教闻联播

河南省中小学知识产权普及教育巡讲活动走进濮阳县一中

本报讯 近日，河南省中小学知识产权普及教育巡讲活动走进濮阳县一中，巡讲团为学生们上了一堂生动的知识产权课程。

会上，市知识产权局办公室主任李海坤介绍了濮阳市自2012年开展知识产权教育工作以来所取得的成绩，对该校在知识产权教育中所取得的成果给予了充分肯定。省知识产权专家季发军结合自身多年的工作实践，讲解了有关申请专利与自主招生的联系等方面的内容，鼓励学生开动脑筋、敢于创新、大胆想象、积极动手，争取做一名新时代的发明家。

近年来，该校以教科室为前沿阵地，率先在全校开展知识产权教育，创建创新型、开拓型、前瞻型校园，通过专家讲座、外出培训、自主探索、专题报告等形式，引导学生进行科技创新，鼓励学生积极申报专利。截至目前，该校学生已经取得了20余项国家实用新型专利，还有30余项专利已经通过国家知识产权局的授权，专利的质量和数量位居全市前列。

据悉，该校是濮阳市中小学知识产权教育示范学校、第五批河南省知识产权普及教育实验基地。这两项殊荣的取得，是我省、市对该校坚持开展知识产权教育实践活动、大力加强创新教育的肯定和褒奖。

（李素霞）

华龙区实验中学

迎接市级文明校园复查验收

本报讯 10月22日，华龙区文明办、华龙区教体局领导一行6人，到华龙区实验中学进行了市级文明校园复查验收。

该校负责人向检查组领导、专家们介绍了市级文明校园创建成功后学校所取得的成效。检查组通过观看宣传片、查阅档案资料、问卷调查等多种形式，进一步了解了该校创建市级文明校园的具体情况。检查组对该校文明校园创建工作给予了充分肯定和高度评价，并提出了合理的意见和建议。

此次复查验收，为该校进一步推动文明校园的创建注入了新的助推力。该校将以此为新起点，再接再厉，加强组织领导，完善规章制度，建立长效机制，狠抓工作落实，把文明校园创建工作落到校园的每一个角落，努力为全体师生创建一个更加文明、和谐的校园环境。

（张成闯 朱庆涛 于焕飞）

市油田艺术中学

举行校园周边环境综合治理暨东大门启用仪式

本报讯 10月21日，市油田艺术中学举行了校园周边环境综合治理暨东大门启用仪式。

校长许金星表示，该校新大门的落成是学校发展壮大、广大师生励志图强的生动写照。校门的变迁，见证了学校的发展历程。近年来，该校师生团结协作，开拓进取，学科竞赛获奖人数和高考升学率逐年上升，学校先后被评为河南省首批普通高中发展示范校、河南省教育名片学校、河南省生态园林校园、濮阳市文明校园等。该校新大门的启用，必将成为一扇希望之门、发展之门、平安之门，促进学校自我完善、自我发展。

仪式结束之际，市油田教育中心党委副书记刘奎、学校全体领导及其他应邀领导一起为新大门揭幕。许金星宣布学校新大门正式启用，仪式在庄严的乐声和热烈的掌声中结束。

（王大瑞）

市油田二高

举行2019届高三学生18岁成人礼

本报讯 近日，市油田二高举行了2019届高三学生18岁成人礼，高三年级全体师生和家长出席了成人仪式。

在成人仪式上，全体高三学生身着校服，以最美的形象迎接即将到来的18岁。他们走上红毯，跨越成人门，全体领导和家长一齐见证他们的成长。校领导为高三学生冠戴成人帽。特别是高三学生和家长的真情对白，亲子之间真情的流露，打动了在场的所有人。学生们握拳郑重宣读了成人誓言。最后，他们在缤纷的气球上写下自己美好的理想，并放飞了气球。

此次活动，学生们纷纷表示，18岁是迈向成人的崭新起点，他们将怀揣一颗渴望成功的心，承担更多的责任，思考更深的道理，探寻更多的知识和学问。在最后冲刺高考的日子里，他们将用自己的不懈努力，顽强拼搏，构筑精彩的人生。

（张世功）

市油田十三中

举行青年教师教学技能大赛

本报讯 为提升青年教师的业务素质，促进青年教师专业化成长，圆满完成学校各项教育教学任务，近日，市油田十三中举行了青年教师教学技能大赛。

在活动中，每位青年教师精心备课，课堂展示精彩纷呈。他们纷纷表示，要以此次活动为契机，提升教师专业素质，更好地服务于教学。

此次活动，新老教师互相切磋、学习，取长补短，不仅增进了友谊，还提高了青年教师的授课水平。

（郭华强 晁利英）

教苑短波

●为丰富广大教职工业余生活，推进全民健身活动深入开展，10月21日，市油田教育中心第13届职工排球赛在市油田四高举行。此次比赛为期2天，共有22个单位38个代表队400余名运动员参加了比赛。**（李丽）**

●近日，市油田皇甫中学党支部组织全体党员和入党积极分子开展了“党员主题活动日”活动。**（本通）**

●10月22日，清丰县第三实验小学开展了“践行‘三爱三节’，做新时代好少年”主题教育活动。**（崔向羡 王保安）**

●10月22日，濮阳县王称堌镇中心校开展了秋季消防安全培训活动。此次活动，各中小学校长、幼儿园园长、中心校成员共计30余人参加了培训。**（本通）**

●10月22日，市教育局和市公安局有关负责人一行到范县濮城镇明德小学，对该校扫黑除恶工作进行了大检查。**（吴秋玲）**

●为进一步提高教学质量，10月24日，范县濮城镇苏郝小学召开了教育教学质量提升推进会。**（赵丽娜）**

●10月22日，范县濮城镇军寨小学开展了“远离毒品，珍爱生命”主题教育活动。**（郭兆锡）**

●自9月份以来，市油田二小在全校一至五年级开展了文明班级评选活动。近日，该校举行了文明班级授牌仪式。**（赵秀丽 陈晓翠）**

教师风采

他参加工作36年来，在自己的工作岗位上勤勤恳恳，默默奉献；他积极参与学校的课程改革，凭着过硬的专业知识和积累的宝贵经验，率领教师奋战在工作第一线……他就是市油田十中教师孟东海。多年来，他用智慧和汗水演绎着精彩的人生。

爱岗敬业 默默奉献

——记市油田十中教师孟东海

教师简介

孟东海，1983年到市油田十中任教，系中小学语文高级教师、初中语文学科主任、九年级党小组组长。从教以来，孟东海工作成绩和教学业绩显著，送过14届初中毕业生，几乎每学年都被评为学校先进个人，其中有模范班主任、先进教师、优秀共产党员等；多次被市油田教育中心授予十佳模范教师、优秀共产党员、先进教师等荣誉称号，其所带领的年级语文备课组曾2次被市油田教育中心评为共产党员示范岗。

以身作则 德育在先

市油田十中倡导全员德育，从党员和干部抓起。孟东海身为一名党员兼党小组组长，他知道“其身正，不令而行；其身不正，虽令不从”的深刻含义。在校园，不少教师和学生不断看到孟东海捡拾他人随意乱扔的废弃物品。有时，他一直把垃圾拿在手里，直到见了垃圾桶才将其丢弃。学校规定所有师生不准随手乱扔垃圾，他的这种做法受到了校领导的表扬，在全校师生之间传开。

言传身教 引导学生健康成长

有一次，班主任孟东海班里的一名学生肖某和别班的鲁某发生了矛盾，鲁某叫来了哥哥和表姐找肖某算账。孟东海知道后，马上找到了鲁某，说：“同学之间到底有多大矛盾或仇恨？你这样做，如果出了事，就会把你哥哥和表姐牵涉进来。”但是鲁某气愤地说：“谁让她说要找人打我。”孟东海说：“如果出了事，你该怎么办？”她说：“假如出了事，我负责！”孟东海又说：“你负得起这个责任吗？你的主要任务是什么？”鲁某委屈地站起来说：“我不上学了。”说着她把书一摔，准备走出教室。孟东海快步走到她跟前，一把拉住她说：“你不能走！只要我在这里，你就不能走。如果你非要走，必须让家长来学校接。”后来，孟东海向全班学生讲了同学之间闹矛盾的危害，尤其讲了学生不能找校外人通过不恰当的方式去解决问题，还说明了他为什么不让鲁某走的原因。事后，鲁某的妈妈打电话向孟东海进行了解释并道歉。孟东海把当时的情况详细地告诉了鲁某妈妈。孟东海这样做，学生不但没有疏远他，反而更加尊敬他、信任他。

孟东海担任班主任工作期间，他的班是学校出了名的班风正、学风浓。这些年他虽然不担任班主任了，但他每接一届新生，都会对学生和家长说：“我也是咱班的班主任。”所以，一遇到学生违纪的事情，孟东海就要管。他从不认为管理学生都是班主任的事，时刻都为学生的安全和教育负责。

为此，校领导把孟东海的言行以“坚守原则，服务大局，表里如一”来概括，并号召全校干部职工向他学习。这不仅是对他的褒奖，同时也是对他的鞭策，更是对学校全体教师的激励。孟东海说：“今后，我会更加忠诚党的教育事业，为人师表，爱岗敬业，默默奉献，志在十中，志在教育。”**本通**

教育关注

市油田六中

自主成长教育引起广泛关注

本报讯 10月22日，全国学校核心竞争力与行为文化培育高端研修暨第十期学校文化智库专家集训营在市油田六中闭幕。

会上，市油田六中作了实施自主成长教育的专题交流。校党总支书记周敬贺、教务科主任孟庆付、优秀班主任常自军分别作了《市油田六中的自主教育发展之路》《自主，成长——自主课堂与自省教研助力学生发展》《远近高低各不同——墨竹文化班级文化浅谈》的专题发言，全方位地介绍了该校自主成长教育的发展历程和实施情况，赢得了与会者的一致好评，引起了广泛关注。

近年来，市油田六中秉承“全面育人，自主发展”的办学理念，开拓创新，稳中求进，在教育教学各方面都取得了优异的成绩。该校每年都为高中输送大批的优秀生，在濮阳市有着良好的社会声誉。在中国人生科学学会教育策划专业委员会有关专家的指导下，该校进行了理念重塑和顶层设计，确立了“自主成长教育”的主题，并进行了校园文化系统呈现。

这次活动是全国学校核心竞争力与行为文化培育高端研修暨第十期学校文化智库专家集训营的一部分。在研修班上，各位专家教授的报告语言风趣幽默，内容翔实，受到了学员们的高度赞扬。正如一名学员评价所说：“专家们结合案例，旁征博引，启迪智慧，引领方向，所有学员享受了一次难得的文化盛宴。”**（本通）**

校园新闻

为丰富校园生活，培养学生强身健体的意识和团结协作的精神，近日，市油田皇甫中学举行了首届“校长杯”篮球班级联赛。

通讯员 王毅宁 王亚妮 娄胜 摄

10月20日，南乐县学前教育中心举行了“快乐童年，运动相伴”秋季大型亲子趣味运动会。

通讯员 秦曼曼 潘晶晶 摄

10月17日，华龙区岳村镇田村小学举行了汉字听写大赛。此次大赛以“领略汉字魅力，弘扬传统文化”为主题，旨在正确引导学生感受汉字之美，提高学生的听写能力，培养学生认真规范书写汉字的良好习惯。**通讯员 秦晓阳 摄**

为推进学校教育教学工作改革，提升学校教学质量，10月22日，濮阳县实验高中举行了教师业务知识考试，考试内容为往年高招真题。

通讯员 张朝旭 摄

为传承中华优秀传统文化，丰富广大师生的校园文化生活，10月25日，由华龙区委宣传部、华龙区文化广电旅游局等单位联合举办的“戏曲进校园”活动走进华龙区二中，为学生们带来了精彩的戏曲表演。

通讯员 陈跃潭 摄

10月19日，范县思源实验学校举行了“争做合格家长，培养优秀人才”感恩励志教育报告会。该校邀请了一博征途教育集团青年励志教育演说家、中国传统文化实践者、青少年应用心理学专家、中国激励教育网总监张昌蒲到校作报告。

通讯员 本通 摄

本期聚焦

小楼里有大梦想

——探访哈工大工程创新实践中心

“小小一栋楼，孕育着大大的梦想。”近日，在哈尔滨工业大学工程创新实践中心教学楼内，3D打印、AR、VR、智能机器人等新装备夺人眼球。据该校一名负责人介绍，该校每个理工科学生都将来此学习新技术，其中不少学生还从这里走向国内外各类竞赛舞台，频频获奖，甚至圆了创业梦。

一场奇妙的高科技之旅

走进工程创新实践中心，一面“机器人墙”令人惊叹。爬壁、搬运、越障、探测……数百台智能机器人形态各异、各怀奇招，填满了整墙的书架，而它们的主人都是大二学生。

“这些都是我们的创新成果。”该中心常务副主任潘旭东说，自去年6月中心成立以来，提出“教学—创新—竞赛”一体过程式培养模式，开设训练项目60项，服务专业52个，还新增虚拟仿真、智能工厂、机器人等创新课程，每年有5200余名学生来此学习。

在中心3楼的训练场上，一台摘草莓的机器人格外醒目。它的设计者之一、机械电子工程专业大四学生祁乐介绍，这款机器人运用视觉识别技术，通过颜色判断草莓成熟度，随后通过流水式作业完成采摘和运送。这一作品已获得全国大学生机械创新设计大赛一等奖，并入选首届高校教育成果展。

这方开花结果，那方备战正酣。作为学长，曾获得VEX机器人世界锦标赛金奖的刘林杰，正在帮助2个低年级机器人研发团队调试设备，进行最后的参战准备。“以老带新是我们的传统，这样才能共同进步。”刘林杰笑着说。

不久前，3D打印、AR、VR等新装备入驻智能技术训练部，不仅惠及本校师生，还吸引很多中小学生前来一睹高科技，体验一场奇妙的高科技之旅。

“学生是我们最得意的产品”

手持钢锯，打磨自己喜欢的游戏标志；用铁丝、铁片，给自己焊接一顶小皇冠……在基础工程实践训练基地，学生们身穿迷彩服，把钳工、焊接这些老工艺玩出了新花样。

在航天学院大一学生杨舒涵看来，学习课本知识的同时，能够走进车间、拿起工具，不仅了解了工业制造，体验了工业文化，还提升了自己的动手能力，培养了自己的创新意识。

不少学生自主研发设计取得了丰硕成果。由大四学生王佳钰采用增强现实技术研发的模具拆装训练系统，有效改进了拆装训练方式，使得拆装操作更直观、准确、全面，大大提升了训练效率。

“学生是我们最得意的产品。”潘旭东说，面向智能制造，将创新创业实践贯穿于人才培养全过程，改革人才培养模式和教学体系，才能培养出创新型、应用型、复合型的优秀人才。

创业梦开始的地方

“3年坚守创新，我终于圆了创业梦。”去年年底，机电工程学院大四学生魏晋和十几名同学一起成立了哈尔滨玄智科技有限公司。

魏晋介绍，他的杀手锏是一款格斗机器人。这款机器人使用钛合金制作，实现了智能机器人在高强度对抗中的电路稳定性、结构可靠性等多种突破。目前，魏晋和其团队已开发出安全系数高、且便于组装的模块化小型格斗机器人，可供小朋友及更多初学者游戏娱乐、教育研发。

如今，和魏晋一样的“双创达人”越来越多。近年来，在多名教师指导下，仅魏晋所在学院的学生就已获得竞赛奖项717项，其中国际级12项、国家级355项、省部级350项，参加学校创新创业项目立项412项，受益学生超过3000人。

谈及未来，哈尔滨工业大学机电学院党委书记、工程创新实践中心主任赵航说：“我们将在智能制造技术和训练项目的宽广度、学科交叉度、教学效率和效果等方面进一步改革和创新，更好地适应学生培养需要。”**据新华社**