

南阳理工学院计算机与软件学院——

敢和一流高校“扛膀子”的地方院系

□张进朝 段亚楠

南阳理工学院计算机与软件学院是今年由原计算机与信息工程学院和原软件学院的计算机类相关专业组建而成,开设有计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、软件工程和网络工程四个本科专业。

该学院IT类教育成绩卓著,先后被省高工委命名为河南省“高等学校先进基层党组织”,被省教育厅评为河南省“高等教育教学工作先进集体”,众多高校甚至985、211高校前来参观学习。软件工程专业2011年列入国家教育部第二批“卓越工程师教育培养计划”试点专业名单,2012年获河南省本科工程教育人才培养模式改革试点专业;计算机专业2013年获教育部“卓越工程师教育培养计划”试点专业、“本科教学工程”大学生校外实践教育基地,软件工程专业列入河南省教育厅“专业综合改革试点”。

立足学生学习 实行三段式人才培养

“在四个月内,把一个高中生培养成初级程序员”。在CIE2019第三届中国IT教育论坛上,该学院院长刘黎明教授曾这样发言,但这在计算机与软件学院,却是一件很平常不过的事。

大学生科技园是该学院打造的学生自主学习品牌,2004年10月在全校乃至全省率先建成。下设47个专业性学习社团,参与学生近2300人。科技园倡导学生自我服务、自我教育和自我管理的运行理念,由学生完全自治管理。每个社团分别聘有专业指导教师,不定期邀请指导教师对其进行学术讲座和专业指导,承揽社会项目。

同时,学院积极鼓励社团和学生参加国际国内各类专业比赛,取得了丰硕成果。和985、211高校同组参赛,在ACM国际大学生程序设计大赛、蓝桥杯程序设计国际国内大赛、网络信息安全大赛中,获得国家级以上奖项80余项,省级奖项200余项的殊荣。在拉勾网公布的全国信息安全类人才供给院校名单中,南阳理工学院名列第六。2015年10月,学校还承办了首届全国大学生程序设计大赛。大学科技园成功的人才培养模式,吸引了众多知名高校甚至985、211院校前来参观学习。

该学院还在学校汇森科研楼建设了占地1500平方米由教师主导的科研小组,在中关村领创空间建设了占地1200平方米的由企业主导项目团队,形成了“学生主导的学生社团-教师主导的科研小组-企业主导的项目团队”三段式人才培养模式。

目前,河南省“张仲景方药大数据产业技术研究院”、河南省“云计算虚拟化工程实验室”、河南省“移

动终端自适应处理技术工程实验室”、韩国DataStream-南阳理工学院“大数据教育培训中心”、南阳市“软件工程重点实验室”、南阳市“移动安全重点实验室”、南阳大数据研究院、南阳理工学院信息安全研究所等都落户该学院。

立足学生发展 构建温馨育人环境

该学院拥有教职工122人,其中高级教师27人,博士22人,同时聘任了30余名企业教师,从基础课程到专业实践性较强的专业课都有针对性地安排教师,教学效果显著。学院高度重视和加强信息化建设,建立云中实验室、开发在线评测系统和实验室报告系统、智能化考试系统、毕业设计跟踪管理系统、工程认证课程管理平台、课程视频资源库等,规范教学管理,极大提高了教育教学质量。

“学院设备宁可不用坏,不让放坏”。在计算机与软件学院,一直有这样一句话。学院拥有良好和完备实验设施,为了让设施设备发挥其应有的价值和作用,2009年起,学院面向社团全天候开放专业实验室40多个。在实验室没有课的情况下,社团成员可以自由使用实验室进行培训和学习的。

“在校四年时间,挣回学费”。刘黎明院长在每年的新生家长见面会上都会这么说。学院采用“厚基础、重实践、窄口径”的人才培养模式,以学生为中心,注重能力培养和个性发展。通过产教融合,将校园与企业紧密结合起来,把公司办到校内、学习走进园区。四年时间,不但培养了高水平的专业技能,同时还提升了学生的专注力、团结精神、奉献精神、管理能力,这也让该学院的毕业生成为各企业争相抢夺的对象……大学四年,各种奖金和补助早已远远超过了四年的学费,部分人甚至攒够了创业资金,毕业后直接创办公司。

以学生为中心,推动学生学习,鼓励学生发展,着眼学生未来,学院优良的硬软件环境,使得广大学子在这里能够快速成长,迈出事业成功的第一步,依靠着良好的育人环境和较高的办学声誉,南阳理工学院计算机与软件学院,正向着更高、更强的目标迈进。③8

南阳理工学院
守正创新
内涵发展
系列专题报道

我市中小学招生办法出台

本报带你一起网上报名

全媒体记者 张进朝



姚景制图

日前,我市中心城区小学、初中招生办法出台,本报7月30日进行了详细报道。

信息刊发后,不少市民询问网上报名流程。为此,本报特将报名的注意事项归纳如下:

●登录平台、注册用户名、选择报名点

通过电脑打开“河南省义务教育招生平台”<http://ywzs.jyt.henan.gov.cn>,选择小学招生信息采集或者初中招生信息采集,进入相应服务平台。然后点击“新用户注册”,进入新用户注册页面。

在“选择报名点”栏内点击,选择“南阳市教育局”,在“查询选项”栏内输入学校名称搜索,点击学校名称进行确定。中心城区2020年小学毕业的进城务工人员随迁子女,须选择四区指定的报名点。

●设置账号和密码账号设置规则
小升初学生账号必须为本人中心城区小升初编号,无中心城区小升初编号的填报信息无效;小学新生的账号自行设定。

●登录系统、完善学生信息
重新登录后,在服务平台点击“完善信息”,按照提示依次完善学生基本信息、房产信息、监护人信息后点击“保存”,网上报名流程结束。

值得注意的是,每个人的报名点只有10次更改机会。完善“父母或监护人信息”时,登记的信息要务求全面完整;信息中带*的栏目须全部填写。

●未通过资格审查,改报辖区学校

如查询到资格审查未通过或民办志愿摇号未摇中,则依次点“完善信息”“编辑”,然后在“选择报名点”一项中,选择辖区学校。学生的“基本信息”和“父母或监护人信息”不需要重新填写,直接点“下一步”,直至点击“上传”。平台会把学生的信息转到新

报的学校。家长可以按文件要求的查询时间,查询是否被新的学校录取。

●录取查询

学生可在查询时间开放期间查询录取结果信息。成功登录后,点击左侧“录取查询”菜单进入信息查看页面。

切记,网上操作步骤在下面的时段:小升初网报时间:8月1日零时~4日24时;小学新生网报时间:8月5日零时~9日24时,逾期系统自动关闭。

中心城区小学、初中招生共分为“网上报名”“提交资料”“学校资格审查”“主管部门审核”和“公示通知”五个步骤,详细时间如下:

(一)网上报名(初中:8月1日~4日,小学:8月5日~9日)所有符合中心城区入学条件的适龄儿童少年,无论选择公办或民办学校入学,均须在规定的报名时间内,登录“河南省义务教育招生服务平台”进行网上报名。进城务工人员随迁子女要在招生服务平台上选择由四区统一指定的报名点进行网上报名。网上报名要如实填报信息,如实上传入学证明材料,所登记的信息和上传入学证明材料将作为入学资格认定的依据。

(二)提交资料(初中:8月5日~6日,小学:8月10日~12日)按照学区划分范围和学校制定的具体细则,家长携带户口簿(与法定监护人同户,单迁、空挂无效)、房产证(与法定监护人同住)及学校要求的其他相关资料,到选定的报名点提交材料,现场确认。

(三)学校资格审查(初中:8月7日~15日,小学:8月13日~15日)招生学校按照网上报名信息对家长提交的资料进行审核,重点审查信息、证件的真实性和生源范围的准确性,对提交材料不完善的进行材料补充、入户调查等,对非本学区生源进行退档,对其他学校转来的确属本学区的学生进行信息现场补报和资格补审。③8