郑州科技学院

ZHENGZHOU KEJI XUEYUAN

主办：中共郑州科技学院委员会
内部资料 免费交流
总编：秦小刚

第3期
(总第246期)

河南省内资[省直]013号
2019年4月15日 星期一
农历乙亥年三月十一

本期导读

2版 我校科技服务获企业点赞

3版 充分利用红色文化资源 拓宽思政课实践教学平台

4版 钢铁的秘密

许进报告会 《我的姑父邓稼先》走进我校师生



聆听楷模故事激发爱国情怀。4月9日，素质讲坛——许进报告会《我的姑父邓稼先》在演艺中心举行。

此次报告会主讲人许进是全国政协委员，九三学社中央委员，九三学社中央社史研究中心、思想建设研究中心研究员，是九三学社主要创始人许德珩之孙，也是九三学社中央学习实践活动宣讲团成员。“要弘扬先辈们在艰难困苦条件下创造事业的精神，承担起中国特色社会主义亲历者、实践者、维护者和捍卫者的责任。”许进对广大师生提出深切希望。

报告会上，许进讲述了两弹元勋邓稼先院士致力于中国核武器研制所做出的重要贡献。报告以生动的事例回忆了邓稼先院士爱党、爱国、爱事业的点点滴滴，呈献出一个科学家忠贞不渝的家国情怀，以及在科学的海洋中孜孜以求的拼搏精神和为中华民族伟大复兴鞠躬尽瘁、死而后已的高尚品德。

“战火可以吞噬一个人，但不能吞噬他的爱国情怀，艰苦的环境可以让一个人受尽折磨，但无法让他的意志泯灭。今天通过报告会，我深切感受到了邓稼先爷爷曲折而又伟大的一生。”15级车辆一班党员学生崔志鹏深情地说。

报告视角独特、史料翔实、资料丰富、语言生动，激励高校师生以青春之我、奋斗之我，为民族复兴铺路架桥，为祖国建设添砖加瓦，以优异成绩纪念五四运动100周年和建国70周年。

（焦利源 李楠）

《工科物理实验》在中国大学慕课网上线

日前，我校《工科物理实验》在线开放课程在中国大学慕课网站正式上线。中国大学慕课网是国内最好的中文慕课学习平台，其集中展示的“中国大学视频公开课”和“中国大学资源共享课”，面向高校师生和社会大众提供优质教育资源共享和个性化教学资源服务。

一直以来，郑州科技学院物理教研室坚持以“实基础、重实践、强能力、会创新”的教学理念探索信息化的教学改革，从师生互换角色的“翻转课堂”及“混合式教学”等教学模式中不断积累教学经验。借助国外优质教学资源，教研室于2012年开始在学校网站大学物理实验教学平台上进行《远程模拟实验》教学，并在实践远程模拟教学的过程中，于2015年建立“物理实验微信公众号”推送教师的教学课件及实验操作视频，在平台上实现了良好的教学互动。经过2年的努力，大学物理实验慕课及研发物理仿真实验于2017年在学校网站成功上线，取得了良好的教学反馈，通过慕课教学平台推进学校教育理念、教学内容、教育教学模式与方法的深刻变革。

“在信息化的大环境下，教学应加大学生创新意识的培养力度，体现“学以致用”的教学理念，老师们也应不断探索和研究教学模式，争取全面提升学生的综合素质。”郑州科技学院基础部物理教研室副主任杨铁柱介绍，中国大学慕课网致力于推动优质课程资源的广泛传播和共享，深化本科教育教学改革，提高高等教育质量，推动高等教育开放。

此次成功上线的《工科物理实验》课程于2018年成功获批省级精品在线开放课程，通过慕课教学平台及仿真实验的学习，学生创新能力得到极大的提高，在2018年河南省第二届大学生物理实验竞赛中曾取得“河南省三等奖”的好成绩。

（焦利源）

我校全媒体中心正式成立

4月10日下午，我校召开了全媒体中心成立会议，明确全媒体中心机构设置及中心工作。党委书记刘新华、党委副书记秦小刚及相关部门主要负责人和部分学生代表参加了会议。秦小刚为全媒体中心授牌。

宣传部长岳朝杰在会上介绍了媒体中心成立的背景及组织架构，并表示，全媒体中心将紧紧围绕学校中心和重点工作，形成全媒体工作合力，科学定位校园各级各类新媒体的重点工作领域，积极弘扬主旋律，传播正能量，深化校园网络舆论引导，优化学校网络生态环境，推动学校新媒体健康发展。

（杨丝雨）

省人社厅 考核评审我校高级职业技能鉴定项目

4月4日，河南省人力资源和社会保障厅职业能力建设处副处长王浩一行莅临我校，对我校依据国家最新职业标准和目录申报的高级职业技能鉴定项目进行实地考察和验收，并对我校产教融合、校企合作人才培养工作进行调研。副校长周文玉、教务处执行处长兼实践中心主任杨杰慧、校企办兼职业技能鉴定办主任朱娜等参与本次项目评审及调研。

周文玉代表学校，向省人社厅对我校多年来职业培训与鉴定工作给予的支持和帮助表示感谢，表示作为地方应用型本科高校，将继续坚持产教融合、校企合作、职业培训与技能鉴定等高技能人才培养模式，积极跟进地方区域经济建设和发展，有效落实和跟进省人社厅给予的各项工作政策和工作任务。

学校高度重视产教融合、校企合作、职业培训和技能鉴定工作，从组织机构、制度保障，到教学改革、创新培养，再到绩效评定和高质量就业等各种环节，均有一套完善的体制和运行机制，协调发展，相互促进，确保了我校多元融合的高技能人才培养模式落到实处，社会效应凸显。

通过实地查看和资料查阅，专家组对我校产教融合、校企合作及职业培训和技能鉴定工作给予充分肯定和认同，认为学校办学规范，工作团队敬业、严谨、务实、高效，沉淀出的办学成果有目共睹，希望我校作为地方高校能够依托国家政策在办学思路、办学模式、办学效益方面有一个新方向、新目标，更好地发挥好地方高校服务区域经济建设和发展的社会职能。

本次省人社厅领导和专家莅临我校进行相关工作调研和考察，既是对我校多年来产教融合、校企合作、职业培训和技能鉴定工作的高度肯定，同时也是对我校后续工作的积极引领。学校将紧跟高技能人才培养的国家职业标准，加大教育教学改革力度和多元协同创新发展的育人模式。

（朱娜）

官方微信 官方微博 印象郑科

《郑州科技学院》编辑部出版 投稿邮箱：975638731@qq.com 网址：http://www.zit.edu.cn 电话：0371-56150710 56150735

我校科技服务获企业点赞

“感谢郑州科技学院技术转移孵化中心的大力支持，帮助企业开展自主创新，为企业排忧解难……”4月2日，河南凤之凰实业股份有限公司总经理张辉将一面绣着“用政策指导企业发展、用服务促企自主创新”的锦旗送到郑州科技学院，对学校技术转移孵化中心在校企科技服务方面，给予企业的帮助和支持表达诚挚的谢意。

“企业的肯定既是荣誉也是鼓励，同时也对中心工作提出了更高的要求。中心会始终坚持优质、规范、高效的科技服务，精准发力服务中小微企业，促进科技成果转移转化，服务企业、服务地方”。学校技术转移孵化中心主任齐仁龙表示。

据介绍，我校与河南凤之凰实业股份有限公司达成战略合作关系以来，学校技术转移孵化中心先后多次深入企业了解难题，为企业提供政策咨询，协助企业完成科技成果评价及科学技术成果登记，帮助企业完成产业化项目备案，奠定了企业成功发展的基石。

“我们是国内第一家专门从事银纤维抗菌系列高科技家纺研发、生产和销售的企业，产品应用市场前景广阔，但在产品的认定、自主创新发展的规划、项目的孵化方面是我们的短板。郑州科技学院技术转移孵化中心领导到我们企业多次实地考察后，很快就拟定了具体方案，为公司提供科技产品政策咨询、组织第三方评价机构并对公司的科技成果进行评价，公司项目‘银纤维抗菌织物综合开发技术与应用’就是在中心指导下顺利地完成了科学技术成果登记。”河南凤之凰实业股份有限公司总经理张辉说。

我校作为一所以工科为主的民办高校，积极发挥人才和技术优势，围绕地方企业科技需求，搭建平台、准确定位、积极作为，努力为地方中小企业提供智力和技术支持。“把便利带给企业、把满意留给企业，是我们学校技术转移孵化工作的出发点，学校充分发挥社会服务的职能，一直将科研工作定位于服务地方经济社会发展，树立为企业服务的意识，扎实推动对外科技合作与科技成果推广转化，以高水平的科技创新成果支撑区域产业转型升级。”副校长李利民表示。

（支慧）

我校正式加入 中国高校创新创业教育联盟“百城千校”计划

与国内名校“肩并肩”，我校又一次成为外界关注的焦点。日前，在清华大学举行的创新创业交流会上，我校与中国高校创新创业教育联盟正式签订了“百城千校”计划，成为入选“百城千校”计划首批高校中唯一的民办高校。

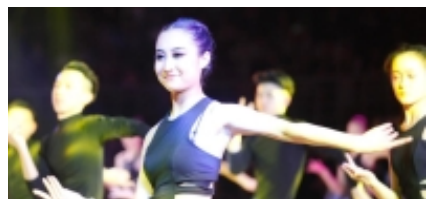
副校长李利民教授表示，我校是首批17所试点高校中唯一的民办高校。接下来，学校将引入清华大学“技术创新创业辅修专业”为蓝本的核心课程体系，帮助学校加强师资队伍建设，探索建立跨院系、跨学科、跨专业交叉培养创新创业人才的新机制；发挥“百城千校”计划的资源整合能力，通过联盟资源共享平台，引进具备技术前沿领域的产业龙头企业，在创新创业教育领域进行深度合作；探索双创实践新体系，切实增强大学生双创的技术含量和市场前瞻性，提高就业能力水平，打通双创人才培养最后一公里。

“学校将根据联盟的整体部署，落实双创教育教学，做好校内外资源对接和校外项目落地，积极构筑创新创业人才培养新模式；并结合学校实际，开展师资培养、学生实训、大赛组织等相应工作。”副董事长秦小刚表示。

（王涛）







三千国标舞选手在我校同台竞技

4月6日晚，我校主办的第三届“郑科杯”国际标准舞公开赛完美收官，来自省内外66所舞蹈学校（培训机构）的3000余名国标舞爱好者进行同台PK。

第三届“郑科杯”国际标准舞公开赛从4月5日开赛，为期2天。本届大赛依旧遵循之前的公益性原则，目前已成为国内规模最大的公益性国际标准舞比赛。和往届相比，本届大赛特意增加了意大利和斯洛伐克国国标舞世界冠军Massimo&Laura现场表演环节，通过现场观摩世界冠军的舞技，以开阔选手们的眼界。同时，增加了亲子赛，孩子和父母同台表演。

（李军）

喜讯

我校学子获“全国田径大奖赛”200米金牌

4月9日17点40分，我校体育学院大学生张曼在“2019年全国田径大奖赛（肇庆站）”中，以23.53秒的成绩夺得女子200米决赛冠军。

在此前3月19日，张曼曾在“2019年全国室内田径锦标赛总决赛”中，以23.78秒的成绩获得女子200米决赛冠军，创造了PB(个人最好成绩)。没想到经过短短20天时间的训练，她的成绩又提升到23.53秒，是全国田径赛场杀出的“黑马”，让参加大赛的教练员和运动员感到吃惊。

据悉，2019年全国田径大奖赛系列赛于4月7日在广东肇庆开赛，来自全国各省市、自治区、解放军、行业体协及体育院校的37个代表队超过2000人参赛，全国田径大奖赛也是全国性赛事之一。

（李军）

我校学子 在全国软件和信息技术大赛中再获佳绩

4月10日，我校学生在第十届“蓝桥杯”全国软件及信息技术专业人才大赛再获佳绩。其中，胡军奎荣获C/C++程序设计科目河南赛区一等奖，赵子轩荣获二等奖，王永辉荣获三等奖。

大赛在全国31个省市自治区的上百个赛点同时举行，共设有C/C++程序设计、JAVA软件开发、单片机设计与开发、嵌入式设计与开发四大竞赛科目。我校学生与来自北京大学、清华大学、上海交通大学、同济大学等1200多所高校的6万余名选手同台竞技。

有关负责人介绍，为备战"蓝桥杯"等信息技术类基础性学科竞赛，我校信息工程学院专门组建了程序设计集训队，指派专业教师指导训练，重点培养学生的逻辑思维能力和程序设计能力，以更好地备战一年一度的“蓝桥杯”全国软件及信息技术人才大赛、ACM河南省大学生程序设计竞赛、全国高校计算机竞赛程序设计团队天梯赛等重要赛事。

“此次比赛实现了我校在信息技术类基础学科竞赛中的历史性突破，开拓了学生的视野，也找到了与强校之间的差距，收获很多。”信息工程学院书记袁春林说。

（李志伟 黄心文）

我校创新开展 “学科联系人”阅读推广模式

为强化青年学生综合素质培养，引导青年学生养成“爱读书、读好书、善读书”的好习惯，郑州科技学院创新开展“学科联系人”阅读推广模式，结合各专业特点，发挥特色专业优势，打造主题阅读品牌，进行阅读指导教育、书目推荐、活动开展、学生研讨等，坚持走“以品牌为源泉，以活动促阅读，以书目引方向，以‘团借’凝聚力”的阅读推广之路。

以品牌为源泉。学校以图书馆为平台，构建学科联系人与各学院沟通交流制度，实施“书香郑科”主题品牌活动，在“书香郑科”育人工程省级品牌的带动下，全校思想政治教育工作、阅读推广工作融合日常教育教学工作有序推进，各二级学院积极结合专业特点，打造特色品牌。音乐舞蹈学院成立了“笃学协会”读书小组，积极推动“导读工程”的开展；土木建筑工程学院依托“阅读工程”，指导大学生有方向、有目标地进行阅读，培养学生自主学习能力。

以活动促阅读。活动是促进阅读推广的载体，营造读书氛围、引导大学生由“被动”变为“主动”阅读，促进阅读习惯的养成。学校深入推进书香校园建设，包括图书馆在内的多个职能部门联合各分院专业特色开展了“中华优秀传统文化融入教育教学”“传承文化引领，经典诵读心声”“每天读书一小时”“书，我们一生的挚友”等特色活动，鼓励学生充分挖掘书籍中蕴藏的宝贵资源，培养学生的阅读能力和应用能力。

以书目引方向。每学期开学初，学科联系人与各分院共同整理开课参考书目，拓展老师授课范围，延伸教材内容的广度和深度，引导学生有的放矢地学习专业知识、培养学习专业的兴趣。同时，依据图书种类和书目索引，结合各二级学院积极开展“墨香传及，春悦书籍”“图书漂流，爱心传递”“博览伴我同行，书香溢满校园”“我把图书带回家”等多项专题活动，帮助师生快速便捷借阅图书，进一步激发学生阅读的兴趣和热情，达到“以书育人、以书启智、以书怡情、以书养德”的育人目的。

以“团借”凝聚力。为充分利用大学生自习课时间，践行教育部提出的“四个回归”和“为大学生合理增负”的精神，学校多措并举，每周利用自习课时间开展“团借”，即组织全班同学组团到图书馆借书，新颖的学习教学模式、开拓性的借阅形式、共同学习进步的良好氛围，切实提高了青年大学生的文化素养和涵养，有力推动学风建设，促进书香班级建设，为书香校园建设打下坚实的文化基础。

（黄心文）

拓宽思政课实践教学平台 充分利用红色文化资源

“我志愿加入中国共产党，拥护党的纲领，遵守党的章程，履行党员义务，执行党的决定，严守党的纪律，保守党的秘密，对党忠诚……”这是近日郑州科技学院大学生在豫西抗日纪念馆开展思政课实践教学活动中，进行重温入党誓词的一个场景。

我校利用与豫西抗日纪念馆、郑州二七纪念馆、焦裕禄烈士纪念园馆等革命场所邻近这一有利条件，不断挖掘省内思想政治理论课实践教学资源，提升周边红色资源的利用效率，精心打造以焦裕禄纪念馆为代表的红色革命教育实践基地群、以巩义竹林镇为代表的新农村实践基地群、以郑州政协文史纪念馆为代表的历史文化实践基地群，定期组织学生代表开展参观和现场教学活动，将理论教学和实践教学有机结合起来，让青年学生在理论联系实际中陶冶思想情操，加深对国情和社会的了解，进一步提升了思想政治理论课的针对性和实效性。

机械工程学院大学生赵振波说，虽然我还不是一名党员，但看到革命前辈们为了新中国舍生忘死时，深深触动了我的灵魂，当看到党员们坚定而又豪迈重温入党宣誓时，心里边也热血沸腾，一定要以革命先辈以榜样，将来为社会奉献自己的力量。



除充分利用好红色教育场馆外，学校还组织观看《大决战》《长征》《芳草青青忆英灵》《人民大会堂》《周恩来的四个昼夜》《焦裕禄》等反映红色主题的影片，在帮助大学生树立正确的世界观、人生观和价值观起到了潜移默化的作用。

“通过深入开展红色文化社会实践活动，让学生们感受红色文化的魅力，树立社会主义核心价值观，既拓宽了思政课的平台，又提升了大学生思想政治教育的效果。”马克思主义学院院长王振国教授介绍。

（李军）



国旗下的公开课 让思政课活起来



“这样的思政课更接地气，我们很喜欢这样的形式。”大三学生党员武犇告诉记者。4月8日，我校车辆与交通工程学院全体学生聚集在图书馆前举行升国旗仪式，一起参加“国旗下的公开课”第一堂课。

由国旗护卫队组成的升旗方阵迈着整齐划一、铿锵有力的步伐，昂首阔步护卫着国旗走向升旗台。“向国旗—敬礼！”伴随着雄壮激昂的《义勇军进行曲》，百余名师生齐唱国歌。值得一提的是，现场的学生们还排出了“70”的字样，以实际行动向祖国母亲的70华诞致敬献礼。

“我和我的祖国，一刻也不能分割；无论我走到哪里，都流出一首赞歌……”现场学生深情高歌。车辆学院党总支专职副书记张稳召表示：“国旗代表国家的主权和尊严，同时也寄托着我们对祖国的深情和敬意。今天我院全体学生聚集到一起举行升国旗仪式，这是一种情怀、一种信仰、更是一种力量。”

车辆与交通工程学院全面启动“别样的思政课”主题活动，努力培养新时代的追梦人。每逢重要节庆日，公开课采用“规定动作”和“自选动作”相结合的方式，在全校或者校外举行，除了升国旗唱国歌等固定环节外，也可有唱校歌、宣誓、诗朗诵、主题演讲等多种形式。

“通过这次活动，我明白了爱国不仅是代名词，更有着丰富内涵。”车辆学院学生代表杨青青表示。

（蒋歌）



文明礼貌在身边

创新文明礼貌活动形式 让文明之风吹绿郑科校园

为期一个月的文明礼貌活动月已结束，但文明礼貌之风却在郑科校园里深深扎根……近年来，学校扎实开展大学生综合素质教育，不断拓宽综合素质培养的深度和广度，将文明礼貌活动月作为综合素质教育的重要载体，不断创新形式，大力倡导文明礼貌，引导青年学生在校内外推广文明礼貌精神，通过各类实践活动，让学生们领悟到提倡文明礼貌的深层意义。

用专业打造特色 唱响文明之歌

“以往文明礼貌月活动，我们只是打扫卫生，或者是去一个景点，挂一个横幅，参观一下。今年虽然活动不多，但却真真切切结合我们的专业开展活动，学生也真切感受到了院系对活动的重视……”音乐舞蹈学院“文明礼貌”月活动负责人陈珂老师说道。

记者在采访中了解到，文明礼貌月活动期间音乐舞蹈学院充分发挥专业特色，在学校新闻中心的技术支持下，拍摄了学习雷锋的视频——唱雷锋之歌，希望用学生自己的声音来弘扬雷锋精神，感染全校师生；与此同时“律动青春，与你我携手”的舞台展演也在校合作单位如火如荼的进行，活动均收到了良好的效果。

“有一件事情让我非常的感动。在雷锋之歌录制的时候，已经是中午的十二点了。院系的同学们顾不上吃饭，主动回到寝室换上我们学校的校服，花了一中午的时间来配合我们的录制。”提起特色活动所起到的成效，陈珂老师如此感慨道，“说明学生对活动的参与热情很高，由此也产生了良好的活动示范效果。”

“依托院系的专业性开展活动，形成自己的特色，是“文明礼貌”月活动深受学生认同的重要因素。在谈及到打造特色品牌时，陈珂老师表示，音乐舞蹈学院将会继续立足专业，不断提升活动的深度和广度，并且也告知记者，音乐舞蹈学院将策划校外展演活动，向社会更好地展示郑州科技学院学生的良好风貌。

线上线下联动 树立文明新风

文明礼貌活动月期间，食品科学与工程学院的学生们积极开展“蚂蚁种树”活动，此次活动创新手段，通过新媒体、互联网等，线上线下共同宣传，让更多的人能够知道并且参与到绿色工程中去，倡导绿色低碳生活，引领更多的人成为新时代懂文明，有礼貌的公民。

记者采访食科学院王宁书记了解到，食科学院近几年来注重创新活动形式，不断丰富活动内容，收到了良好的活动效果。在此次文明礼貌月活动中，食科学院将线上线下活动结合起来，利用新媒体手段让更多人参与到“蚂蚁种树”活动中，体会文明礼貌的深层意义。同时，为了让文明“走出去”，学院组织学生进入社区开展文明礼貌宣讲活动，例如“315”活动日宣传、“交通绿先锋”等活动，在活动中培养了青年学生的社会责任感，也扩大了文明礼貌活动的影响范围。

与文明同行 与礼貌同在

“在302公交秩序维护活动中，大家在雨天依旧坚守岗位，积极引导疏通乘客，同学们都希望能够通过自己的努力让更多人文明乘车、文明出行。”食品科学与工程学院学生分会会长王自起说，“通过参与文明礼貌活动，大家能够更好地规范自己的言行，更加能设身处地为他人着想，更加明白文明就在身边的含义。”

采访中，不少受访学生表示，现在的文明礼貌不再是三月来、四月走，在日常学习生活中，大部分同学都能很好地规范自己，不带早餐进教室、排队就餐、自觉整理教室的垃圾，在宿舍生活中，注重个人卫生也尊重舍友的个人习惯，彼此之间既有规则秩序又有友谊情感，从这样的点点滴滴做起，文明礼貌才能常驻。

文明礼貌体现在生活的方方面面上，大家的一言一行都能代表文明，做好自己的事情，不给别人添麻烦，其实这也是文明，多多留意身边，去体验，去感受，做好自己，带动他人，用文明礼貌妆点校园，用文明礼貌引领社会风尚。

（校园记者 闫沣煜 倪嘉敏 蒋振宇）

小小说

钢铁的秘密

■财经学院 闫沣煜

是一个听来的故事，但是它流传很广，从我爷爷的爷爷那一辈一直流传到现在。

他瞥着两个西装革履的外国年轻人，双手平静地在合同书上签了字，他回头看向了昔日井然有序而又喧嚣的炼钢厂。他漫步在这偌大的空无一人的地方，突然坐在了地上，放声痛哭。他想炼钢，因为他看到洋人的铁皮车无坚不摧；他想炼钢，凭什么钢铁洋人能有，我们不能有？他想炼钢，想改变那个屈辱的年代。这一年是1938年。落后的农业国只能用无数军民的血肉之躯，对抗工业化武装的侵略。

这个故事一直在继续，它的续集发生在一个远离喧嚣的地方。

大队长挨家挨户地收集村里的铁锅，铁锄头，铁刀，扔进了村口用土垒成的高窑之中，点起一把火。他对村里的乡亲们说道：“英美都是纸老虎，我相信不出几年，一定能把铁炼出来。” ——大队长已经两天没有找到吃的东西了。

这一年正是1958年时期，全民大炼钢铁运动，狂热的激情掩住了科学发展的理智。

钢铁的故事仍在继续。

那一天，天干炎热，空气滞闷，实验用的炼铁炉子没有缘由的突然爆炸，大火迅速蔓延，他为了抢救研究资料，冲进火场……等到大火褪去，其余研究人员在他烧焦的尸体下面发现了用箱子装好，一份份完好无损的钢铁冶炼研究资料。



那是二十世纪七十年代。在追赶工业国的道路上，才刚刚起步。

这个故事还有一个结局，尽管它不是最终的结局。

他在外国读书，如今毕业了。他穿着博士服，与他敬爱的导师在学校湖心花园中散步，鸟儿清脆的歌喉在清晨的薄雾中若隐若现。“中国的钢铁还很落后，中国的工业更加的落后，中国的生活条件更没有这里的好。你就留在这里吧。”导师握住他的双手，他是导师最引以为傲的弟子，他是研究冶炼技术最好的人才，导师不希望他走；他微笑地看着导师，深深的鞠躬。倦鸟归巢，欲展鸿鹄志。他在一九九一年回到了国内。

他在办公室中来回踱步，无比的焦急，只为等着一个结果，他看着车间里在轰鸣运作的重工机器，紧紧地握紧了拳头。

“董事长，成功了！成功了！我们成功了！”他的高级工程师夺门而入，气喘吁吁地说道。一口长气呼出，他倒在了身旁的椅子上，哈哈大笑，终于在高端装备用钢铁材料上，不用再完全依赖进口了。最初，他只想赚很多的钱，可是后来，他想炼更好的铁。

钢铁，由各类的矿物，在各种工艺下，去除杂质，炼就精华。每一块钢铁里，都隐藏着一个国家兴衰的秘密，就像人类的蔓延，社会的进步，拥有最坚实的脊梁，才有最璀璨的辉煌。

征稿启事

穿越不同的时空，行走不同的道路，感观四季的交替。诗人抢走画家的画笔，在天空的裙摆上写下历史；时间的木马跳进黑洞，爱因斯坦的笑容透射在霸王龙的眼中。从童年一路飞向大学的风筝线，在谁的手中拉扯；傍晚的钟声飘散风中，雨水击打着玻璃窗，灯光下又是谁难忘的身影……你的心中，有着怎样的故事呢？你的眼中，看到怎样的世界？

小小说，短小精悍，展示的是你的情怀、流露的是你的思想。

四月，我们将笔交付你手，让你写下属于自己的故事。来吧，用你心头迸发的灵感做墨，提笔勾勒出动人的画卷。

来稿请投递975638731@qq.com，注明您的姓名、学院、联系方式，以便编辑人员与您联系。

短诗两则

郑科春早

■许延军

郑科春来早，满园霞光照。
新柳弄清影，技头育红苞。
粉墨入佳境，最数梨花俏。
人行春光里，仍嫌花儿少。

我望向春天

■土木建筑工程学院 任义勃

我从未像现在这般
觉得草叶充满了生机
花瓣飞舞出美丽的轨迹
太阳的光芒柔软而温暖

世界之上，所有的色彩
尽收我的眼底
它们时而跳跃在我的眉上
时而沉寂在我的心间

鸟雀在我的帽沿停留
风和人们的言语悄悄地
扯动时间的弦
游人的画笔只是轻轻地挥动
我的目光已停滞不前

他们问我为什么会有这般的
快乐
谁知道呢
或许是因为
你转身的一瞬
便是春天

光影纪·油茶花正香



祝静思 摄于新乡

芥子园地

百字令

■无名

静
初遇
芳华茂
音曲飘飘
独一乐逍遥
怅己身为依靠
又是秋意初乍到
思念如霜无人知晓
寒风悠悠恰似梅花傲
浮尘过往只是浅淡一笑
一壶清酒笑我与谁俏
俗事凡尘渐入繁劳
愿君安康入君好
离别一首长调
青丝绕及腰
望君安好
为谁娇
春闹
嚣



漫画



信息量与个人简历相当；信用卡还款逾期或透支额将标注出来；电信业务、自来水业务缴费情况等与日常生活紧密相关的信息也被纳入……据了解，新版个人征信报告已开始试运行，并将于近期正式上线。报告中更细化、更全面、更精准的信息将为信用社会建设提供有力支撑。

这正是：

衣食住行用，
信用伴始终。
织密信息网，
生活更从容。

（转载）