

柴子清：创新育工匠 实干筑梦想

□记者 智慧 文/图

这几天，洛阳经济学校航空工程部主任柴子清特别忙，2017级学生即将进入实习期，不少企业得知消息纷纷“抢人”。3年时间，该校航空工程部从无到有，再到跻身国内职业教育同专业领先行列，柴子清是重要的“幕后推手”。今天，记者带您走近这位“出彩河南人”之2019最美教师候选人。

白手起家，打造航空特色专业

1991年出生的柴子清，在洛阳经济学校执教的时间并不长。他说，自己是和航空工程部一起成长起来的。2015年年底，针对通用航空业的快速发展势头，洛阳经济学校决定开设相关专业，刚进学校的柴子清自告奋勇参与相关筹备工作。“因为曾在空军服役，我一直有个航空梦。”柴子清说。

2016年1月，该校航空工程部成立，当时仅设置了2个专业，教授无人机组装、维修、驾驶等技能。专业有了，招生却成了难题。“中职学校的生源主要来自农村，当时大家对无人机并不了解。”柴子清回忆，那个夏天，为了吸引学生，他揣着申请来的2万元资金，精挑细选买来航模、小型无人机等简易设备，与同事们深入乡村向家长展示。

功夫不负有心人。2016年秋季开学，航空工程部入学新生达380名，占全校7个系部新生总数的30%。新的专业，教学处处都是难点，当年尚未成家的柴子清放弃节假日及休息时间，在实训室内撑起折叠床，常常备课到深夜。

创新发展，让学生“进得来、出得去”

航空工程部创立之初，仅有



柴子清在给学生们上课

1间实训室供学生们操作，如今，这里已建起30多间实训室，4个专业在校生数量超过1000人。

航空专业展览室、无人机维修与养护实训室、无人机模拟实训室、无人机生产组装实训室、无人机室内飞行训练中心……在实训室内，学生们可借助激光雕刻设备设计、制作无人机零部件，组装、拆解无人机，模拟无人机空中飞行等。“职业技术学校培养的是技术型人才，必须多动手，在实际操作中学习、提升。”柴子清说，这是不断增加实训室的根本原因。“要想培养优良‘工匠’，必须舍得下本。”他说。

从2016年到2019年，航空工程部在各种教学设施上的投入超过800万元，这在中等职业技术学校中并不多见。

柴子清说，他们的目标就是让学生成为真正有用的人才，“这样才能进得来、出得去，在实现人生价值的同时，为社会发展贡献力量”。

如今，与航空工程部合作的企业已有20余家，其中不乏国内知名航空企业。航空工程部招收的第一批学生已经毕业，就业率达100%。

潜心育人，恪尽职守与时俱进不停步

“学校每天下午5点半下班，他却很少在晚上10点前离校。”同事蒋万超说，在柴子清的影响下，大家勤于治学、潜心育人，为学校、为部门赢得了一项又一项荣誉。

在全国职业院校无人机应用创新技能大赛中，该校无人机团队先后获得一、二等奖；在全国无人机应用大赛中，又分别获得一等奖、三等奖。在省中等职业技术学校技能大赛、优质课、信息技术成果和教育教学成果等竞赛及教学评比中，柴子清个人还多次获得一、二、三等奖。此外，他先后考取了中国民航局飞行人员执照（机长）、汽车维修技师等证，还结合实际教学出版教材5本、主编教材4本。

最近，柴子清和同事正为编写《全国无人机鉴定标准》加班加点。在参与编写的学校中，大部分是北京航空航天大学、上海交通大学等名校，洛阳经济学校则是唯一的职业技术学校。

“航空产业大有可为，必须与时俱进，才能满足市场需求。”柴子清说，他要和学校、社会一起，为孩子们创造更美好、更广阔的发展空间。

“来帮垃圾分类”活动火热进行中
中奖喜讯频传，奖品追加300份

小米音箱已开出4台 华为P30手机仍在等您

□记者 连漪 通讯员 张杰

“有人中了二等奖小米智能音箱！”11日，本报联合市环卫处、浙江联运环境工程股份有限公司推出的“来帮垃圾分类”活动正式启动，不到10分钟，网友“孤独患者”就抱走了一台小米智能音箱。

截至目前，已经开出了二等奖小米智能音箱4台，三等奖精美夏凉被9套，四等奖定制水杯23个，以及五、六、七等奖203个。别担心，大奖华为P30手机仍在奖池中等着您！

此次我们共设置了7个类型的奖项，分别为华为P30手机、小米智能音箱20台、精美夏凉被20套、精品定制水杯50个、精美定制修甲工具、品牌抽纸、品牌香皂及洗洁精更是超过400套。浙江联运环境工程股份有限公司追加了300份奖品，奖池的总奖品数量已增至800余份。

活动规则

进入“来帮垃圾分类”活动，每次系统会随机选出10道与垃圾分类相关的题目，5分钟内您只要答对6道题以上，即可获得2次抽奖机会。

如果您觉得不过瘾，分享给好友或分享到微信朋友圈，当天将额外获得1次抽奖机会。

也就是说，您一天将有3次抽奖机会。

参与攻略

1. 关注洛阳晚报微信公众号(扫描下方二维码)；
2. 点击系统自动回复“进入活动”获取活动页面；(若已关注，请按以下流程操作即可)
3. 在对话框输入关键字“进入活动”；
4. 系统自动回复一个链接，点击即可进入答题页面；
5. 答题60分以上可获得2次抽奖机会，无须重复答题即可抽奖2次；
6. 中奖后会弹出中奖页面，点击进入奖品详情会生成一个中奖码，上面会显示领奖须知。

咨询电话：0379—65233788



晚报微信公众号:lywb20

分类信息

登报热线 0379-60873688
地址：洛阳市洛龙区泉舜186B座1713

特别提示：本栏目仅提供信息，不能视为承接业务及签订合同的依据。使用本栏目信息请查询对方单位或个人相关法律文件及有效证件，勿轻易汇款，本广告不作为承担法律责任的依据。

招生培训

适合你的老师就在
聪源教育
13937990112

管道疏通

老兵专业疏通吸污
西工 60119995 涧西 60116677
新区 60116677 老城 60119995
汽车疏通吸污维修上下水管
▲吸污公司 13937957891
净化车清粪池 64856295 疏通车
▲吸污疏通 18211995885
▲疏通修水管 60166683 高压清洗

家电维修

▲空调电视热水器等 13213571260
▲修空调冰箱水电等 60182510

房屋维修

▲修屋顶卫生间漏水 18237922221
▲房屋漏雨有店保修 13663893029

太阳能

▲专业维修太阳能 15537921775

空调维修

移修回收 18939022568
格力63355553
美的 精修、拆移、回收、质保6年

拆移回收

19903795500
精修、拆移、回收、质保6年

格力65111618

美的 精修、拆移、回收、质保6年

格力80861511

美的 精修、拆移、回收、质保6年

格力60685058

美的 维修、拆装、回收、质保6年

电脑维修

▲千里马电脑、加粉 13183058885

搬家大全

好运搬家
西工搬家 63993777
涧西搬家 64870056
新城搬家 65 93 81 88
老城区 63 97 34 09

财运来搬家

西工搬家 62 22 26 88
涧西搬家 62 22 25 88
老城区 62 22 25 88

三利搬家

总店 63300678
双喜搬家 15637957999
金祥搬家 63258863
喜鹊搬家 64815669
▲顺发搬家 13007568759

家政保洁

▲室内外保洁擦玻璃 13525451044
▲洁家保洁油烟机地毯 13213599345
▲雅洁保洁公司 13525472010
▲保洁家政钟点工 13903794476

物资回收

▲高价收废旧设备铜铝铁电机线
钢构回收介绍重酬 15236221118
▲机床设备高价回收 13838410261

高价收旧设备废铁

铜、铝、不锈钢、仓库积压物资
电机、电缆 13703885568

修锁开锁

▲公安备案平开换锁 66667890
▲涧西开锁换锁芯刻章 65555557

出国咨询

▲专业办理出国签证 18637938552
▲专办美加澳新签证 18736080892

百业信息

冬病夏治优惠卡

凭此页到气管炎医院交30元抵90元
交一次贴三次。先到先得发完为止
另推出鼻炎治疗。13233920120

老年公寓

医护型养老中心

洛阳巨龙医院
专为自理、半自理、不能自理的老人提供医疗生活全方位服务
瀍河区杨文 63766667

君嫂怡馨养老院

医养结合 收费合理
谷水九都医院：15038615152

福星养老大院暖浴 15038534865

LED显示屏

▲科锐LED显示屏 18937911151

钻孔

▲专业钻孔墙锯切割 13937923010

汽车租赁

▲租赁汽车斯柯达大巴 64858818

洛阳晚报
分类广告部诚聘

业务员6名

要求：45岁以下，男女不限，稳重大方，有销售经验者优先。
详询：65999666
洛龙区泉舜186B座1713