

适应经济转型的人才需求，面对地方高校的发展瓶颈，如何转型突围走出自己的发展之路——

商丘学院：应用型高校建设助推“华丽转身”

本报记者 李艾凌 实习记者 魏慧



商丘学院院长王锡仲(中)在毕业生冷餐会上与学生们在一起。

又到一年毕业季，就业之路在哪里？近日，从商丘学院计算机工程学院传出喜讯，该院参与校企合作的51名毕业生在上海签约就业41名，其余10名毕业生也签约在苏州、无锡、南京等长江三角洲一带。消息一经传出，就博得了广大学生及家长的连连称赞：“在就业形势紧张的情况下，很感谢学校提供了这样的机会和平台，毕业即就业，这真是大家做梦都想的好事啊！”

初夏，走进美丽的商丘学院，鲜花绚烂，绿草如茵，湖面天鹅游弋，空中白鸽飞舞，这所处于发展中的民办高校处处呈现出欣欣向荣的景象。欣赏美景的同时，记者在学院走访中，深切感受到从学院领导到广大师生高度重视教学实践的认真态度以及校企合作取得的显著成效。近年来，适应经济转型、社会发展趋势带来的人才需求，商丘学院积极探索新型教育发展方式，注重提升学生专业水平和实践能力，形成了特色鲜明的“校企携手”培养应用型人才办学模式，正在实现由综合性高校到应用型高校的“华丽转身”。

走出去 请进来

随着经济结构的不断调整、转型发展，地方本科高校转型发展是深化高等教育综合改革，优化高等教育结构的重要举措，是地方高校服务国家和地方经济社会发展、增强学生就业创业能力的必然要求。

商丘学院院长王锡仲曾是哈尔滨工业大学教授，硕士研究生导师，具有十分前卫、高端的办学理念。王锡仲校长说：“美国提出‘美国制造业复兴计划’、德国提出‘工业4.0战略’，我国适时提出‘中国制造2025’战略规划，在国家经济发展的新常态下要由制造大国向制造强国转变。高校作为培养社会人才的主阵地，肩负着培养多样化人才、传承技术技能、促进就业创业的重要职责。在转型过程中，我们立足应用型办学定位，加强应用学科专业建设，密切跟踪地方产业升级、结构调整的趋势动态，主动适应地方经济社会和产业发展对人才的需求。目前，我院转型发展已呈现稳步向前的势头。”

商丘学院大力实施“双向互动”，诸如建立固定的实习、实训基地，让学生、老师“走出去”，了解社会需求，强化实践教学；把企业工程师“请进来”，参与授课和人才培养方案的修订，并承担一定的课程，订单培养应用型人才，实现了学校与社会的无缝对接。

“为了强化实践，打造高级应用型人才，我校制订了‘3+1’的培养方案。没有现成的经验可以借鉴，我们只有不断努力学习、摸索，花费了大量的时间、精力，探索校企合作之路，现在看来收到了很好的效果。”计算机工程学院院长张玉中教授介绍说，“我们坚持‘走出去，请进来’的校企合作办学模式，这两年的五、六月份都会邀请实力雄厚的无锡NIIT服务外包学院和苏州高博教育集团的工程师进驻学校，手把手对学生进行为期一个月的免费项目实训。同时，在实训过程中有老师参与，也促进了学院双师

型教师队伍的培养。”

即将毕业的计算机工程学院学生韩鹏已经签约上海的一家数码科技公司，采访交流中，韩鹏兴奋地说：“整个培训期间，我们在增强动手能力的同时，也学到了企业文化。学习结束后，我们每个项目组都会进行项目答辩，现场气氛很热烈。这些都是在学校里所感受不到的，我们感到很新鲜、很实际，最重要的是获得了就业先机，在实习期满后就找到了适合自己的工作。”

学校教师走出校门，在实践中提高教学能力，从而更好地实现理论与实践一体化、融“教、学、做”为一体。人文学院新闻专业教师何玉巧顺利完成了2014年高等学校与新闻单位从业人员互聘“千人计划”挂职锻炼工作，她说：“通过在河南省人民广播电台焦作记者站一年的真实媒体工作经历，我更能够把握当前媒体的现状和发展趋势，同时也给课堂教学带来了更多鲜活的案例素材。在教学内容的设计方面，我努力营造一个较为真实的模拟媒体环境，让学生真切地感受到作为一个优秀的媒体人所应该具有的职业素养。”

为落实国家关于大众创业、万众创新的号召，商丘学院与商丘日报报业集团共同搭建平台，举办多期“企业家与大学生对话创客论坛”，邀请到十余位知名企业家做客商丘学院，为学生们作专题报告。企业家们坚持梦想、执着追求的创业精神，努力拼搏、艰苦奋斗的实践经验，指导大学生成长成才，激发了大学生投身创业的热情。

重实践 促融合

商丘学院在推进校企合作人才培养模式过程中，非常重视实践能力的培养，通过加强院内各专业为商丘经济社会发展服务的能力，更新教学理念，依托企业优势，建立校企深度合作、优势互补、共同发展的合作机制，达到“双赢”的目的，提升各专业教育教学水平和人才培养质量。

风景园林学院围绕园艺行业发展及岗位群对人才知识、能力素质的要求，制定园艺专业应用型人才培养目标，实施了“四段式能力递进”人才培养模式，搭建“校内基地—科教融合—校外基地”三结合的实践大平台。风景园林学院与16家企业签订了产学研合作协议，建立了合作关系。新乡宏利集团、永城三农花木有限公司、虞城幸福童依农业生态园、鄄陵县新科松柏艺术园、商丘市睢阳区阳光花卉园艺部、豫东花木有限公司等合作企业，都曾是学生实习的基地。

“我们这两年都组织学生到合作企业实习，组织2012级园艺专业的学生到永城三农花木有限公司进行了为期半个月的园林树木栽培管理专业综合技能实习。公司安排了专门的技术人员为学生讲解专业技能知识，学生学会了育苗、嫁接、封蜡、剪枝等专业技能。公司还为学生聘请了河南省景观园林规划设计的专家为学生授课，董事长、总经理亲自为学生讲授园林种植、园林产品营销等方面的知识，丰富了学生的知识面。”风景园林学院院长潘一展教授介绍说。

电信学院在电气工程及其自动化、机械设计制造及其自动化等多个专业开展基于CDIO理念的人才培养模式改革工作。在建立良好的校企合作关系的同时，积极探索将校企合作和人才培养相结合的方式方法，逐渐试点开展“订单班”、“冠名班”。截至目前已与二十多家企业签订实习实训协议，去年10月份开始订单班试点工作，先后选派80余名学生到企业进行顶岗实习，学生在顶岗实习中的表现深受企业欢迎，目前订单班学生已全部实现就业。另据统计，2013届、2014届、2015届电气工程及其自动化专业毕业生中，有55名学生考取国家电网，占该专业毕业生人数的10%。

电子信息工程学院积极开展机械专业生产实习实训工作，学生的理论知识和实践能力都得到了充分提升；土木工程学院建筑工程技术和工程造价专业安排实习生在安徽省砀阳县和萧县的天星测绘公司进行实习；风景园林学院组织食品科学与工程专业学生先后赴科迪集团、贵友

集团进行实地参观实习，学习肉品分割工艺、乳品生产工艺，进一步提高了学生的专业素养和实践能力……

据了解，商丘学院近期还将与商丘百分食品集团、诚实人食品有限公司、名代食品有限公司、商丘电商产业园等企业进一步开展校企合作活动，为学生提供更多的实践平台。

为经济建设服务是商丘学院的指导思想，学院主动深入企业调研，了解企业人才需求状况，积极为企业开展培训、技术服务等，急企业之所急。学院主动发挥学校专业师资优势，加强校企合作研发，帮助中小型企业解决相关的科研难题，走“利用专业优势办专业，办好产业促专业”的新思路，使专业建设与产业发展紧密结合。

求创新 谋发展

商丘学院根据专业设置和实习教学需求，本着“优势互补，互惠互利”的原则，先后与多家企业签订了合作协议，基本建成适应教学需要的校外实训基地108个，实践基地项目68个，为强化实践教学、提升人才培养质量提供了有力支撑。

学院各分院根据专业特点积极探索，努力创新，与签约企业共同组织开展了丰富多彩的实践活动，取得了良好的教学效果。传媒与艺术学院的“工作室制”模式、风景园林学院的“四段式能力递进”模式、电子信息工程学院的“冠名班”和“订单班”模式、计算机工程学院“走出去、请进来”的校企合作模式等，构建起了“以能力培养为重心”的校企一体化培养模式。

近年来，商丘学院坚持以学科建设为龙头，不断优化学科结构，现拥有本科专业43个，专科专业28个，形成了以工管农为主，文经理艺教多学科协调发展的专业体系，其中省级特色专业2个，省级品牌专业4个，省级综合改革试点专业2个，省级实验教学示范中心1个。学院所培养出的学生创新意识和实践能力不断增强，在全国大学生数学竞赛、全国大学生英语竞赛、全国大学生电子设计大赛等比赛中多人获得重要奖项。

据统计，商丘学院累计为社会输送各类建设人才25000多人，600多人考取了硕士研究生，其中不乏有985、211等国内知名高校。近三年学院毕业生总体就业率始终保持在97%以上，不仅就业率高、就业质量好、就业对口率也高。毕业生在校期间就具备较高的职业素质和较强的就业竞争能力，所以在入职后能够很快地适应并迅速进入企业员工角色，为以后的个人发展打下坚实的基础。

运筹帷幄，方能决胜千里。2016年3月，中共商丘学院第一次党代会召开，为商丘学院理清发展思路、制定发展目标；全面提升办学水平和核心竞争力，建设省内一流、国内知名、特色鲜明的应用型民办高校，服务于国家、地方经济建设和社会发展的使命。

商丘学院顺势而为、因势而动、顺势而为，紧紧抓住高校转型契机，校企联姻育桃李，产教融合结硕果，犹如一棵大树，枝繁叶茂，生机盎然，屹立于民办高校之林。

(本版照片由商丘学院提供)



商丘学院智能温控实训基地。



企业家与大学生对话创客论坛现场。



风景园林学院学生到生态园实习。



计算机工程学院学生到苏州进行校外实训。



传媒与艺术学院实习基地揭牌。

