

# 河南省教改试点专业、河南省特色专业

## 河南省骨干院校重点建设专业

### ——供用电技术专业

供用电技术专业成立于1999年，经过十六年的不断发展壮大，现已成为河南省教育教学改革试点专业、河南省特色专业、河南省骨干院校重点建设专业，河南省教学团队，拥有1个河南省电工电子示范性实训基地，2门院级精品课程，院级优秀教学团队，河南省供电公司指定的人才培养专业，在省内同类院校中具有较高的知名度，起到示范性和引导性的作用。

#### 一、专业优势

河南省教育教学改革试点专业

河南省“特色专业”建设点

河南省骨干高职院校重点建设专业

河南省优秀教学团队

河南省高校节能照明工程技术研究中心

河南省电工电子示范性实训基地

河南省自动控制技术示范性实训基地

#### 二、培养特色

##### 1. 就业岗位



电力企业



电力安装施工企业



大型工矿企业

## 2. 人才培养模式

### (1) 建立 “证书融入、项目带动” 人才培养模式



## 3. 职业资格证书

证书性质	证书名称	颁发单位
电工上岗资格证	特种作业操作证	国家安全生产监督局
国家电网操作证	进网电工许可证	国家电力监管委员会
技术等级证	维修电工	国家人力资源和社会保障部

界别	专业职业资格证书获取率%		
	高级维修电工证	特种作业证	进网电工许可证
14届	100.00%	98.40%	92.16%
15届	100.00%	97.73%	92.68%
16届	100.00%	94.62%	95.89%



要求学生取得的“三证”



高级维修电工实操考核现场



特种工实操考核现场



进网电工实操考核现场

#### 4. 培养目标

本专业培养面向电力安装与施工企业、工矿企业、电力企业，拥护党的基本路线，德、智、体、美等全面发展，具有良好职业素质和创新精神，掌握供配电系统运行与维护、电气设备选型及校验等方面基础理论知识，具有较强的电气设备的安装、调试、操作能力，能从事供配电系统运行与维护、电气设备的安装、调试、维护、检修、管理，电力营销服务与管理工作的专业技能型高端技术技能人才。

### 三、实训条件



电工电子实训室



自动化创新实训室



PLC 实训室



供配电综合自动化实训中心



低压电气安装实训中心



学院配电房



润南变电站



三门峡超高压管理处



大岭变电站



三门峡华阳发电有限公司



甘棠集控站



湖滨变电站

#### 四、深化校企合作，实现“产教融合”



#### 五、毕业生风采



曹亚磊，漯河市临颍县供电公司，主要从事变电运行工作，获漯河市电力系统年度“先进个人”称号，年薪6万元。



田太磊，中国酒泉卫星发射中心，成功参与12次卫星发射和神州八号、神舟九号等3次载人航天任务，多次被评为优秀士兵，年薪5万元。



刘帅，河南豪达电梯有限公司，从事电梯的调试及维护，年薪8万。



张加根，扬州恒进电力安装公司，主要从事变电站二次系统升级改造工作，年薪7万。



李洋，河南煤化工集团，从事一通三防、安全评价等工作，年薪5万。