

信息时代下，信息技术、互联网已成为国家重要的发展战略，加大职业教育信息技术专业建设，培养更多的信息技术专业人才，服务互联网强国建设任务，是职业教育的责任和义务，更是郑州职业教育的需求。近日，中国计算机学会职业教育专业委员会第22届年会，暨全国工业与信息化职业教育教学指导委员会计算机专业教学指导委员会中职分委会2019年工作年会在郑州召开，与会嘉宾共同探讨“新时代职业教育改革与信息技术人才培养创新”的话题，为我市职业学校计算机专业的发展带来了新的理念、新的思路和新的办法。



◀ 郑州财贸学校“功夫茶”展演



◀ 郑州市信息技术学校展示动漫原画设计与Cosplay真人秀

创新探索“职”面未来

——中国计算机学会职业教育专业委员会第22届年会在郑州举行

本报记者 禹萌萌

论坛交流 智慧碰撞

发展郑州，依靠人才，依靠现代技术，计算机专业培养的信息技术人才是郑州市快速发展的紧缺人才。现代化的生产需要信息技术人才、服务民生改善需要信息技术人才、扩大对外贸易需要信息技术人才，建设现代化强国更离不开信息技术人才。抓好人才培养，就是职业教育回馈社会的最好力量。

年会上，与会嘉宾围绕“新时代职业教育改革与信息技术人才培养创新”这一主题展开讨论，并结合《国家职业教育改革实施方案》提出的改革部署与任务要求，研究探讨信息技术领域职业教育教学改革，人才培养创新的新思路、新理念，并就构建“双元结构教师小组”教师模式、信息技术专业教学人才培养方案开发、建立合作工坊促进专业融合、职业院校高水平专业与课程建设方案、职业学校办学特色、网络安全问题新态势、动漫专业课程思政创新、职教改革背景下书证融通机制探索等方面进行深入交流。提出创想、整理经验、规划未来，一年一度的年会带来了新的经验、新的创想。



郑州国防科技学校军体刺杀操虎虎生威



郑州市经济贸易学校的无人机飞行秀

技能展演 亮点纷呈

来自郑州市电子信息工程学校、郑州市经济贸易学校等十所中职学校的学生代表，带来了素养操、功夫茶艺、Cosplay真人秀、无人机飞行秀、服装造型展示、歌舞等展演。各学校结合各自专业特色，通过内容丰富的展板、丰富多彩的技能展演，向大家展示各自学校的整体概况、品牌特色，展示学生所学的一技之长。

“在出征全国技能大赛的11年间，郑州市电子信息工程学校秉承立德、立业、务实、务实的校训，以精益求精、持之以恒的工匠精神斩获了12金、36银、34铜的骄人成绩。学子向往用平凡造就伟大，用青春铸造大国工匠，并将积极昂扬的气质融入了这套名为‘大国工匠’的职业素养操。”郑州市电子信息工程学校负责人说。

活动现场，郑州市经济贸易学校无人机表演队带来的无人机教学成果展示赢得了阵阵掌声。据该项目负责人介绍，自2013年至今，学校已为无人机应用领域培养了百余名高技能人才，他们通过在校期间的专业学习，如今在影视航拍、农林植保、航空测绘等领域都取得了优异的成绩。操控无人机编队表演，需要克服场地建筑、无线电设备干扰、人员密集等复杂因素，因此，编队表演需具备高超的无人机操控技术，而一批批经贸无人机专业的学生，也正向着更高、更远、更广阔的领域迈进。

产教融合 逐梦向前

近年来，郑州市中等职业教育围绕区域发展和民生需求，坚持服务大局、育人为本、就业导向、多元办学，教育资源不断优化，师资队伍整体改善，教育质量全面提升，职教教育协调发展，产教融合不断深化，教育品牌逐步显现。

据了解，目前，郑州市中职学校共开设18个专业大类，132个专业二级类，468个专业点。建设专业集群21个，省、市级名师技能工作室39个，省级品牌示范专业、特色专业40个，市级重点建设专业30个，共建设有

256个校内实训基地，1300余个校外实习实训基地，成立了10个行业职业教育教学指导委员会，支持建设2所全国首批“1+X”证书制度试点院校。

值得一提的是，连续5年，全市中职毕业生就业率超过95%。2018年，郑州市中等职业学校向社会输送毕业生近4万人，为现代农业产业培养毕业生2000余人，为中国制造打造新生代工匠2000余人，为现代服务业培养急需人才3.5万余人，全年承担各类社会培训20万余人。

教之道

栏目记者 李 杨



如何让孩子学会坚持

孩子今天想学钢琴，明天就不喜欢了；认认真真练字不到一个星期就坚持不下去了……不少家长都遇到了孩子做事不能持之以恒的情况。孩子说要放弃的时候，家长该如何做？平时如何引导才能让孩子具备恒心毅力？本报邀请了经验丰富的老师来为各位家长支招。

“不是因为有了希望才坚持，而是因为坚持才有了希望。”二七区汝河路小学老师王静娟一直很喜欢这句话。如今，她的女儿已经是浙江大学的一名学生，在大学校园里，除了学习好之外，她很骄傲自己会拉小提琴。每每和别人聊起小孩子学乐器话题的时候，女儿学琴的经历，就会像电影一样，在王静娟的眼前浮现。家里960张往返郑州和北京之间的火车票就是女儿学琴一路走来的见证。一个月两次到北京学琴，不懂乐器的她每次都偷偷打开录音笔，将老师授课的内容全部录下来，回去尽快整理出来，让孩子听、练。从2005年开始，从录音笔中整理出来的笔记就13厚本。“因为坚持，所以拥有。我不知道这算不算成功，但我懂得：因为坚持，女儿才获得了一项受用终身的技能。”王静娟说。

当孩子不能坚持的时候，家长该怎么做？金水区经三路小学老师朱红梅认为，有温度的陪伴和引导，是孩子成长过程中养成持之以恒好习惯的关键。

“首先，要寻找原因。孩子不愿意坚持，一定是有原因的。家长朋友应该耐心陪伴孩子，一起分析孩子不能持之以恒的原因，是主观原因？还是客观原因？找到原因，和孩子一起积极寻找改进措施，并制定和实施行之有效的计划。”朱红梅表示，在引导的过程中，共情和鼓励非常重要。孩子毕竟是孩子，学习的过程是漫长和枯燥的，要不断重复。有时候，孩子可能看不到立竿见影的效果，容易放弃。家长首先要接纳他们糟糕的情绪，同时耐心地鼓励他们，细心关注孩子微小的进步，让他体会到成就感，为自己的努力和进步感到欣喜。及时的共情和鼓励，为孩子注入持续的动力。

朱红梅分析，孩子容易放弃，可能还有另外一个原因，就是家长给孩子“是为了爸爸妈妈而学”的感觉，忽视孩子想要什么，抹杀了孩子的内在动力。因此，家长要给孩子选择的权利，并鼓励他，为了自己的选择而学习。营造有质量的陪伴环境也有利于培养孩子的毅力和耐力。但如何陪伴？不是“权威式”陪伴，而是爸爸妈妈也坚持自己喜欢的事情，效果会更好。“你就是孩子最好的榜样，整个家庭的坚持文化和氛围，就是孩子最好的力量来源。”

美好教育追梦人

栏目记者 周 娟 禹萌萌

《美好教育追梦人》栏目，带您走近众多一线教师，看他们如何带着美好的教育梦想，紧跟时代砥砺前行，担当责任奋发有为，以永不懈怠的精神和一往无前的姿态，撑起教育的蓝天。如果您也是一位优秀的教育追梦人，或者您身边有这样一位师者，欢迎自荐或推荐。邮箱：zzjyzk2016@163.com

用绿叶情怀献身美丽教育



金水区金桥学校 冯媛媛

匠心追梦：我愿这样，眼里有光，心中有爱，和孩子们一起在教育的天底下写诗。我愿慢慢来，用一生的时光品味教育的真谛。

了吗？”“最近进步很大，继续努力。”陪学生踢毽子，帮女生重新梳理小辫子……这些小细节，让学生感受到她发自内心的朋友式的友情；慈母般的关爱，搭起了她与学生之间的感情桥梁。

“授之以鱼不如授之以渔。”为把更好的方法教给学生，冯媛媛不断学习，不断思考，不断研究。她的课堂，总会带着学生开启一段段思维跳跃之旅。“美丽的境界不在此岸，也不在彼岸。走在生命的旅途中，永远美丽的只有执着地追求和不断地超越。”这是她最欣赏的一句话。郑州市骨干教师、河南省骨干教师，所带班级被评为郑州市文明班级；辅导学生作文多次获奖，被评为优秀辅导教师；《绿色浸润心灵，书香滋养童年——构建小学生课外阅读体系的实践探究》获郑州市教科研成果一等奖；《巧言妙语激活课堂——小学语文课堂有效评价策略初探》获郑州市教科研成果二等奖，论文一等奖……一串串印记记录着她的前行之路。

一份职业，一种生命。她说，在教育，在伊甸园里，唯有爱才能浇灌出甜蜜的果实；唯有心态阳光，生命的幸福才会在职业的顶端熠熠生辉。于是，她的幸福伴着生命一起生长，一起葳蕤……

把青春与热爱挥洒在运动场



二七区长江东路小学 刘凯

匠心追梦：我热爱这份给我心灵以宁静的职业，孩子们纯真的笑容和优异的成绩是我最大的满足，我会继续用爱的和弦不断奏响教育梦想的新乐章。

地，他就带着孩子想尽办法：用篮球架当排球柱，用足球门当排球网……学校领导看到了他们的努力，给排球队购买器材、修场地，打造一流的排球训练设施；同事们也无私地帮助球队，在学生协调、家长沟通等方面助力。

“最重要的是我碰到了一批又一批可爱的、对排球有着无比热爱之心的孩子，千百次的垫球让他们的鲜血渗出手臂，一次次的倒地救球让他们伤疤还没好的膝盖再添新伤，但他们的脸上始终充满着坚毅的神情，从不退缩。”

忙碌的工作之余，刘凯不时在思考一个问题，什么样的老师才是一名好教师？刚踏上讲台时，他认为教好书、备好课、上好课就是一名好教师。如今，经过了十余年的成长和历练，现在的他认为，一名好教师要有爱心、有梦想，要从孩子未来发展的角度去做好每一件事情，引导学生正直做人、学会求知。他深知做一名学生爱戴、家长放心、社会认同的教师不容易，但他始终相信，只要抱有坚定的信念，把教师这份职业不仅仅只当成一份工作，而是作为自己喜爱的事业、梦想和奋斗目标，日复一日坚持下去，一定能成为理想中的“人类灵魂的工程师”。