

山东水利职院着力打造“五位一体”科技服务体系

科技服务是高职学院社会服务能力建设的重要标志。高职学院依托院校自身的专业、人才资源优势，开拓思路，积极拓展技术服务渠道，找出适合于自身特点和行业特色的方式来参与社会服务，是提高高职院校的办学实力，丰富办学内涵的重要途径。

作为全省唯一一所公办全日制水利高等职业院校，山东水利职业学院始终坚持“科研先导、服务社会”的发展战略，大力倡导教学及应用技术研究，在学院营造了浓厚的教研、科研工作氛围，教师的教研、科研能力大幅提升。近年来，学院先后承担了国家、省、部、厅级科研课题100余项，获国家科技进步二等奖2项、省部级奖励14项、地厅级奖励95项。近三年发表论文809篇，中文核心期刊发表341篇，被SCI、EI等收录123篇，国家专利59项。

正是依托自身的人才优势和专业优势，山东水利职业学院围绕服务社会这个中心，坚持面向地方经济社会发展、面向行业发展，逐步完善了学院、系部、教师三级社会服务网络，着力构建起了行业培训、技能鉴定、社会服务、科技下乡、工学结合五位一体的科技服务体系，较好的实现了把水利科技优势转化为社会生产力。

行业培训，提高基层水利人才素质

中央一号文件的出台，为学院带来新的发展机遇，更带来新的任务和挑战。根据水利部“十二五”规划人才培养方案，山东水利职业学院与省水利厅共同制订了《开展基层水利职工培训工作的初步方案》以及《全省县市级水利局长培训班方案》、《全省乡镇水利站长培训班方案》等，积极开展水利行业职工培训、库区移民培训、新农村建设人才培训、企业技术人才培训，努力打造全省水利行业培训基地，为

基层水利人才培养和水利事业发展做出了贡献。

自去年以来，学院面向全省开展了全省水利局长培训班(共三期)、全省灌溉水有效利用系数测算分析培训班、全省水利工程项目法人培训班、全省水利工程建设监理人员培训班等40多期培训班，共计培训水利干部员工6020余人。培训班从水利规划与现代水网建设、小农水重点县建设与管理、水土保持法贯彻落实、水利信息化与现代水利科技、水文与地质、凿井技术、城乡供水、节水灌溉等方面开展了专题培训与交流。

学院创新培训方式，丰富培训内容、健全培训机制，确保培训收到良好效果。培训班通过专家讲课、互动交流、现场参观等形式，充分起到了传授知识、启发思路、开阔视野的目的。培训班建立了培训一考核一颁发证书三位一体的水利职工专业培训体系，大大提高了培训效果，有力地提升了水利职工专业素质，为推进全省水利建设提供了坚实的人才保障和智力支持。本着“干什么、学什么、缺什么、补什么”的原则，培训班不断丰富培训内容，开设理论知识、政策法规、专业技能等培训，不断提高干部职工依法治水、科学发展的能力。培训采取分级、分批培训的方式，构建了水利职工教育培训长效机制，有力地提升了干部职工的整体素质，培养和造就了一批基层水利战线的领头人和生力军。

作为山东省库区移民培训教育基地，学院认真贯彻国家“开发性移民”的工作方针，大力提高库区移民就业与再就业能力，增强其专业技能，举办了全省大中型水库移民村干部和致富带头人示范培训班，三年累计培训库区移民3630余人，围绕新农村建设和农村剩余劳动力转移完成培训8070人次，并积极拓宽其就业渠道，增加与企业合作深度和广

度，开展订单式培养，为企业提供合格的一线人才。

社会服务，投身全省水利工程建设

学院积极发挥自身优势，依托学院雄厚的师资和先进的设备，先后成立了两个技术服务实体——日照水源工程建设监理有限公司和山东龙润工程技术咨询有限公司，现有水利工程施工监理资质、工程测绘资质、水利工程质量检测资质、建设项目水资源论证资质等多个技术资质，开展了水利工程施工监理、工程质量检测、工程测绘、建设项目建设论证等10余项技术服务。

近三年来，学院积极面向行业开展技术服务工作，以良好的服务质量赢得了广大业主的信赖和支持。先后承担了日照市、曲阜市、泗水县、蒙阴县、费县等9区县小型病险水库除险加固工程施工监理，河道治理工程施工监理、大中型水库移民后期扶持结余资金项目监理、农村饮水安全项目监理等30余项监理服务工作；承担了日照市周边10余项地形测绘业务；承担了日照市范围内7座小型水库除险加固工程质量检测等10余项工程质量检测业务；承担了枣庄市、东营市等10余项建设项目建设论证业务。所承担的工程全部达到了工程验收标准，所监理的项目有80%以上的项目评定为优良，得到了业主的肯定。共有60余名专业教师，近800名学生参与了以上项目的实施，通过亲身参加工程一线的实践锻炼，提高了教师的业务水平，培养了学生的实践技能，有效地提高了学院人才培养质量，对学院相关专业的专业建设和课程改革起到了有力的促进作用，同时也提高了学院知名度和社会效益。

技能鉴定，满足行业技能人才需求

学院先后与国家职业技能鉴定

中心、国家制造业信息化中心等单位合作，建立了职业技能培训鉴定基地、全国计算机高新技术考试站等7个站点，共有41个中级工种、25个高级工种的鉴定资格。学院积极开展职业技能鉴定研究，与行业共同制定专业技能标准，通过技能鉴定试题库建设、技能鉴定教材及文献资源建设和开发新的鉴定工种，构建专业认证体系；近三年，对社会企业、行业在岗职工进行在职培训，对下岗职工进行转岗培训，对农村劳动力进行劳务输出培训，为山东省和水利行业开展职业技能培训和鉴定15000余人次，为行业及企业培养了众多合格的技能型人才。

科技下乡，服务区域社会经济发展

学院师生利用周末和节假日，走出校门，走进企业、农村，利用自己所学专业知识，积极宣传节水农业、水法规、节水型社会建设等内容，加大水利科技宣传力度，营造水利科技服务于经济建设的良好氛围。由专业教师组成的水利专家经常来到水库、大坝、水电站、施工场，帮助解决相关技术难题；农业专家也会不定期出现在田间、地头，解答群众关于节水农业及饮水安全等水利技术问题。

每年的3月22日“世界水日”和3月22-28日“中国水周”，学院师生都会根据水利部关于当年“世界水日”和“中国水周”宣传活动的通知精神，积极响应，严密部署，通过各种形式，策划系列公益活动，宣讲《水法》，让广大群众了解中国水资源状况，以唤起全社会对水的认识，提高“节水、爱水”的自觉性，从而合理利用水资源，共建和谐水利，为创建节约型社会而努力。

工学结合，校企携手共创互利双赢

山东水利职业学院以科研促

发展，以服务求合作，引起了企业的强烈“共鸣”，校企互信度不断加深，校企合作的深度和广度不断拓展，与省内外各大中型企业建立了152个稳固的校外实习基地，形成了紧密型“工学结合”新模式。

为了加强师资队伍建设，提高专业教师的专业实践能力和教学水平，造就一支符合高职教育需要的“双师”素质与“双师”结构的专业教学团队，学院出台了《关于专业教师到企业实践(挂职)锻炼管理办法》，积极鼓励专业教师走出学校，面向企业事业单位，面向生产，主动开展科技服务，承担科研生产项目。实践过程中，教师运用扎实的专业理论知识，不断增强对外服务的能力，帮助企业解决生产过程中遇到的实际技术难题。一些专业教师在企业积累了丰富的实践经验，并形成了较强的科研开发能力。经过企业实践锻炼的师资队伍，通过积极参与对外技术服务工作，专业技术水平得到了进一步提高，形成了学院教学团队的“双师”素质。目前，这支高素质的“双师型”队伍，正成为学院发展和推进教学改革的中坚力量，成为学院提高教育教学质量、办出特色的可靠保障。

十年高职业教育路，数万水利建设人。山东水利职业学院长期坚持“水利特色、工科主体、凝练品牌、强化服务”的办学思路，积极服务水利行业和区域经济发展，主动适应山东半岛蓝色经济区、黄河三角洲高效生态经济区、山东水利示范省建设等重大发展战略，努力把学院建设成为现代水利高端技能型人才培养基地、高技能和新技术培训基地、科技研发和技术服务中心。我们相信，伴随着三年特色名校建设的步伐，山东水利职业学院必将成为优势更加突出，特色更加鲜明，社会服务能力更强，适应水利行业和区域经济社会发展的高职业教育特色名校。

(文/史曙)

立德树人 知行合一 山东现代职业学院

山东现代职业学院创建于1993年，2003年在山东民进中西医进修学院和山东现代计算机专修学院的基础上，经山东省人民政府批准，国家教育部备案，成为具有独立颁发学历文凭资格的全日制普通高校。

学院坐落在山东省会济南，地理位置优越，环境优美。学院占地面积1266亩，现有在校生万余人。学院设有电子信息学院、建筑工程学院、汽车技术学院、经济管理学院、护理学院、医学院、人文学院等7个二级学院。开设32个高职专业，涵盖工学、管理学、医学和人文学科等四大学科门类，确定了以工学和管理学为主的设置定位，目前工学专业15个，管理学专业8个。校内建有7大实验实训中心，共有78个实验实训室，校外与全国多家企事业单位合作，建立了255处实训实习基地。

近年来，学院在“天道酬勤”校训精神的指引下，以学生就业和成长为导向，坚持立德树人、知行合一的育人理念，不断构建职业核心能力课程体系，广泛开展校企合作、校校合作、国际合作、多元合作、开放办学，提升毕业生职业核心能力和就业竞争力，开拓毕业生就业新渠道，为国家培养了数以万计的高端技能型人才。

学院以高质量办学、高水平管理、高标准建设闻名于省内外，取得显著的办学成绩，得到了社会各界的广泛认可，先后被授予“最具就业推动力十大高职院校”、“综合实力前10强高职业院校”、“年度诚信招生品牌高职院校”、“最具综合实力锋范高职院校”、“年度最具专业特色锋范高职院校”、“2011年度年检优秀社会组织”。

★校训：天道酬勤

★现代精神：自强不息、追求卓越

★办学理念：立德树人、知行合一

★校风：知敬、知学、知勤

★教风：学高为师，身正是范



△2013年10月我院成功举办第五届民办职业教育高峰论坛



△我院与浪潮集团共建实训基地正式揭牌



△我院与韩国映像大学校签署合作协议



△美丽校园



△2013年10月我院隆重举办建校20周年庆典

精品专业

专业名称	专业名称	专业名称	专业名称
计算机应用技术	市场营销	助产	建筑工程管理
电子信息工程技术	会计电算化	中药	建筑工程技术
计算机信息管理	工商企业管理	口腔医学技术	汽车检测与维修技术
计算机网络技术	物流管理	临床医学	汽车电子技术
应用电子技术	连锁经营管理	针灸推拿技术	电气设备应用与维护
计算机多媒体技术	旅游管理	艺术设计	机电一体化技术
软件技术	人力资源管理	广告设计与制作	汽车技术服务与营销
园林工程技术	护理	商务英语	工程造价