

江苏国信工程咨询监理有限公司参与高等职业教育 人才培养年度报告（2019）

校企合作是深化产教融合、创新人才培养模式的途径之一，有利于培养高素质劳动者和技能型人才。高职院校进行有效的“校企合作，工学结合”，通过协同创新理论构建新型校企合作模式，有助于提高人才培养质量，推进科技成果向现代生产力转化，完成我国经济的顺利转型。在校企合作方面，德国、美国已有很多成功先例。高职院校的工程造价专业人才，通过加强实践创新能力培养，才能满足社会需求。

目前工程造价专业有三十多家校外实训基地，其中与江苏国信工程咨询监理有限公司有长期合作。

一、 公司简介

江苏国信工程咨询监理有限公司原隶属于江苏省国际信托投资公司，成立于一九九八年六月，为从事造价咨询、招投标代理，工程项目管理及相关技术咨询服务，房屋建筑工程、水利水电工程、电力工程、林业及生态工程、公路工程、港口与航道工程、通信工程、市政公用工程、机电安装工程的监理和技术咨询的专业机构，具有房屋建筑工程甲级、市政工程乙级监理资质。

公司现拥有各类工程技术经济专业人员 200 余名，其中国家级注册监理工程师 40 名、省部级注册监理工程师 24 名、国家级注册造价工程师 5 名，中、高级以上职称者占员工总数 85%以上，监理人员中持证上岗率达 98%以上，是一支专业配套、技术过硬、年龄结构合理的高素质专业队伍。

公司成立以来，抓住地方经济建设迅速发展的有利契机，积极拓展业务，经营规模逐年倍增。目前监理及代甲方管理项目覆盖苏州六县市，遍及南京、苏州、徐州、淮安、盐城、连云港、常州、无锡等地，工程类别涵盖工业与民用建筑、能源、交通、市政、园林及装饰工程等多个领域。监理的苏州工业园区文化水廊商业街、星都商业中心、水巷邻里 B 区、昆山农村信用合作社大楼、电信大楼、苏州工业园区 东湖大郡一、六号地块桩基、主体及后配套工程、苏州御庭花园、明日家园、宝岛花园别墅及酒店、金鸡湖畔金水湾别墅、苏州工业园区研究生

城、昆山二中新校址、苏州工业园区友达光电有限公司厂房以及建屋厂房、中新科技城工程等项目具有一定的社会影响；而苏州工业园区基础设施、吴县经济开发区二期基础设施、苏州古城改造项目、昆山、吴江开发区道路工程、溧阳沙河抽水蓄能电站配套工程等交通能源项目则对地方经济发展起到良好的推动作用；此外，公司还承接了一批中外合资或外商独资企业项目，我们遵循国际惯例，提供优质的专业技术服务，赢得业主好评，进而树立了良好的社会信誉并不断提升市场竞争能力。

公司十分注重人才引进和培训，与高等院校进行横向联合，与苏州工业园区职业技术学院建立长效合作机制，积极配合培养院校学生，并引进优秀实习生和毕业生，为公司后续发展奠定坚实的基础。

公司已通过 ISO9001:2000 标准质量管理体系认证、AAA 质量信誉等级认证。在已完成的各类工程中，多项被评为省优、市优工程及文明工地。2006 年又被评为苏州市质量安全管理先进监理单位。2007 年又被评为苏州市优秀监理企业。



图 1 江苏国信监理咨询有限公司

二、合作概况

江苏国信咨询监理有限公司于 2012 年 6 月和我院工程造价专业签订校外实训基地协议。双方一直致力于“产教融合，工学交替”校企双主体人才培养模式创新探索，公司相关负责人被聘请为专业企业带头人，并作为学院相关专业的指导委员会成员，为专业建设提供行业市场需求和用工标准，每年参与学院的人才培养方案修订，为培养符合行业企业需要的专业人才提供保障。

基地名称 (全称)	建立日期 (年月)	面向专业		实习实训项目		接待学生 量 (人次)	基地使 用时间 (天)	其中接 受半年 顶岗实 习学生 数(人)
		总数 (个)	主要专业	总数 (个)	主要项目 (全称)			
江苏国信 工程咨询 监理有限 公司	201206	1	工程造价 (540502)	1	监理资料	20	180	5

2012—2018年，国信监理有限公司通过校园招聘，陆续录取了二十多名在校实习生，有一部分实习生最后留在了公司，成为公司的骨干力量，被公司领导器重，毕业后分配到苏州各个项目成为项目核心监理成员。2018年5月的校园招聘会上，共有6名同学顺利进入国信监理，成为下辖项目部的实习监理员。

在课程和专业实训方面，工程造价专业借助国信监理在苏州各地的项目，积极开展“工学结合”培养模式的实施，组织校内学生参观、参与建设项目，实地参与了解工程建设的各个阶段，使学生对工程项目的各个阶段都有深入了解，更加深了造价在各个阶段的应用认识，从而更好地理解专业内涵，融会贯通各门课程，提高了学生返回课堂后对专业知识学习的兴趣。

在每年专业培养计划的修订上，国信监理积极参与工程造价专业的教学计划修订，发挥公司专业指导委员会委员的职能，将目前就业所需的技能作进一步分析，指导专业教学计划、教学目标的制定，提出中肯的教学方法和手段，为工程造价专业发展创造了有利条件。



图2 学生项目工地参观

三、 参与办学

（一）做法

积极参与教学改革,提升学院专业建设水平,一、是积极参与学院专业建设,每年承担建筑工程系教师访问工程师、学生顶岗实习、合作开发教材等建设项目,是深化校企合作,不断扩大合作领域。

（二）成效

学校和企业共同制定学徒培养方案、开发课程和教材、组织考核、开展教学研究等,将学生培养成为现代制造业所需的复合型高技能人才。校企合作的七年时间里,公司每年都会录用一批实习生为正式员工,在企业“项目监理员、项目资料员”等关键技术岗位工作,深受用人单位欢迎。

校企合作促进教师教育教学水平提高,在教学改革等方面取得丰硕成果,有效促进专业整体实力显著提升。促进校企双方在“共建综合实训基地、专业教学改革、工程化师资培养”深层次合作。

实践证明,开展校企合作学徒教育项目,充分发挥了学院和企业“双元”主体人才培养作用,实现了“企业、学生及学校”三方互赢,满足企业对优质技术人才需求,实现学生优质就业,进一步促进专业教育教学水平的提高。

四、 保障体系

（一）制度保障

根据《苏州工业园区公共实训基地管理制度》制定《苏州工业园区职业技术学院实训基地》等一整套实训基地建设管理规章制度,实现目标管理与过程管理。同时,制定实训基地建设领导小组工作职责,界定其职责范围;建立实训基地建设实施责任制和责任追究制,明确责任分工,追究失职责任。通过一整套制度,规范实训基地建设工作,使实训基地建设不因相应人员的变更而变化,最终保证实训基地建设工作顺利实施。

（三）资金保障

根据《苏州工业园区职业技术学院专项资金管理办法》对实训基地建立单独的核算体系,实训基地将按培训收入比例保证“自我造血”功能,满足实训基地日常运行使用,仪器设备维保及更新。同时每年可按照上级政策申请政府的相关

补贴，建立设备维护和维修基金，延长设备寿命，实现可持续化管理。

五、 展望

1. 进一步深入研究校企合作管理模式，提升实训基地服务我院学生和苏州地区经济发展的能力；

2. 深化工学结合、校企合作的人才培养模式，强化顶岗实习的过程监督和考核管理，逐步完善校企合作管理办法，逐步形成培训、生产、科研等多功能的运行体制。

3. 通过校企合作等多种途径，多管齐下，建成集教学、实训、就业、教师挂职锻炼为一体的完善的实训教学区，基本满足企业培训、学生实训、师资能力培养需求。