

南阳师范学院：培养应用人才 服务地方发展



南阳师范学院是河南省省属全日制普通本科高等院校。2007年以优异成绩通过教育部本科教学工作水平评估,2011年获批为硕士学位研究生培养单位,2012年开始招收研究生,在办学层次上实现了重大跨越。学校以建设特色鲜明、水平较高的应用性教学型多科性大学为目标,不断加强内涵建设,提高人才培养质量,提升科研能力和水平,推进协同创新,主动服务地方经济社会发展,实现了学校发展与经济社会发展的良性互动。



学校与天冠集团校企协同创新战略合作框架协议签约仪式举行



学校博士服务团开展南水北调中线水源区生态环境保护志愿行动



学生在日前举办的全国青年科普创新实验大赛中获总冠军



3000余名志愿者参加第七届全国农运会开幕式演出



图书馆



独山玉博物馆



副省长张广智(中)在南阳师范学院党委书记黄荣杰(左)陪同下察看体育场馆

优化专业结构 培养应用人才

南阳师范学院高度关注地方经济建设对各种专业人才的需求状况,合理调整专业布局,优化专业结构,以满足经济社会发展对人才的需要。近年来,为适应南阳玉雕产业发展的需要,增设工艺美术(玉雕方向)专业;为适应数字媒体产业发展的需要,增设数字媒体技术专业;为推动地方文化产业发展的需要,增设了文化产业管理专业。作为国家特色专业的生物科学和化学专业的河南省高校工程技术中心“农业生物质资源化”研究中心,为南阳的桑蚕饲养业和生物能源产业培养专业对口的应用型创新人才。目前,学校共有本科专业63个,涵盖文学、理学、工学、法学、经济学、教育学、历史学、管理学、农学、艺术学十大学科门类,应用性学科专业群架构已初具规模,较好地适应了南阳乃至整个河南主导产业和经济社会发展的需要。

学校积极探索和实践“内外结合”的应用型人才培养途径,加大实践教学力度,引导学生把课堂上学到的理论知识运用到实践中,提高实际操作能力。目前,学校已建成大学生校外实践教学基地300余个。与深圳大唐教育集团、上海精锐国际教育等单位签订教育实习协议;与百度、联想、北京北软、上海华誉等知名企业签订专业实训合作协议。在四川成都华油公司、北京海辉亚思晨公司、上海国家动漫游戏产业振兴基地、上海精吉通讯科技有限公司、浙江大学华微信息技术有限公司、郑州一建综合设计研究院等企业建立实训基地。建成了“南阳师范学院—河南天冠企业集团有限公司工程实践教育中心”本科教学工程国家级大学生校外实践教育基地。与南阳市拓宝玉器有限公司共建产学研基地,已为南阳玉雕产业输送百余名应用型人才。

近年来,该校学生在“挑战杯”

全国大学生课外学术科技作品竞赛、全国大学生数学建模竞赛、全国电子设计竞赛、全国高校数字艺术大赛、全国大学生智能汽车竞赛、全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛、河南省高校师范教育专业毕业生教学技能大赛等赛事中,捷报频传,成绩稳居全省同类高校前列。在2014年全国青年科普创新实验暨作品大赛全国总决赛中,该校学生设计作品——全智能节能灯系统,在5576支团队的设计作品中脱颖而出,荣获创意作品单元大学组全国总冠军。

依托校企平台 打造“双师型”队伍

为适应学校转型发展,培养应用型人才,学校积极打造“双师型”教师队伍。学校依托校企合作平台,通过培训学习、挂职锻炼、参与企业科研项目等手段提高教师的实践技能水平,努力使教师做到联系一家企业、学精一门技术、结识一批专家、带好一批学生。同时,加强兼职教师队伍建设,聘请专业基础扎实、实践经验丰富、操作技能突出的高级技术人员,承担专业课教学、实训、实习指导任务。学校先后聘请了南阳建筑设计院、河南天工建设集团等单位26名专家作为兼职教师,讲授土木工程施工实习等20余门课程。与北京尚观科技集团合作,实施了“电子类专业嵌入式创新人才培养实验班”建设项目和定向培养工程,建立了“2.5+1.5”培养模式”。企业和学院互派导师培训,并以培训成绩直接置换学校学分。在《民事诉讼法》、《行政诉讼法》等实践性较强的课程教学中,邀请资深法官与教师同堂授课,新的教学模式实现了理论和实践的密切结合,有效提升了人才培养质量。

多元合作共建 协同创新共赢

南阳师范学院在提高人才培养质



南阳师范学院院长王利亚为第七届全国农运会乒乓球比赛女单冠军颁奖

量的同时,充分发挥社会服务职能,积极强化与地方的合作,在扩大合作领域、丰富合作项目、深化合作内涵等方面进行了一系列富有成效的实践,形成了互惠互利、校地共赢的发展格局。

学校发挥人才密集、知识密集、学科门类齐全等优势,努力成为南阳市委、市政府的“智力源”、“咨询部”。学校与南阳市委、市人民政府联合成立南阳发展战略研究院,与河南省社会科学院合作成立河南省社会科学院南阳分院。南阳发展战略研究院自2013年成立以来,围绕南阳市打造“高效生态经济示范市”、建设河南省“省域副中心城市”和“鄂豫城市群”等重大战略问题,共向南阳市委、市政府提交研究报告30余项,获批河南省教育厅人文社科应用对策研究“三重”专项4项,以及一批南阳市重点课题、资助课题和一般课题。其中《抢抓机遇,积极融入丝绸之路经济带建设》、《借力南水北调“引凤筑巢”兴南阳——关于引进北京重点大学在南阳建分校的论证报告》引起了南阳市领导的高度重视。研究报告《南阳宜明确为“省域副中心城市”》一文在《中国经济时报》发表,被多家媒体转载。2013年招标课题《把南阳打造成河南省副中心城市可行性研究》荣获南阳市社会科学优秀成果奖特等奖,南阳市仅有3项课题获此殊荣。

学校围绕中原经济区建设急需的行业产业发展需求,进一步创新共建机制,搭建校地、校企、校际合作平台。

服务南阳文化产业发展。先后设立了“汉文化研究中心”、“华夏玉文化研究院”等研究机构。“华夏玉文化研究院”围绕玉石勘探、开采、雕刻、检测、营销等玉文化产业发展的热点难点问题,组建学术团队,深入细致研究,促进了南阳玉文化产业可持续发展。学校与有“中国玉雕之乡”之称的镇平县政府共建南阳珠宝玉石雕学院,围绕玉文化产业优化中的关键技术、共性技术,开展联合研究和科技攻关,构建产、学、研协同创新示范基地,为南阳打造千亿玉文化产业工程提供人才支撑。

服务南阳新兴产业发展。针对南阳光电、生物、新能源技术等产业发展需要,学校建成了“河南省伏牛山昆虫生物学实验室”、“河南省南水北调源区区域环境保护重点实验室培育基地”、“河南省高校生物质资源化工程技术研究中心”等省市级重点实验室、工程中心,配置了包括用于形貌观测及结构测定的透射电子显微镜(TEM)、用于磁学、电学性质测量的磁学测量系统,用于单晶结构测定的X射线单晶衍射仪,用于转基因实验检测的流式细胞仪等高精尖仪器设备,为科学研究提供了良好的条件保障。学校南水北调中线水源区博士服务团致力于南水北调中线工程水质保护研究工作,并通过实地考察论证、设立水生生态监测站等多种形式,为制定南水北调中线工程水源区水质安全措施和长期生态研究数据信息库提供科学数据。

推进协同创新。先后与西南大学、天冠集团、南京大学、中国农业大学、中科院兰州化物所、中国艺术研究院、河南省文化厅、河南演艺集团等单位开展了广泛合作,组建了“新能源材料及转化应用”、“中原文化资源开发利用”、“区域发展战略研究”及“南水北调水源区生态保护”四个校级协同创新中心,有效整合了各种优势资源,在研究方向凝练、创新团队组建、科研项目联合申报、科研成果的产出和转化等方面做了许多扎实的工作,极大地提升了学校服务社会的水平。

风好正是扬帆时,勇立潮头竞风流。放眼未来,更加壮阔的宏伟蓝图已经跃入视野。南阳师院人肩负大学转型使命和社会重托,坚持立足南阳、服务中原、面向全国,正以饱满的热情、务实的作风、扎实的举措,抢抓转型发展战略机遇,向着特色鲜明、水平较高的应用性教学型多科性大学目标阔步前进。

本版统筹 郑艳彬
本版组稿 张君明



艺术大楼