

A photograph of two construction professionals, a man in a white shirt and tie and a woman in a dark suit, wearing hard hats and safety glasses, reviewing architectural blueprints on a table. The background is a warm, out-of-focus construction site.

建筑施工技术专业介绍

江西水利职业学院

建筑工程系

建筑施工技术专业介绍



建筑工程技术专业

专业介绍内容



第一部分 建筑行业前景



第二部分 专业发展历程及就业方向



第三部分 人才培养模式与课程体系



第四部分 专业建设成效



建筑工程技术专业

一、建筑行业就业前景



建筑规划

行业前景

政府工作报告

建筑业总产值年均增长7%、
建筑业增加值年均增长5.5%；
工程勘察设计企业营业收入年
均增长7%；工程监理、造价
咨询、招标代理等工程咨询服务
企业营业收入年均增长8%；
建筑企业对外工程承包营业额
年均增长6%。

产业背
景调研

建筑行业从业人员达到3893万
人，居全国各行业之首；
中等专业技术人员和管理人员
仅占9%，低于18%平均水平
劳动密集型，劳动生产率偏低

1980年4月2日，邓小平同志发表了“关于
建筑业地位问题和住宅政策问题的谈话”，确定了
建筑业成为国民经济支柱产业的地位。



建筑工程技术专业

二、专业介绍及就业方向



什么是建筑工程技术？

建筑工程技术为普通高职高专土建大类专业目录下设的一门专业，属于土建施工类专业。该专业为普通高等学校专科层次，学制三年，接受全国高职高专教育土建类专业教学指导委员会教学的研究、指导、咨询、服务等工作。

建筑工程技术专业主要包括土建、采暖卫生与煤气工程、电梯和消防，给排水工程五个方面，专业应具备建筑工程技术人员从业必须的文化基础与专业理论知识，从事建筑工程施工一线技术与管理等工作的高等技术应用型人才。

建筑工程技术专业学生毕业后可到政府机关、事业单位、建筑施工企业、房地产开发企业和各类招投标代理机构、工程造价咨询单位、工程建设监理单位、质量检测中心等单位工作。





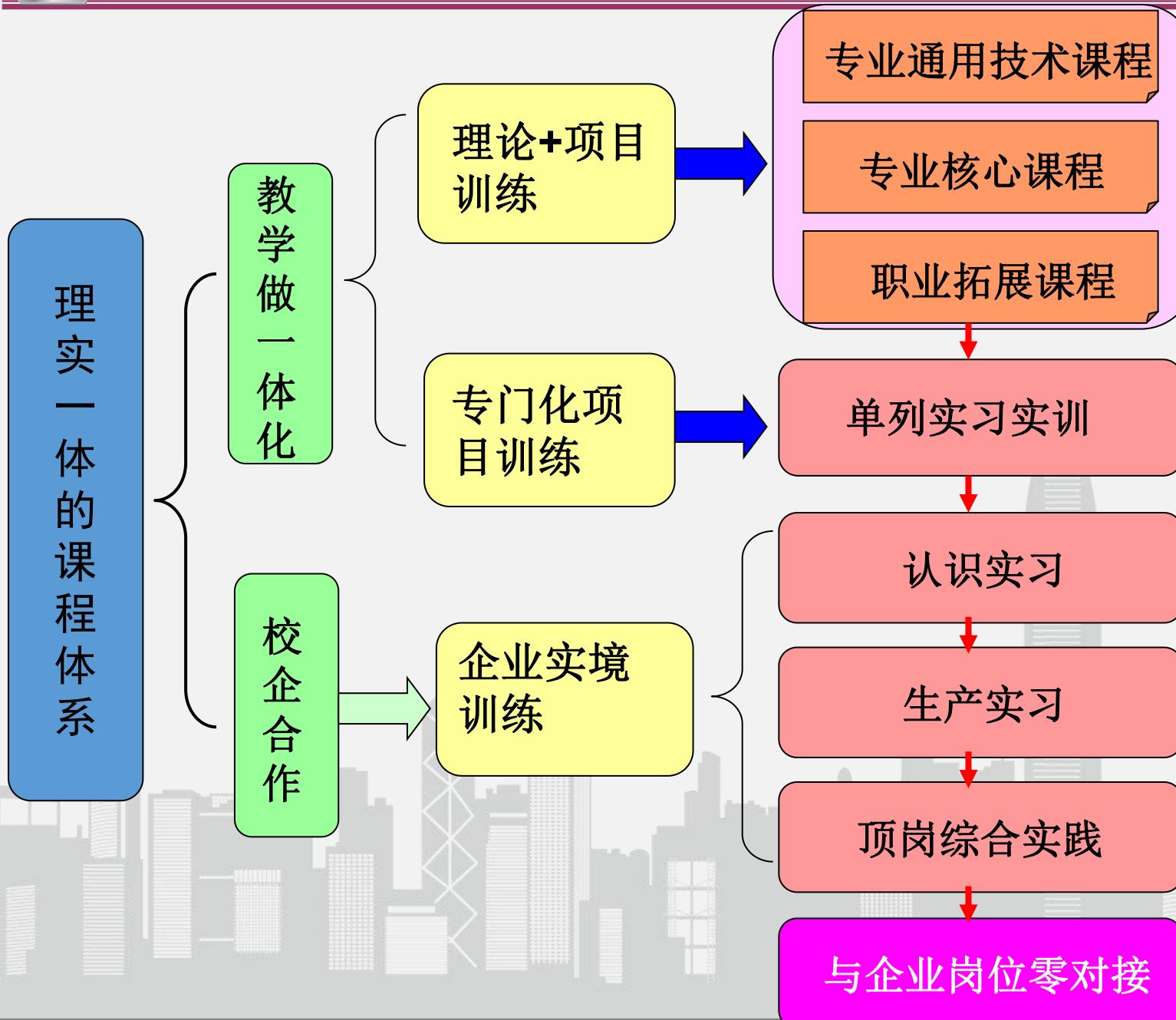
建筑工程技术专业

三、人才培养模式及课程体系



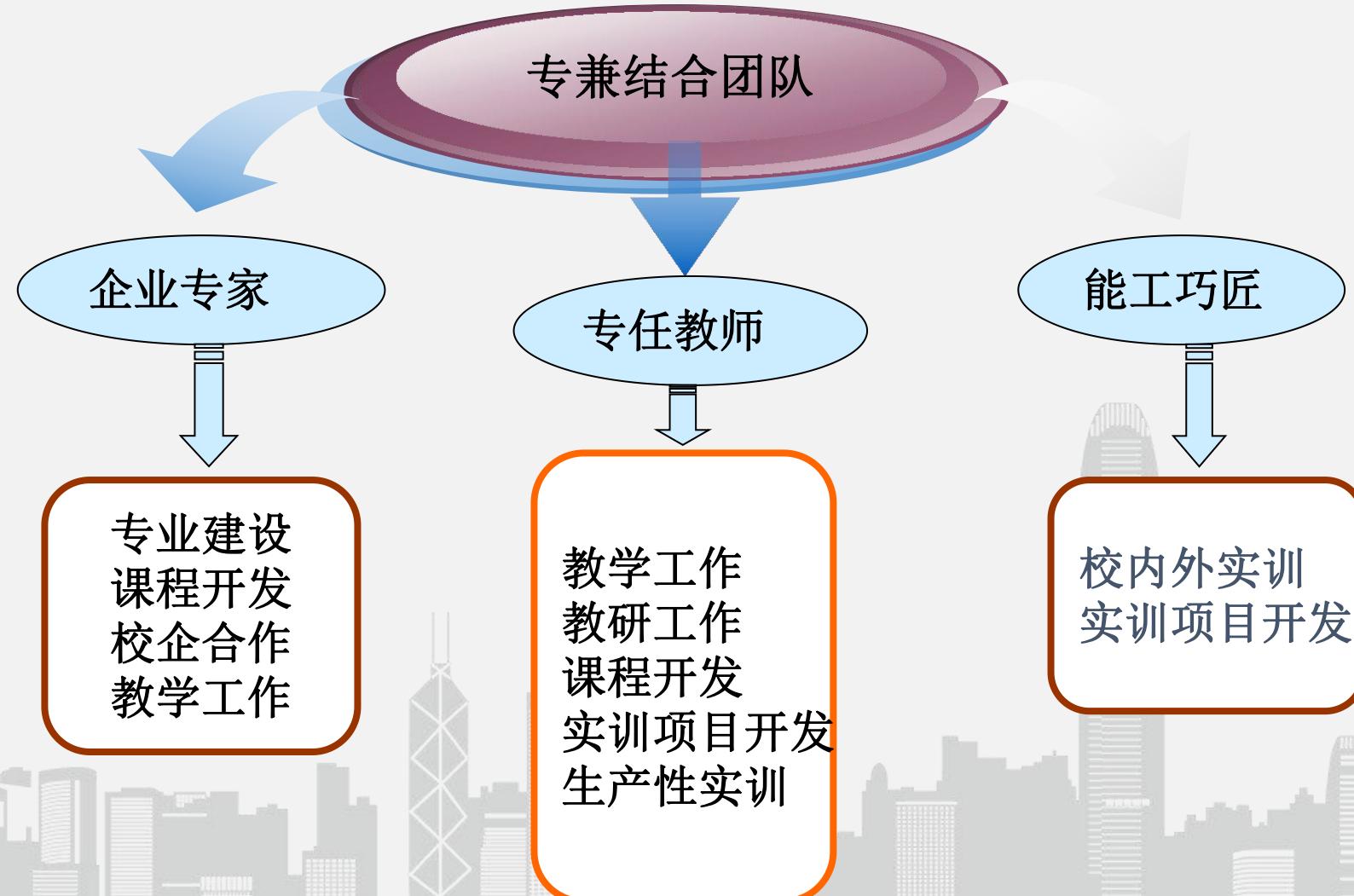
特色：理论精、技能强、岗位优、薪酬高、实施“双证书”教育，坚持能力为重、以人为本，分层分类分岗位开展教育，三种人才培养模式并存，满足不同学生需求。





专业核心课程

- 建筑工程测量
- 建筑工程计量与计价
- 建筑施工技术
- 建筑装饰装修工程
- 建筑结构
- 建筑工程施工组织
- 建筑CAD
- 建筑识图与构造
- 工程力学
- 建筑法规



建筑工程技术专业现有专任教师31人，副教授3人，高级工程师1人，硕士19人，拥有建筑行业执业资格证共7人。其中，一级注册建造师3名，一级注册测绘师2名，注册造价工程师1名，注册监理工程师1名，，二级注册建造师6名，招标师1名。



目前建筑工程技术专业拥有实验实训室10个，面积6000平方米，设备总价值800万元，主要承担建筑工程技术专业学生的实验实训任务，同时，承担南昌及周边院校同类专业学生、企业职工、下岗再就业、转岗职工的培训任务，年均600余人次。









概预算实训室



测量实训室

建模实训室





建筑工程技术专业

四、专业建设成效





2019年10月建筑工程专业师生参加第四届全国建设类院校施工技术应用技能大赛
获得多项二等奖，三等奖。



比赛现场



学生比赛

本次全国BIM大赛吸引了我系近百名同学参与，从4月份起，经系部初赛、复赛比拼筛选，至2019年9月最终确定决赛名单正式报名参赛。历经几个月的师生努力，最终由吕毅达、刘娜、罗文明组成的水院梦之翼队荣获了施工项目管理赛项团队三等奖的优异成绩。



1999届工民建专业毕业生，现任同力德金属制品有限公司总经理。

2016任中国模板脚手架协会专家委员会副主任并荣获中国模板脚手架协会首席专家

对于想继续深造，提高文凭的学生，建筑工程技术专业还为您提供专升本的机会。每年，都有近五十名学生参加专升本考试，顺利考取了南昌工程学院，东华理工大学，江西科技师范大学等学校。



祝大家在水校快乐学习健康成长！

谢谢大家！

专业联系人：舒建

联系电话：13879197593