# 创新教学,让课堂越来越有趣

### ·访全国技工院校微课大赛一等奖获得者姚玮玮

近日,人力资源和社会保障部职业培 训教材工作委员会办公室公布了全国技 工院校公共课及专业课微课比赛获奖名 单,平顶山技师学院教师姚玮玮以精湛的 教学技能荣获一等奖。作为一名年轻教 师,姚玮玮是如何夺得全国大奖的? 6月 10日,记者采访了她。

姚玮玮是该学院电气工程系的一名 教师,2010年入职后便一心扑在教学工作 中。她爱钻研,不安于现状。"传道、授业、 解惑"一直被奉为对教师基本职责的经典 解读,然而,在科学技术飞速发展的今天, 教师的工作已经不仅仅是把书本上的内 容和知识传授给学生那么简单了,而且要 寻找和探索传与授的最佳途径,让学生体 会到学习的乐趣。"教师不仅仅要传授知 识,还要从方法上给予学生启迪,以便能 更好地'将学生领进门'。"她说。

她在一线教学实践中非常注重教学 方法的改革创新,特别是近年来,随着多 媒体技术的普及,她注意到如果将某些 多媒体技术运用到课堂教学中,能使课 堂更加生动、活泼。于是,在紧张繁忙的 教学工作之余,她自学了Flash、Edius等软 件,学着制作微课,尝试运用翻转课堂、 线上线下同步授课的教学模式深受学生

微课是一种新型教学模式,它以视频 为主要载体,记录教师在课堂教学过程中 围绕某个知识点(重点、难点、疑点)或教 学环节而开展的精彩教学活动的全过 程。"在45分钟的课堂上,学生的注意力一 般在10分钟左右。满堂灌的教学模式远 远不能适应现代职业教育的需要。10分 钟以内的微课,在学生的注意力还没有分 散时,课程就已经结束,更何况微课视频 中有精美的动画、动听的音乐,还有老师 们精心设计的悬念等。所以,好的微课必 然能吸引学生们的注意力。"姚玮玮微笑 着说,"微课可以看、可以听,还可以写、可 以思考、可以反复地学习。对于接受能力 强的学生一看就会,对于接受能力相对弱 的学生可反复观看。

本着对学生负责的态度,姚玮玮决定 把微课作为教学资源,以此引导学生学 习。学生学什么、怎样学、怎样评价…… 她潜心研磨,用了大量的时间设计教学过 程,以便真正达到"授之以渔"的教学目 的。该学院2016级电气自动化设备安装 与维修专业的学生马健博说:"姚老师的 每一堂课,都给我们惊喜,让我们知道,手 机不只能玩网络游戏,还能用来学习!"

"现在的学生离不开互联网,更离不 开手机。利用微课实现多种形式的学习, 打破了传统的学习方式。在上课时,让学 生观看教学视频。这样,老师就能在课堂 上抽出空来管理学生,随时向学生提出问 题,更能有效地控制教学,监督学生学 习。课下,在学习任务的驱动下,学生可 以随时上网观看微课视频和学习资源。 这种教学模式激发了学生的学习兴趣,更 增强了我继续研究微课教学的信心和决

心。"姚玮玮说。 "利用翻转课堂和交互式学习资源, 教师能够更好地了解学生哪些学会了,哪 些还没有学会……这样一来,教师在课堂 上不再是满堂灌式的教书,而是在教学生 如何学。学生成了演员,教师就变成了导 演,如何引导学生把教师所设计的教学任 务'演'出来,就成了老师的任务。"姚玮玮 说,这样做最终可达到"教"就是为了"不

"随着互联网的发展,在微课中你可 以随时插入你想要的内容,它打破了时空 的局限,在微课中你可以随心所欲地设计 教学情景,只要学生喜欢,没有做不到 的。"姚玮玮直言。

她的探索得到了同事们的肯定。该

学院电气工程系教研室主任张琮范称赞 说:"姚老师的微课教学安排重点突出,有 较好的实践性,而且教学思路清晰,逻辑 性较强,运用了信息技术手段,教学形象 生动,极大地调动了学生的积极性。"她的 微课视频《电子焊接技术——流水灯的制 作》报送到人社部后,因"知识链条完整, 讲授张弛有度",从数千件视频作品中脱 颖而出,荣获一等奖。

正所谓"操千曲而后晓声,观千剑而 后识器"。成绩的取得源于多年的积累,这 是姚玮玮多年来努力学习、刻苦工作结出 的一枚硕果。此前,她已多次获得全国技 工教育课件、教学设计一、二等奖,河南省 技工院校教师说课比赛一等奖等荣誉, 还被评为2017年平顶山市"青年岗位技 术能手"。荣誉给了姚玮玮极大的鼓舞, 但她并没有满足。采访中,她信心满满 地说:"学院的信息化校园建设已经启动, 智慧黑板让线上线下教学变为可能,为课 堂教学搭建了良好的平台。在以后的教 学中,我会不断拓展空间,不辍创新,为培 养出强技能、爱劳动、会创业、有涵养、乐 奉献、懂技术的高素质应用型人才而努力 奋斗。"

(本报记者 邢晓蕊)

## 湛河区小学生县衙"审案"

本报讯 (记者邢晓蕊 通讯员李向平) "你是小偷,你偷了小孩卖油条得来的铜钱!" 6月9日下午,在叶县县衙大堂,湛河区数名小 学生身着古装表演起《包敏审石》来。这是该 区教体局开展研学活动的一个画面。

湛河区教体局相关负责人说,为使中 小学生在旅行中拓展视野、丰富知识,加深 对自然和文化的亲近感,提升创新精神和 实践能力,去年以来,该局在全区中小学中 分批开展研学活动,让孩子们在玩中长见 识、学做人。

当天,湛河区校外活动中心组织60余 名小学生到叶县开展研学旅行。孩子们参 观文庙、县衙、博物馆等,在游学中增长知 识,激发学习热情。为从小树立孩子们清正 廉洁、为公为民的理想信念,老师们特意让 孩子们到叶县县衙表演古装剧《包敏审石》。

参观县衙的学生身着古装分组演了4 回,依然兴致勃勃。演员没演够,观众也没 看够。参与《包敏审石》表演的祁文昊说: "我演的是县官,通过这次表演,我深刻地 认识到:小学生不但要学习好,更要有担 当,做廉人。"

剧中扮演小孩的张静怡说,自己演的 是丢钱者,幸亏遇见一个厉害的廉官,才有 一个喜人的结局。虽然这只是演出,但也 让自己清醒地认识到,现在就要好好学习, 争做"敬廉崇洁"的好学生,将来才能做一 个对社会有用的人。

该区校外活动中心主任禹五杰表示, 此次研学旅行活动通过让孩子们参与表 演,使其受到了一次廉洁教育。

湛河区纪委监委驻教体局纪检小组组 长袁军华说,廉政文化作为德育的一部分, 看上去离小孩子比较远,但是通过研学活 动和演出的方式呈现出来,孩子们就很感 兴趣,会联系到自己生活中见到的、电视上 看到的,积极参与,对"敬廉崇洁"活动的开 展大有裨益。



6月10日,舞 钢市教育系统开展 主题党日活动,组 织286名党员干部 深入扶贫帮扶村尹 集镇康庄村开展集 中帮扶活动,党员 干部分18个临时 党小组对该村村容 村貌及环境卫生进 行集中整治。本报 记者 杨德坤 摄

## 市育新幼儿园开展防汛疏散演练

日,市育新幼儿园组织开展了防汛主题 班会和疏散演练活动,旨在增强教职工 的防汛意识,提高教职工及幼儿在突发 情况下的紧急疏散逃生能力和应对汛期 突发事件的综合能力。

该园相关负责人说,该园提前制 定了演练方案,分别召开了班主任会 紧急避险。同时,根据应急预案,老师

本报讯(记者邢晓蕊)6月6日、7 议和行政后勤人员会议,强调防汛的 们迅速搬运沙袋到一楼楼梯口堵挡 意义和疏散演练的要求。6日下午, 各班召开了防汛安全主题班会,老师 向幼儿详细讲解了洪水发生时的应 急避险知识,并引导幼儿练习避险。 7日上午10时,当警报响起,一楼各班 幼儿在老师的组织下快速上楼,进行

"洪水"。整个疏散演练用时2分35

该园相关负责人说,此次防汛疏 散演练提高了全体教职工及幼儿的 防汛自救能力,也检验了该园处置 突发事件、组织大型疏散活动的能 力。

## 坚持三年捡拾塑料瓶

#### ——小女生的小善举赢得师生交口称赞

不管是在学校还是在校外,只要看到 路边丢弃的塑料瓶,她总会弯腰捡起。日 复一日,年复一年,这已成为她的一种习 惯。她就是市七中九(7)班学习委员黄 瑾,一个坚持"捡瓶子"的女生。她小小的 善举赢得了老师和同学的交口称赞。

#### "捡瓶子"是一件有意义的事

身穿一身校服,头发随意地绾在头 顶。记者眼前的黄瑾是一位普普通通的 中学生,她腼腆的笑容、朴实的话语、不卑 不亢的神态中透着几分沉稳。

"从七年级开始,我就一直捡瓶子。 黄瑾说,"当时,我想买一套书,没有钱,就 想通过卖废旧饮料瓶攒钱买书。最开始我 就是这样想的,后来学校开展保护环境、爱 护校园的活动,老师总是教育我们要保护生 态环境。我觉得捡瓶子可以美化校园环境, 是一件有意义的事情,就坚持做下来了。

黄瑾家住新城区湖滨街道朱砂洞村, 父亲做货运生意,家庭条件尚可,买书的 钱还是有的。可是,懂事的她很少向妈妈 要零花钱,生活上也从不与同学攀比。她 最大的爱好是看书,在上小学时就办理了 市图书馆的借书证,几乎每周都到图书馆 看书、借书。"有时周六上午去图书馆看 书,一直看到下午才回去,中午不吃饭也 不觉得饿。"她笑言,"我什么书都喜欢看, 文学类、科幻类,趣味物理书、历史书等, 只要感兴趣就会借来看。"

上中学后,看到同学们夏天喜欢喝矿 泉水和饮料,塑料瓶塞满了垃圾桶,有的 竟滚落到了路边。黄瑾决定收集塑料瓶 卖钱买书,最开始她仅在班里收集,后来 在路边见到瓶子也会捡起来。渐渐地,就 养成了习惯。

记者问:"当你捡瓶子时,有没有担心 同学看到了不理解?""没有哦,大家都很 支持我,他们会主动把空瓶子放进我拿的 大袋子里。"黄瑾率真地说,"没有人说过 我什么,我们班有些同学受我的影响,也 会随手捡瓶子,大家从没觉得难为情。只 不过,那些同学把捡来的瓶子转给我收 集,他们没有坚持收集瓶子罢了。"

#### "捡瓶子"攒的钱大都买 了书

"有一次塑料瓶攒了好长时间,有好几 大包,总共卖了90元钱。这是卖钱最多的 一次了。"黄瑾开心地说,那些塑料瓶是她 正上小学的弟弟帮着整理的,所以钱分给 了弟弟一半。"弟弟也很喜欢看书。"她说。

卖塑料瓶的钱,她几乎都买了书。"在 我买的书中,我最喜欢《诗经》这本书。每 天早晨除了读英语,我也会读一读《诗 经》。读书让我学到了很多知识,也是我 学习累时的一种放松方式。"黄瑾很有主 见,从阅读当中她汲取到了丰富的精神食 粮,对于读书的爱好早已超越了吃和穿。 每天,她骑着一辆比自己年龄还大一岁的

自行车去上学,车篓里总放一个大袋子, 用来装一天中捡拾的塑料瓶。

痴爱读书的黄瑾对学习毫不放松,每 天早晨五点半就起床读书。晚上,有时她 会学到深夜11点多。"要想考进理想的学 校,就要付出努力。我的同学都在埋头学 习,如果我不用功,就赶不上他们了。"黄 瑾喜欢和同学冯晓畅交流,她们既是竞争 对手又是互帮互助的朋友。"每当我学习 松懈的时候,一看到冯晓畅认真学习的样 子,我就有了动力。"她说。

"我喜欢种花草,对中医药种植很感 兴趣,将来也希望能考这方面的大学。"黄 瑾是一个有梦想的女孩,她渴望像自己的 表姐一样考上中医药大学,学习喜欢的专 业。为此,她以"宝剑锋从磨砺出,梅花香 自苦寒来"为座右铭,不断地激励自己刻 苦学习,朝着梦想进发。

因为有梦想,她在学习上坚持不懈。 因为爱读书,她坚持三年"捡瓶子",她把这 种小小的善行和梦想一起默默地坚持着。

#### 三年坚持"捡瓶子",小小 善举感动师生

"这孩子不仅学习好,品德也特别 好!"提起黄瑾,九(7)班班主任王欣老师 不由得啧啧称赞。"捡瓶子虽说是一件小 事,但这孩子坚持做了三年。她这种坚持 不懈的精神,很让我佩服。"

王老师说,在黄瑾身上,有着很多中

学生缺乏的坚持精神和踏实作风。"她做 什么事儿都认认真真、脚踏实地,不投机 取巧,也不自我放松。这孩子自律性超 强,比如写作业,她总是写得认认真真,遇 到不会的题就自己钻研,实在弄不懂再问 老师。即便是跑步,没有老师监督,她也 会完全按照老师的要求跑大圈,而不会 像有的同学一样跑小圈偷懒。"

"我们学校每年都要举办两次远足活 动,每次远足,黄瑾都会把同学们喝光了的 塑料瓶收集起来,用绳子串起来提着。这 孩子很善良,有一次在远足的路上遇到一 位捡废品的老爷爷,她把收集的塑料瓶全 部送给了那位年纪很大的老人。"王老师感 慨地说,黄瑾还主动把自己攒钱买的书捐 给了班级图书角,这孩子的善行让大家很

市七中校长温廷利说:"那天,我值班 时见黄瑾同学骑着一辆破旧的自行车来 上学,在校门口她随手拾起了马路上的 一个塑料瓶,当时我挺意外的。后来,知 道她捡瓶子已经坚持了三年,觉得这孩 子真不错!她不攀比,不张扬,用毅力坚 持做着一件好事,并且以身作则影响同 学们也弯腰捡拾塑料瓶,保护环境,爱护 校园。这孩子为同学们做出了榜样,'品 学兼优'这个词用在她身上,再合适不过 了。"温校长不由得向黄瑾竖起了大拇

(本报记者 邢晓蕊)

本报讯(记者邢晓蕊)6月11日,记者从市财经学校获 悉,该校数字化图书馆已建成,师生可随时借阅图书,这是 该校作为首批河南省中等职业教育信息化提升工程项目 学校所实施的项目之一。

据该校副校长曹剑介绍,为加快推进我省中等职业教 育信息化建设,提升全省中等职业教育信息化基础水平和 信息技术应用水平,省教育厅、省财政厅决定2017-2018年 实施河南省中等职业教育信息化提升工程。信息化提升 工程支持范围为省级职业教育品牌示范和特色中等职业 学校中办学规模大且具有一定信息化建设基础的学校。 去年6月份,根据该校在校生规模,凭借学校的信息化建设 情况,在遴选出的100所"智慧校园"和"数字校园"中,市财 经学校名列第40位,进入首批河南省中等职业教育信息化 提升工程项目学校。

河南省中等职业教育信息化提升工程"数字校园"总 建设投入不低于550万元,其中省财政一次性补助400万 元。该校数字图书馆建设是信息化提升工程项目的一项, 投资50万元建设数字图书馆。数字图书馆是用数字技术 处理和存储各种文献的图书馆,实质上是一种多媒体制作 的分布式信息系统,它涉及信息资源加工、存储、检索、传 输和利用的全过程。也就是说,数字图书馆就是虚拟的、 没有围墙的图书馆,是可以实现跨库无缝链接与智能检索 的知识中心。

市财经学校数字图书馆在原图书馆的基础上新建超 星电子图书20万册、超星学术视频14万集、电子借阅机两 台(自带3000种图书,每月更新150种)、移动图书馆(可对 接图书馆管理平台,通过手机移动端和PC端实现浏览、查 询、借阅、馆际互借)等。

数字图书馆使用方便,可以在家中、办公室、宿舍以及 任何配备有联网电脑的场所查询或获取数字信息,不用来 回办理借阅手续;用户能充分地获取所需的信息,所查询 或获取的信息没有地域界限。此外,检索途径多,检索速 度快,传递速度快,无时间限制,随时可以进行对数字信息 的查询或获取;最大限度利用资源,在版权保护许可范围内, 数字化文献不需要复本,许多人可以在同一时间利用同一种 文献,用户除了利用图书资源外,还可以享受到额外的服务, 如信息导航、图书推荐、读者互动等服务。

该校相关负责人说,数字图书馆的建成为该校教师学 习、备课、上课、制作课件、制表等提供了极大的便利,为学 生学习也带来很大帮助,同时也提高了广大师生信息化应 用水平和学校办学的吸引力。

## 平顶山工业职业技术学院 航空学院开始招生

本报讯 (记者邢晓蕊)6月9 日上午,平顶山工业职业技术学院 航空学院揭牌成立,今年9月将正 式迎来第一届学生。

当天上午,在平顶山工业职业 技术学院航空学院揭牌仪式暨云 华教育科技集团有限公司实训飞 机交接仪式上,平职学院相关负责 人说,平职学院在职业教育领域深 耕多年,拥有丰富的办学经验,此 次与云华教育科技集团有限公司 合作共建航空学院,是学院在深化 校企合作、积极响应教育部《职业 学校校企合作促进办法》,走好职 业教育发展新模式方面迈出的关

键一步,为今后提升学院教学设施 层次和实现场景化教学提供了有

新成立的航空学院开设了空 中乘务、民航运输、机场运行、民航 安全技术管理、高速铁路客运乘 务、民航空中安全保卫等专业,今 年9月正式招生。据悉,航空学院 已与全国五十多家航空公司、铁路 客运企业签订了校企合作协议,为 航空学子就业保驾护航。

仪式结束后,到场嘉宾参观了 本次交接的实训飞机,身着空乘服 装的学生以标准的站姿在机舱内 一字排开迎接来宾。

### 平顶山外国语学校对口支教获好评

学性质不同,但是双方能以对口支 教为桥梁,坚持把教育合作与人才 培养作为对口帮扶的基础性工作, 促进了宝丰三中教育质量的整体 提升。"6月5日上午,市教育局对 口支教考核组相关负责人对平顶 山外国语学校的对口支教工作给

从2016年8月开始,平顶山外 国语学校根据市教育局的统一安 排,精心挑选语文教师李爱勤、数 学教师曾炎和计算机教师樊燕姝3 位老师到宝丰三中对口支教。两 年的对口支教工作已经接近尾声, 市教育局对口支教考核组在宝丰 三中专门对支教教师的工作进行

本报讯 (记者邢晓蕊)"平顶 考核。在考核中,平顶山外国语学 校副校长李国光向考核组介绍来 口支教工作时说,学校高度重视对 口支教工作,在自身教师紧张的情 况下,选派得力教师,坚持定期到 宝丰三中开展支教工作。作为兼 职支教教师,3位老师深入课堂、群 策群力,采取公开课、观摩课、讲授 课等多种形式开展支教工作,促进 宝丰三中教师专业发展和学校教 学质量提升,受到师生们的一致好

宝丰三中相关负责人对市教 育局、平顶山外国语学校和支教教 师的帮助和支持表示衷心感谢,希 望两校进一步增进合作,加强交 流,共同提升,为我市教育事业发 展作出更大贡献。



#### 防溺水教育进课堂

6月11日,新华区继红小学四年级(3)班的师生在进行防溺水安全 教育主题中队会。暑期临近,为了做好在校学生防溺水安全教育工作, 该校于当日组织全校师生以班级为单位召开防溺水安全教育主题中队 会,号召学生尊重生命,远离危险水域,并教授学生掌握一定的安全防

本报记者 姜涛 摄

教育周刊联系电话 135 9216 6669