

江苏建科工程咨询有限公司参与人才培养年度报告 (2019) (金肯职业技术学院+建筑工程技术)

一、企业概况

江苏建科工程咨询有限公司（原江苏建科建设监理有限公司）组建于1988年，江苏省建筑科学研究院子公司，是建设部首批40家全过程咨询试点企业之一。8次被国家建设部表彰为全国先进单位，多次被评为省市先进单位。在我省建筑监理单位综合排名第一，全国排名第五。

公司自成立以来，已承担各类大、中型项目四百余项，已竣工项目90%为优良工程，其中已有25个项目获得国优鲁班奖称号，27个项目获国家优质工程奖称号，132个工程项目获得省优质工程称号。公司现有员工1600人，其中高级职称253人，中级职称472人，现有20个研究课题，8个专利获批，10个软件著作权授权。是行业内领先的龙头企业。

二、参与办学

江苏建科工程咨询有限公司在建筑工程技术专业专门设立了“建科班”，目前招生达到30人。公司积极参与到建筑工程技术专业的人才培养方案的制定，参与课程标准的修订，并参与教学内容的遴选，并安排企业现场的总监来指导认识实习、专业实践课程及毕业设计指导工作。公司还参与了建筑工程技术的省级品牌专业的建设（PPZY2015C233）、省级教学改革项目（“适应产业转型升级，对接职业标准的

建工专业课程体系探索”）、省重点教材（《建筑结构》）的建设等。

三、资源投入

江苏建科工程咨询有限公司为我院建筑工程技术专业主要在专业师资队伍、校外实训基地、行业标准及规范试题库等方面资源投入。目前江苏建科工程咨询有限公司有2名高级研究员级高工及1名高工在我院兼任建筑工程技术专业教授，校外实训基地在本年度接受认识实习学生达到786人次，顶岗实习达到32人次。江苏建科工程咨询有限公司将本公司的员工业务考核试题库及相关土木行业标准规范资源无偿提供给建筑工程技术专业教学使用。

四、人才培养

江苏建科工程咨询有限公司为建筑工程技术专业指导委员会委员之一，积极参与到建筑工程技术专业人才培养全过程，从人才培养方案的制定到专业课程标准的修订到课程教学内容的遴选以及教学资源的制作与收集到教材及讲义的编写等全程参与。专业学生在入学后的三个实习阶段（认知实习+专业实践实习+顶岗实习），公司都积极给予指导和安排，提供校外实训基地、安排校外实训指导教师，顶岗实习阶段做到1人1师。部分实践性较强的课程，公司委派高工来校以讲座的形式给学生进行教学。为提高学生的实际操作能力，公司每年赞助专业1-2次技能大赛（“建科杯”建

筑结构识图大赛、“建科杯”工程测量大赛)。

五、研发推广

江苏建科工程咨询有限公司与建筑工程技术专业签订了“产学研”合作协议，主要在装配式混凝土技术、BIM 技术等方面开展了相关的研究合作，并积极推广。

六、服务地方

江苏建科工程咨询有限公司与建筑工程技术专业合作开展多项行业标准的培训，建筑从业人员上岗培训、工程测量员培训、建筑 CAD 培训以及 BIM 新技术等多项的培训项目，年培训人员达到 1000 多人次。

七、政策保障

江苏建科工程咨询有限公司与建筑工程技术专业签订了校企合作协议书，为双方的合作提供了保障。

八、挑战与展望

在原有的校企合作的基础上，为进一步深度合作，江苏建科工程咨询有限公司与金肯职业技术学院合作于 2018 年 12 月成立了“金肯建科建筑工程产业学院”，双方以诚信合作、互惠互利、共同发展为宗旨，以“产教融合、校企合作”为实施路径，共同探索职业院校和行业企业联合培养土木工程行业人才的新机制。同时，双方在科研、人员培训、服务社会等方面开展深入合作，构建双赢的格局。

