际先进水平

本报讯(张志峰 肖兵)今年上半年,市科技局按照全市自主创新体系建设大会的部署,加大科技项目征集遴选力度,对重大科技项目进行了精心包装和准备,使争取立项的项目均达到省内先进水平,取得了新突破。截至6月30日,我市已争取2010年度省级科技计划项目39项,经费496.5万元,较去年同期有大幅度提高。这批项目为增强我市科研院所、企业的自主创新能力提供了载体。

市农科所承担的河南省重大科技专项“超级水稻新品种选育与示范”获省级支持经费200万元,取得历史新突破。该项目将围绕

超级水稻育种目标,构建超级水稻高效育种研发平台,培育适宜我省种植的优质抗病抗逆超级水稻新品种,大幅提升我省水稻生产科技创新能力。目前该项目在我市已全面启动,实施期限为三年。由河南省珍珠岩制品工程技术研究中心承担的“轻质保温建筑陶瓷饰面材料及其生产技术研究”重点科技项目获省级支持经费30万元。该项目将以凝灰岩和珍珠岩废料为主要原料,生产轻质保温建筑陶瓷饰面材料。项目完成后,将有效提高我市非金属产业科技创新能力。由河南省糯米制品工程技术研究中心承担的“羟丙

基糯米变性淀粉生产工艺的研究”重点项目也获省级支持经费30万元。该项目的实施将有效提高糯米制品科技含量,提高产品附加值,增强产品竞争力。

本报讯(全世明 柴玥)河南甬体生物科技有限公司是我市引进的高科技制药企业。该公司利用天津金汇药业先进生产技术,开发研制出微生物高转化制造甾体11 α -羟基-16,17 α -环氧黄体酮产业化技术,提高了转化率和收率,从根本上解决羧基工业化发展的瓶颈,提升了行业的研究水平和地位。

2010年,市科技局大力实施“企业创新能力培育工程”,积极引导企业与高校开展技术合作与交流,并通过资金扶持和科技奖励的杠杆作用助推企业发展。为加快该项技术的转化速度,受省科技厅委托,市科技局邀请南开大学、天津市工业微生物研究院、解放军154医院等7家单位的医药制药专家对该技术项目进行了鉴定。鉴定委员会认为该技术项目创新点突出,技术方法先进,工艺路线切实可行,具有明显的特色与技术优势,技术指标达到国际先进水平,具有巨大的市场潜力和良好的推广前景。

市十三小学校长郝宇 获省“支持少先队工作校长”荣誉称号

本报讯(张艳)市十三小学是我市的一所窗口学校。近年来,学校高度重视学生的素质教育培养,在少先队工作上卓有成效,曾获得“全国红旗大队”、“市红领巾示范校”、市鼓号队比赛特等奖等多项荣誉。近日,该校校长郝宇又喜获由共青团河南省委、河南省教育厅、河南省少工委共同授予的河南省“支持少先队工作校长”荣誉称号,成为我市唯一获此殊荣的校长。

郝宇为本人,立德为先。郝宇高度重视学校的德育工作,在他的领导与支持下,学校坚持在重大节日和纪念日开展主题活动,对队员进行爱国主义、传统美德等教育,积极开展各类适合少年儿童特点的活动,并从财力、物力和人力上给予最大的支持,如开展各项文体体育活动、读书征文竞赛活动、文艺汇演、鼓号队比赛、茶文化进校园活动等。丰富多彩的活动不但充实了队员的校园生活,更让队员在活动中陶冶了情操。随着少先队活动的蓬勃开展,

少先队员的道德水平、行为习惯、能力素质都有了显著的提高。

在互联网迅速发展的今天,郝宇以敏锐的视角发现网络对少年儿童的影响,适时提出了开展“绿色网络我先行”活动。在他的倡导下,同学们收集资料、办黑板报、开班会,学习《全国青少年网络文明公约》,并举行签名仪式,认识到网络的作用和意义,培养正确的网络道德观。此项活动在校内外引起了很大反响,我市多家主流媒体作了专题报道,受到了社会各界的广泛关注。

今年年初,郝宇提出把“弘扬美德,摒弃陋习,崇尚文明,规范行为”作为学校的一项中心工作,从文明礼仪、卫生习惯、学习规范、安全行为四个方面,开展对学生的教育。通过倡议书、国旗下讲话、签名仪式、主题班会、手抄报比赛等系列系列活动,引导学生养成良好文明的行为习惯,校风、校容、校纪都有了很大改观。

光山县2010年高考再创佳绩

本报讯(杨维海 陈功启)呕心沥血又一载,夏花绚烂怒放时。万众瞩目的高考成绩已经揭晓,光山县高考再创佳绩。

光山县8055名普通类考生赴考,在全市参考人数增加,该县人数减少(与2009年高考相比,全市参考人数增加462人,该县减少684人,其中普通类减少658人)的情况下仍然取得了本科进线3399人、省专一以

上进线5746人的好成绩。

同2009年相比,今年光山县高考成绩呈现三个特点:一是普通类本科、专科进线总人数仍保持良好势头。2010年,该县高招赴考人数为8348人,全市排序第5位,而该县本科、专科进线总人数为5987人,位居全市第四位。二是普通类各批次进线率大幅度上升。本科、专科的进线率分别由2009年的41.6%、69.8%上升至今年的43.9%、71.2%,增幅分别达2.3、1.4个百分点,超出市教育局对该县下达的本科目标任务(本科进线率30%、13.9个百分点)。三是尖子生成绩显著。光山二高考生张俊夺得了全省文科第二名,全省文科前20名该县有3人;全市文科、理科前10名该县有6人。预计今年该县清华、北大录取人数将在6人以上,为该县高考史上最好成绩。



7月5日,信阳农专大学生暑期“三下乡”科技服务团来到罗山县东铺乡开展送科技下乡活动。农民朋友把科技咨询服务台围得水泄不通,请教相关生产、防病知识,解决生产实际问题。本次活动共发放科技资料3000余份,科技图书1000多册,取得了很好效果。图为科技咨询现场。 陈世军 摄

科教硕果

信阳农专 本科学子考研再传喜讯

本报讯(徐大伟)伴随着全国高校研究生复试工作的结束,信阳农专本科学子考研再传喜讯。该校现有茶学、水产养殖和生物技术三个本科专业,三专业今年共有本科毕业生188人,其中有133人报名参加今年研究生考试,97人达到国家分数线,最后录取84人,报考录取率达64.12%。

市二高 举行首届“博爱”生毕业典礼

本报讯(张生玺)近日,市二高隆重举行首届中美服务促进会“博爱”生毕业典礼,有40名品学兼优的“博爱班”学生参加。在过去的三年中,他们受助金额共计12万元。近年来,中美服务促进会对于市二高莘莘学子开展资助,使市二高学子备受鼓舞,表示要刻苦学习,奉献社会,做一个诚实博爱的人,将博爱精神永远传承。

市十三小学 暑期教研培训拉开帷幕

本报讯(付强)7月1日,市十三小学新一轮的暑期教研培训拉开帷幕,省优秀教师、市名校长郝宇以“抓常规、促特色、育名师,全面提高教学质量”为题激情洋溢地为全体教师做了一场教研专题讲座。该校多年来创新性地开展教研活动,有效地促进了全校教师的专业成长。暑期教研培训只是该校整体教研活动的缩影。

光山县教体局 认真做好暑期教师培训工作

本报讯(周锋 徐刚)光山县教体局认真做好暑期教师培训工作。一是明确暑期培训任务,对430名各类骨干教师进行培训;对100名小学、高中体、音、美教师进行培训;对200名高中教师进行新课程培训;对200名小学教师进行现代教育技术水平培训以及对初中教师进行新一轮继续教育网络培训。二是明确培训要求。三是落实培训人员,为培训人员提供生活等方面的保障。

新县科协 高度重视科普工作取得成效

本报讯(孟军 匡玲 邱永广)近年来,新县科协高度重视科普工作,创新方法,扎实工作,取得了显著成效。日前,该县绿色食品协会、安太食品公司、兴民科技公司、安太山野菜科技基地、吴成河镇马鞍村大棚蔬菜基地、新民林茶科示范基地共6个单位被市科协表彰为“2009年度信阳市科普工作先进单位”,县绿色食品协会被省科协、省财政厅评选为“河南省‘三创一带’工作先进单位”。

信阳非金属材料研究所 缅怀先烈业绩 争当优秀党员

本报讯(朱胜德)近日,信阳非金属材料研究所党支部组织全体党员和入党积极分子,到鄂豫皖革命纪念馆参观学习,接受了一次深刻的革命传统教育。大家纷纷表示:一定要发扬革命传统,继承先烈遗志,弘扬英雄精神,充分发挥共产党员的先锋模范作用,争当一名优秀的共产党员。

农业科技 麦茬晚播秧稻出现僵苗的成因及防治方法

□市农科所研究员 宋世枝

麦茬晚播秧稻是指利用前茬小麦稻田栽种推迟播种的秧稻,这类稻田在秧苗分蘖初期常常出现僵苗,秧苗表现烂根、叶片萎缩内卷、发黄或枯死,分蘖停止,严重的甚至出现整块枯死。出现僵苗的主要原因影响秧苗的正常生长发育,可导致群体数量不足,低位分蘖比例减少,生育期延长,产量下降。出现这种现象的原因大致有以下几个方面:一是麦茬还田产生甲烷等有害气体的危

害。麦茬还田后在高温缺氧情况下易产生大量甲烷等有害气体,这些气体如不能及时从土壤中排出,就会直接影响秧苗根系生长,以致发生烂根,最终导致地上部枯萎。二是前茬小麦除草剂选择不当,用量过大。有些小麦除草剂如绿磺隆残效期长,对水稻秧苗正常生长也会产生严重影响,致使秧苗烂根,叶片枯黄,不发棵。三是稻药马危害。晚播秧苗期气温较高,稻药马繁殖快,如防治不及时极易出现突发性危害,致使新叶萎缩内卷,分蘖停止。

对于已经发生危害的秧苗,应查明原因,立即采取相应措施:①排毒解毒。采用反复排水翻田的办法排除土壤有害物质;②选用阿维菌素50毫升高加25克70%的吡虫啉防治稻药马,同时加入叶片营养液一起喷雾;③待秧苗生长基本正常后浅水灌溉,补施尿素5公斤促分蘖。今后为避免麦茬晚播秧稻本田发生僵苗应从以下几个方面入手:一是麦田除草应选择高效低毒易降解农药,用量不宜过大,应采用喷雾除草,尽量减少除草剂残留。二是减少麦茬还田数量。麦茬应采取集中堆放沤制腐熟后还田。三是对稻药马实行程序性防治。秧苗移栽后的5天至7天即返青,长新叶时立即防治一次稻药马,过7天至10天再防治一次。

如何激发学生数学学习兴趣

吴敏

课堂教学中,教师有目的、有计划地组织学生实现有效学习的过程。激发学生数学学习兴趣显得尤为重要。

一、课堂教学应以学为本,从实际出发

兴趣是进行课堂教学的出发点。因此,教师授课前必须以学生为中心,全面了解学生,因人授课。课堂应增加自主探索、合作交流的时间与空间,充分培养学生的数学学习兴趣。

二、以问题为中心,提高课堂教学质量

课堂教学应从实际

学关键在于把握学生已有的知识与新现象、新事物的矛盾,在于引导发现或创设情境解决矛盾,让学生把思考中存在的问题展现出来,和谐平等的师生关系是实现这一目标的基础。因此,课堂教学中应充分激发学生的兴趣,真正实现学生的自我价值。

三、优化课堂模式,培养学生创新精神

新课程提倡学生“做数学”,让学生动手操作,深入实践。教师应充分鼓励学生质疑,鼓励学生打破思维定势,鼓励学生敢于质疑教材内容,敢于质疑教师的讲解,培养学生学习数学的兴趣,开展创新教育。

(作者单位:淮滨一中)

致英语学习掉队者

沈文新

新学期的美好时光一视同仁地召唤着每个同学——不论是暂时的胜利者,还是暂时的落伍者。都是热血少年,个个前程似锦,谁甘落后?深信同学们会说:“过去的落伍并不代表现在,新学期我要奋力拼搏,逆流而上!”我为你们的自强、自信拍手叫好!

信心是学习的动力,成功的保证。绝大部分人的智力相差不多,因此,学习上的掉队的原因主要是智力因素,而是学习毅力比别人弱,学习劲头比别人小,学习方法比别人差,下的工夫比别人少。致使该背的不背,该记的不记,该弄懂的不弄懂,久而久之,旧账还不

合理采用记忆方法。只有通过反复地复习、记忆、运用,才能巩固新知识,克服遗忘,收到事半功倍的效果。

此外,可以和班上几个掉队的同学一起去找老师补课,诚恳地向老师表示立志赶上来的决心,在老师的帮助下制订补课计划。课后,刻苦背记,认真操练,学习上肯定会有长进的,老师也会乐意辅导你们。

麻木者沉沦,知耻者而后勇。在外语学习的长跑中你们刚刚起跑,起慢了这一点并不可怕,怕的是麻木、沉沦、不思进取、自暴自弃。

(作者单位:固始县张老埠一中)

罗山县教育系统 五项措施保障学生暑期安全

本报讯(方刚)为确保学生过一个祥和、快乐的假期,近期,罗山县教育系统采取一系列措施,狠抓学生暑期安全工作,筑牢学生暑期安全防护墙。

该县教育系统一是暑假前召开学校安全工作专题会,安排暑期师生及校园安全有关工作,要求师生做到五防,即防溺水、防盗、防雷击、防交通事故、防食物中毒。二是抓好暑期护校工作。各校实行专人护校,班子成员轮流值班,并向县教体局上报护校人员名单及联系电话,做到暑假期间学校24小时有人值班,并保证信息畅通。三是强化暑期安全教育。县教体局多次印发文件对暑期学生安全作了具体要求。各中小学用安全知识武装学生,用典型事例警示教育,对学生安全进行反复教育,提高其自我保护意识和能力。四是加强与家庭沟通。县教体局要求各学校在暑假期间与学生家长或监护人通过电话、派教师家访、开通联系热线,及时收集处理各种情况,保障学生安全。五是开放学校教育资源。有条件的学校向学生开放图书馆、微机室和体育设施,让学生暑期有安全的学习、娱乐场所。

平桥区教体局 确保学生过一个平安健康的暑假

本报讯(余运军)让广大青少年学生度过一个平安、健康的暑假,平桥区教体局针对暑期特点,多措并举,加强中小学生暑期管理,并要求广大学生家长齐抓共管,积极配合学校共同做好学生暑期安全工作。

加强学生安全教育。该区各中小学高度重视少年儿童安全,认真做好安全教育和事故防范工作,预防各类安全事故发生。放假前夕,针对暑期天气炎热、外出旅游和水上娱乐等情况,将法制、纪律、安全、自护自救技能教育有机结合起来,重点进行防范食品安全、交通安全以及溺水事故等安全教育,提高师生的安全防范意识。

坚持做到“五不”。由于学生年龄偏小,缺乏自我防护能力,该区各中小学教育学生不在水边危险区域玩耍;不在无家长或教师带领的情况下私自下水游泳;不擅自与同学结伴游泳;不到无安全设施、无救护人员、无安全保障的水域游泳;不到不熟悉的河流、水库、山塘、水坑等水域游泳。

认真落实“四防”。各学校要求一是防止食物中毒。天气炎热,要防止学生暴饮暴食生冷食品、饮品,避免造成食物中毒和肠道疾病的发生。二是防止触电事故发生。教育学生不触摸电线、电源等,以免造成触电事故。三是防止交通事故发生。学生外出必须由家长带领,禁止乘坐无证、无牌的车辆,更不要贪图便宜乘坐破旧车辆。四是防止雷击事故发生。夏季雷雨之时,教育学生不外出,不停留在铁栅栏、金属晒衣绳、架空金属体以及铁路轨道附近,不停留在游泳池、河塘或孤立的树下,教育学生掌握防雷击知识。

同时,该区各学校加强与街道、社区、公安、司法等部门沟通,及时了解学生暑期活动情况,加强对学生校外活动的指导,切实让广大中小学生学习过一个健康向上、平安愉快的暑假。

淮滨县 确保特岗教师面试工作公平公正

本报讯(吴相举 董杰)全省特岗教师笔试成绩公布后,淮滨县所招聘的初中和小学两个学段21个学科的200名特岗教师,共有248人入围了面试。该县全面做好特岗教师的面试组织工作,切实保证面试工作全过程的公平、公正和公开。

该县一是成立了领导小组,由副县长鲁泽建任组长,县财政、人事、教育等部门的一把手任副组长。二是根据省教育厅下发的《2010年农村义务教育阶段学校特岗教师招聘办法》文件,制订了《淮滨县特岗教师招聘资格复审和面试方案》。该方案具体规



潢川幼师党委重视对党员干部进行党性党风党纪教育。“七一”期间,该校举行了新党员入党宣誓,老党员重温入党誓词,全体党员观看警示教育片,党委书记、校长胡泽明上党课等系列活动。图为党员在观看警示教育片。 熊军 摄

