

山西电力职业技术学院 2019 年单独招生工作方案

为深化高等职业教育考试招生制度改革，拓宽优秀人才选拔渠道，促进学生素质教育全面提高，根据教育部和山西省教育厅有关文件精神，特制定山西电力职业技术学院高职单独招生工作方案。

一、指导思想和原则

为突出高职教育特色，积极探索引导普通高中毕业生向优质高等职业院校合理分流，不断完善与学院办学特色和人才培养目标相适应的多元化选拔录取机制，通过实行“文化素质+职业技能”评价的方式，择优选拔适合在学院相关专业学习，在某些方面具有突出特长和综合素质优秀的人才。

单独招生选拔录取工作坚持“公平竞争、公正选拔、公开程序、全面考核、综合评价、择优录取”的原则，坚持学院负责、省招生考试管理中心监督的原则，规范单独招生的各项工作和程序，实施高校招生“阳光工程”。

二、组织机构

单独招生工作领导小组：

组 长：栗国胜

副组长：宋志斌 吕学思 李晓东 成文忠

工作职责：领导小组负责研究、审定单独招生专业、招生计划、工作方案，审定《单独招生章程》、录取控制线，审核拟录取学生名单，签发录取通知书。

领导小组下设办公室。

单独招生办公室：

主 任：刘晓春 曹志军

成 员：张 文 陶一明 武改霞 张 慧 武 娟 王文山

樊广峰 杨建东 闫瑞杰 赵立勋 李 琳 王伟亮

闫明烨 郭海君 李 睿

工作职责：办公室负责草拟单独招生工作方案、招生章程，指导、组织和协调各工作小组开展工作，草拟录取方案、录取控制线。

领导小组办公室下设宣传、咨询、报名、命题、考务、录取、安全、纪检监察等工作小组，在单独招生领导小组办公室的指导下具体负责单独招生的各项具体事宜。

（一）宣传、咨询、报名组

组 长：曹志军

成 员：各系主任、系书记及招生就业处全体工作人员

1. 负责单独招生实施方案的制定及各组协调工作；
2. 负责制定、发布招生章程；分发招生简章等；
3. 负责招生宣传、招生咨询和组织报名工作；
4. 登记考生信息、收取考生有关资料和证件；
5. 联系、确定中、高职对接生源校；
6. 开拓与企业（政府）联合开展订单培养，在委培地设立单独招生报名点；
7. 上报及下载省招办要求的各类数据；
8. 负责考生在学院网上报名信息的维护、管理及汇总工作等。

（二）命题、组考、评卷、成绩汇总组

组 长：刘晓春

成 员：武 娟 闫瑞杰 杨建东及全体职业技能测试教师

工作职责：负责参照普通高考的相关规定和要求组织进行命题、制卷、试卷保管、考试、面试、测试等工作；

1. 负责单独招生面试程序和内容的确定，确保公平竞争、公正选拔、公开透明、全面考核、综合评价、择优录取的基本原则，做好成绩的确认，确保整个面试程序正规，内容完全保密；

2. 负责测试、面试考场布置、人员安排和考生身份及证件核对检查，家长的组织疏导等工作；

3. 对考生做好《考生注意事项》、《考生须知》的教育引导等；

4. 负责考生编号、编组，《准考证号》的发放、测试、面试工作中所需资料的打印分发工作；

5. 负责组织阅卷、登分及所有试卷整理和存档保管等工作；

6. 落实工作人员守则，严格考场纪律，负责考场的管理和检查，按时做好考场的封闭和启用等；

7. 负责根据《山西省高职院校单独招生考生报考登记表》等相关成绩与面试、测试成绩汇总成考生“录取成绩”，并根据专业按“录取成绩”从高到低排序后将打印稿与电子版分别交纪检组与录取、审核组各三份作为录取依据。

（三）保卫组

组 长：王文山

成 员：保卫处全体成员

1. 按照普通高考要求负责对考场和周边环境的管理，做好考生入场、面试过程的安全工作，保证测试、面试场所安静有序，确保面试的顺利进行，防止出现财产和人员安全事故；

2. 做好突发事件应急处置等工作。

（四）纪检组

组 长：武改霞

成 员：杨雪琳

监察考风、考纪，接待来信、来访，全过程监督测试、面试、录取等过程。

（五）录取、审核组

组 长：曹志军

副组长：刘晓春 武改霞 郭海君 李 睿

1. 确定拟录取名单和相关数据报单独招生领导小组审定后上报省招生考试管理中心审核、备案；
2. 负责全过程监督、参与录取审核、接受社会意见、负责查实反馈；
3. 经省招办审核确定录取名单后报领导小组签发、发放录取通知书。

（六）新生入学审查组

组 长：李 磊

成 员：各系部书记及相关工作人员

1. 负责新生入学报到须知、报到后注意事项的编写与发放；
2. 负责安排新生的入学报到等；
3. 负责新生入学后按相关规定对新生进行复查，发现问题后及时报单独招生领导小组。对在报名和考试过程中有弄虚作假或其他违纪的考生，取消其入学资格。对在新生复查中发现的其他问题，按《山西电力职业技术学院学生学籍管理规定》进行处理。

三、招生专业及招生计划和学费标准

单独招生专业及招生计划根据学院的发展规划及当年实际情况确定，单独招生专业及招生计划一经确定招生就业处要按时、按要求上报省教育厅发展规划处。

各招生专业学费标准执行山西省物价局审定的学费标准。

四、报考条件

已履行 2019 年普通高考报名手续，并经报名资格审查合格的高级中等教育学校毕业生，符合高校招生体检指导意见要求，参加山西省高校招生统一体检，并符合教育部规定相关专业的身体要求。

五、报名办法

报名形式：网上填报志愿 + 现场确认。

（一）考生志愿网上填报办法和相关要求：

根据省招生考试管理中心的规定，单独招生考生志愿实行网上填报的办法。考生须在规定时间内，按山西招生考试网（www.sxkszx.cn）的要求，登录山西招生考试网，填报院校和专业志愿，且每个考生只能选择填报一所高职院校志愿和两个专业志愿及“是否同意专业调剂”志愿。

考生可从我院网站（www.vtep.edu.cn）下载打印《2019年山西省高职院校单独招生考生报考登记表》；普通高中毕业生回原毕业学校填写普通高中学业水平合格性考试成绩与相关内容并盖章；中等职业学校毕业生回生源学校填写毕业考试成绩与相关内容并盖章。

《2019年山西省高职院校单独招生考生报考登记表》中内容要用楷体书写，不得涂改或弄虚作假，一经核实，取消其报考及录取资格。

所有报考我院高职单独招生的考生必须同时参加所在地市招办统一组织的普通高考体检测试（如延误体检测试请与当地招办相关部门联系进行补测）。

（二）报考信息现场确认

符合报考条件并正确在山西招生考试网报名的考生可进行现场确认。

1. 时间：2019年3月30日 8:30—11:30, 14:30—18:00
2. 地点：山西电力职业技术学院
3. 考生确认报考信息时须提供以下材料：

(1) 已正确填写并盖章的《2019年山西省高职院校单独招生考生报考登记表》，将高考数码相片一张贴于《2019年山西省高职院校单独招

生考生报考登记表》上。

(2)《高级中等教育毕业证书》原件及复印件（应届毕业生可持盖章后的就读学校证明）。

(3) 本人二代身份证及复印件一张，将身份证正反面在 A4 纸同一面上复印。

4. 考生在确认报名信息时领取准考证。

六、选拔模式、时间、地点

学院采取“文化素质+职业技能测试”的选拔模式。

（一）测试方式

1. 普通高中毕业生：文化素质考试+职业技能测试

（文化素质考试使用普通高中学业水平合格性考试成绩）

2. 中等职业学校毕业生：文化素质考试+职业技能测试

（文化素质考试使用生源学校毕业考试成绩）

3. 具有实践经历的人员：面试+职业技能测试

学院成立由学院领导和招生专业相关教师组成职业技能测试领导小组，具体负责单独招生的测试与成绩评判。

测试重点考察学生与报考专业相关的基本素质和能力（如理解能力、动手能力、表达能力、心理测试等）。

（二）测试时间及地点

时间：考生须在 3 月 30 日 9：00—12：00，14：30—18：00。来我院测试。

地点：山西电力职业技术学院

七、录取办法

单独招生考生的总成绩匀按百分制核算。

(一) 山西电力职业技术学院按照如下录取标准：

普通高中毕业生使用：总成绩=普通高中学业水平合格性考试成绩×50%+职业技能测试×50%。

中等职业学校毕业生使用：总成绩=毕业考试成绩×50%+职业技能测试×50%。

按“专业优先”的原则；各专业按总成绩“从高分到低分顺序录取”的原则。第一专业未录满的情况下录取第二专业考生，其次为专业服从调剂的考生。

预录取考生名单要报山西电力职业技术学院高职单独招生工作领导小组审查确认。

(二)预录取公示：2019年4月10日在我院网站(hwww.vtep.edu.cn)公布预录取结果。

(三) 录取通知书发放：录取手续完毕后，由山西电力职业技术学院及时寄发“高考录取通知书”。

(四) 新生入学：新生请自行携带由考生原所在学校提供的高级中等教育阶段纸质档案，于入学报到时上交我院。

新生入学后，学院将按规定进行复查。对在报名和考试过程中有弄虚作假或其他违纪、违规行为的考生，取消其入学资格。对在新生复查中发现的其他问题，按《山西电力职业技术学院学生学籍管理规定》进行处理。

八、新生待遇

通过高职单独招生录取的考生，在学费、住宿费、日常教学管理和毕业证发放等方面均与参加普通高考录取的学生相同。

九、监督机制

单独招生工作全面实施“阳光工程”，及时通过学院招生信息网（<http://www.vtep.edu.cn>）发布、公示相关信息。工作人员在招生工作中要严格执行招生政策，遵纪守法，秉公办事，并主动接受纪检监察部门的监督，确保单独招生工作依法、规范、公平、公正、有序进行。

凡在高职单独招生中违规的考生及工作人员，将严格按照《中华人民共和国教育法》、《国家教育考试违规处理办法》（教育部令第33号）和《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》（教育部令第36号）确定的程序和规定严肃处理。

十、联系方式：

（一）咨询电话：0351—4261952；0351—8307858

（二）监督举报电话：0351-4261957

（三）学院网址：<http://www.vtep.edu.cn>

（由方案山西电力职业技术学院单独招生领导小组负责解释。）

山西电力职业技术学院

2019年3月9日

山西电力职业技术学院 2019 年招生简章

学院名称: 山西电力职业技术学院(ShanXi Electric Power Technical College)

院校国标代码: 13745 **学院招生代号:** 6058 (普通类) 6912 (中外合作办学)

- ◆ 被国务院确定为 2019 年先期 24 家重点建设培育的产教融合型校企试点单位之一
- ◆ 教育部第三批现代学徒制试点单位
- ◆ 山西唯一一所由世界 500 强第二的国家电网公司主办的高校
- ◆ 山西省示范高等职业院校
- ◆ 2018 年被确定为山西省优质高等职业院校建设单位
- ◆ 山西省首批现代学徒制试点单位
- ◆ 学院拥有四个国家级和八个省级实训基地

一、学院概况:

山西电力职业技术学院是经省政府批准设立并在教育部备案的全日制普通专科层次高等职业院校,是山西省示范性高等职业院校,是山西省优质高等职业院校建设单位,是教育部第三批现代学徒制试点单位以及山西省首批现代学徒制试点单位。学院位于山西省会太原风景秀丽的晋阳湖畔,占地面积 170 亩。

● 办学思路明确

按照“立足电力,依托行业,培养电力生产、建设、管理、服务一线需要的高端技能型专门人才”的办学定位,以及“质量立校、人才强校、科研兴校、开放活校、品牌名校”的办学理念,坚持“服务需求、产教融合、集约共享、教培一体”的基本原则,提升教育教学质量、社会服务能力和办学实力,积极构建学历教育、岗位培训、技能鉴定、技术服务、继续教育“五位一体”的办学格局,打造“电力技术技能人才的摇篮、电力科技创新的园区、电力企业文化辐射的中心”。

● 师资力量雄厚

学院现有专任教师 162 人(其中硕士研究生 86 名),高级以上职称 91 名。省级优秀教学团队 2 个,省级“双师型”教学名师 2 人、优秀教师 11 人,电力

企业文化活动策划专家 2 名,电力行业专家 76 人,享受省电力公司专家 11 人;123 名企业培训师资格; 39 名国家职业技能鉴定考评员; 100 人具有电力行业技师资格。

● 设施设备先进

学院是国家电网山西技能培训中心, 是国网输配电带电作业实训基地基地、山西省电力公司农电培训基地、山西国际电力集团公司培训基地、山西省电力行协培训中心、山西省火力发电及供用电国家职业技能鉴定站、国家劳动部计算机信息技术考试站等。其中“电工电子及自动化”实训基地和“电力工程”实训基地是省级示范性实训基地及国家级职业教育实训基地。拥有 8 大生产性培训基地。变电运行基地、变电检修基地、输配电培训基地、调控一体化基地、配网培训基地、营销培训基地、电力通信培训基地、电力安全培训基地。

● 发展前景广阔

学院是国家电网山西省电力公司技能培训中心, 实行“两块牌子、一套班子”一体化的管理模式, 学院的教学资源和省电力公司生产资源在管理上融为一体。管理体制上的优势, 为校企资源整合、共享和实现产教融合、校企合作带来了先天优势。在 2014 年山西省高职高专院校人才培养工作水平评估结论中获“A”通过。

● 就业形势喜人

学院与 196 家企业签订了校企合作协议, 每年企业招聘岗位数远远大于毕业生数, 毕业生就业出现严重的供不应求的局面。近年来, 很多毕业生被国网西藏电力公司、国网青海电力公司、国网新疆电力公司、国网内蒙古电力公司、协鑫集团(控股)有限公司等国有和大型企业录用。

山西经济的腾飞和电力事业的迅猛发展, 亟需一大批既有远大理想又有高技能的实用型人才。我们将着眼未来、励精图治、开拓创新, 努力为青年朋友们架起一座座通往成功的桥梁。

二、系部及专业介绍

(一) 电力工程系简介

电力工程系是学院最早成立的系部之一，肩负着培养电力行业高端技能型专门人才的职责，又承担着电力职工培训和技能鉴定的任务。现开设有发电厂及电力系统、供用电技术、电力系统继电保护与自动化、电力客户服务与管理等七个专业，学制三年。

电力工程系现设电工教研室、电子教研室、发电教研室、供电教研室、继电教研室、农电教研室、线路教研室、自控教研室、电力客户服务与管理等 9 个教研室。

电力工程系现有正式教师 37 名，其中，具有硕士学位的有 24 名，教授 1 名、副教授 9 名，电力工程技术专家 2 名，电力行业教学专家 9 名，山西省职业教学名师 1 名、山西省“双师型”优秀教师 2 名。

电力工程系现有电工、电子、继电保护、综合自动化、抄核收、PLC 应用、自动化生产线、电工测量、传感器检测、电机与拖动、安全用电、低压配电装置故障查找与处理、电能计量装置带电检查、综合配电箱检修、电力营销、配电自动化、装表接电、10KV 配电装置运维和 EDA 等实训室，有技术先进的 35kV、110kV、220kV、500KV 变电仿真系统和农电三维仿真系统，有与现场一致的 10KV 配电线路、真实的 35KV 变电站，有设施完善、功能齐全、设备先进的多媒体专业教室，能够满足电力高职教育对高端技能人才的培养要求。

电力工程系发挥专业开办历史悠久、基础雄厚的优势，以提高教学质量为核心，注重专业建设、师资队伍建设、课程建设、实训基地建设、教学改革和教科研研究。发电厂及电力系统专业是学院省级示范院校建设五个重点专业之一，供用电技术专业是中央财政支持的重点建设专业，电力系统继电保护与自动化专业是山西省特色专业和重点建设专业。电力专业建设团队是省级优秀教学团队，《发电厂变电站电气部分》、《装表接电技术》、《电气运行》、《电机与控制》课程是省级精品课程，《电工技术》是教育部电力类教指委精品课程，电力工程系教师主编或副主编的《电工学》、《电工基础》、《高级电工技能训练》、《电子技术》、《发电厂变电站电气设备》、《电力系统分析》等教材是全国电力行业精品教材。

几十年来，电力工程系为社会、为电力企业培养了一大批高技能人才，其中

多数已成为生产骨干和技术能手，有的还走上了管理岗位，近年来毕业生供不应求，深受用人单位及社会的好评。

◎ 发电厂及电力系统专业（530101）

培养目标：面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握发电厂及电力系统电气安装调试、运行维护、检修试验等岗位所需的专业知识和职业技能，具有良好的职业素养和敬业精神，能适应发电厂、变电所及企事业单位从事电气技术应用和管理的高端技能型人才。

主要专业课程：工程识图与 CAD、电路分析及应用、电子装置设计与实践、电机与变压器运行与维护、电力系统分析、发电厂变电站电气设备运行与维护、继电保护与自动装置运行维护、高压设备绝缘与试验、电业安全、配电自动化、电力法规、装表接电、发电厂动力部分、电力工程概预算、专业认识实习、电工工艺实训、电子工艺实训、变电设备检修实训、电气运行、二次回路实训、PLC 应用、毕业实习、毕业设计等。

◎ 供用电技术（530102）

培养目标：调试、管理、维护、用电检查、抄表核算收费、装表接电、电能表修、校等工作岗位需求，从事电力营销管理和技术工作，又能在大型用电企业从事供配电系统运行、维护、安装、调试的高端技能型人才。

主要专业课程：电路分析与实践、工程识图与 CAD、电子装置设计与实践、电力系统分析、电机与电气控制、供配电设备运行与维护、电能计量与装表接电、继电保护运行与维护、用电管理、电力客户服务、传感器及应用、安全用电、高压设备试验与故障诊断、配电自动化、电力法规、电力新技术、钳工实训、电工工艺实训、电子工艺实训、专业认识实习、PLC 应用、装表接电实训、用电营业实训、变电站综合自动化运行与维护实训、毕业实习、毕业设计等。

◎ 高压输配电线路施工运行与维护专业（530104）

培养目标：本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义市场需要，德、智、体、美、劳全面发展，面向电力生产、管理第一线，牢固掌握输配电线路施工、安装、运行、检修与维护岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业

道德和敬业精神，适应高压输配电线路设计、施工、运行、维护与管理工作的
高端技能型人才。

主要专业课程：电路分析与应用、电气工程识图与 CAD、工程力学、电子装
置设计与实践、线路工程测量、电机与电气控制、输配电线路、供用电网络及设
备、高压设备绝缘与试验、输配电线路施工与组织、项目管理、工程建设法规与
合同管理、工程概预算、线路工程测量实习、变电设备检修实训、输配电线路运
行维护实训、电力工程概预算实训等。

◎ 电力系统继电保护及自动化专业（530105）

培养目标：培养面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握电力系
统继电保护与自动化专业的设备安装、调试、运行与检修岗位所需的基础理论知
识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神的，适应电力系统继电保护与自
动化专业生产与管理工作的
高端技能型人才。

主要专业课程：电路分析与应用、工程识图与 CAD、电子装置设计与实践、
电机运行与维护、电力系统分析、发电厂变电站电气设备及运行维护、电力系统
继电保护、电力系统自动装置、微机保护与仿真、变电站综合自动化运行与维护、
配电自动化、电力工程概预算、智能电网、钳工实习、专业认识实习、电工工艺
实训、电子工艺实训、二次回路实训、PLC 应用技术、继电保护检测调试、毕业
实习、毕业设计等。

◎ 发电厂及电力系统(中外合作办学)（530101H）

培养目标：培养适应发电厂及电力系统电气工程需要、面向电力生产、建设、
管理、服务第一线且具备一定英语基础，掌握电气设备安装、调试、运行、维护
技能，具有较强的计算机应用和电气设计能力，能适应发电厂、变电站及大中型
企事业单位，从事电气技术应用和管理、具有创新能力和较强实用英语交流与工
作能力的高端技能型专门人才。

主要课程(Main Courses)

澳方主要课程模块：澳方课程主要有 ELICOS 英语(英语口语)、ELICOS 英语
(英语阅读)、 ELICOS 英语(英语写作)、ELICOS 英语(英语听力)、职业健康与安

全、非电气人员的用电安全、计算机文化基础、电路仿真、放大器故障查找、数字系统故障查找、图表、计划和手册的应用、编写电气报告、低压电路电缆头制作、政策、程序和项目的执行与监控、用梯形图进行 PLC 编程、环境保护与清洁能源、可再生能源概论 17 门。

(二) 动力工程系简介

动力工程系是我院专业及行业特色显明的系部之一。现设有电厂热能动力装置、分布式发电与微电网技术、火电厂集控运行、电源变换技术与应用等 6 个专业。

动力工程系拥有一支实力雄厚，梯队合理、专兼结合的教学团队，其中专业教师中教授 1 人，副教授 6 人，高级工程师 5 人，硕士研究生 11 人，山西省“双师”型优秀教师 1 名。动力专业建设团队被评为山西省优秀教学团队。

现有教研室 6 个，分别是热工流体教研室、热动集控教研室、新能源教研室、电源技术教研室、微电网教研室、电厂化学教研室。我系教学设施先进，拥有先进 1000MW、600MW 机组虚拟发电车间，风电场仿真系统、分布式光伏电站、风光互补发电等 17 个实训室。

多年重视科技研发、教学研究与改革，发表论文 30 余篇，出版了高职高专规划教材 10 余部，其中国家“十二五”规划教材 4 部。获得省级以上（含）教科研成果 6 项，其中，国家精品教材奖 1 项（全省仅获两部），省级教学成果二等奖、三等奖各 1 项，省级技术发明二等奖、三等奖各 1 项。取得国家发明专利 2 项。学生获得山西省第十一届、第十二届职业院校技能大赛二等奖、三等奖各 1 项。

六十年来，动力工程系为社会培养了大批高素质人才，其中多数已成为生产骨干和技术管理人才，近年来培养的毕业生深受用人单位好评。

◎ 电厂热能动力装置专业（530201）

培养目标：培养面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握电厂热动岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，适应电厂热能动力装置运行、安装、检修、调试、技术管理等工作的高素质技术技能

人才。

主要专业课程：工程制图与 CAD、电工电子应用技术、热工应用技术、流体应用技术、机械应用、泵与风机及运行、锅炉设备运行、汽轮机设备运行、热力系统分析及运行、热力参数测量与控制、泵与风机拆装检修、管阀检修、汽轮机本体及辅助设备检修、单元机组集控运行、顶岗实习、毕业设计等。

◎ 火电厂集控运行专业（530204）

培养目标：培养面向电力生产、管理第一线，牢固掌握集控运行岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，适应火力发电机组运行、调试和技术管理的高素质技术技能人才。

主要专业课程：工程识图与制图、电工与电子应用技术、热工应用技术、流体应用技术、泵与风机运行、锅炉设备运行、汽轮机设备运行、电气设备运行、热力参数测量与控制、热力系统分析及运行、单元机组集控运行、顶岗实习、毕业设计等。

◎ 分布式发电与微电网技术专业（530112）

培养目标：培养适应风、光、煤层气、地热、生物质等分布式能源发展和微电网系统应用需要的人才。熟悉光伏发电、风力发电、生物能发电和垃圾发电生产技术，具备光伏电站、风力发电机组、生物能电站、垃圾发电机组、微电网系统的运行、安装、调试、检修与维护以及光伏发电应用系统的设计开发能力，具有良好职业道德、较强专业技能和创新精神以及可持续发展的学习与适应能力的高素质技术技能人才。

主要专业课程：工程制图与 CAD、实用电工技术、实用电子技术、电力电子技术、机械应用、PLC 控制系统设计与维护、生物质能发电技术、风力发电机组运行维护、风电机组监视与控制、太阳能光伏发电技术、微电网应用技术、顶岗实习、毕业设计等。

（三）企业管理系简介

企业管理系是从事电力客户服务与管理、市场营销（电力营销方向）类专业教学与培训系部，以“人本管理、绩效优先”为系训，致力于培养具有扎实现代

服务理念、市场营销理论基础，能够从事客户服务、市场营销等工作并具有基础会计操作技能的技能型专业人才。

现有电力客户服务与管理和市场营销（电力营销方向）两个教研室，开设有电力客户服务与管理和市场营销（电力营销方向）两个专业，其中电力客户服务与管理专业开设有定向班，就业方向明确，同时，系部拥有一支师治学严谨、学术水平较高的师资队伍，具备良好师资结构。

企业管理系坚持以能力为本位，就业为导向，注重培养学生过硬的专业技能，开设有针对工作岗位的会计类课程，销售类课程，证券公司类课程，及专升本专业对口课程，同时，系部建设有各类专业竞赛活动平台，并在2018年第十四届全国大学生“新道杯”沙盘模拟经营大赛全国总决赛中取得了一等奖的好成绩。

在高科技、全球化和信息化对企业管理带来挑战的背景下，我系将更加注重专业建设，拓宽专业培养口径，不断开拓，积极创新。

◎电力客户服务与管理专业（530108）

培养目标：

本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义市场需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好道德品质，面向电力生产、建设、管理、服务第一线，具备电力客户服务基本理论，牢固掌握客户服务与管理、电力法律法规等方面的知识和技能，具有良好的职业道德和敬业精神的，能在电力企业及用电企事业从事电力客户服务与管理工作的能够应用高等技术的高素质技能型专门人才。

主要专业课程：

客户服务规范、电能计量概论、故障报修基础知识、市场营销、常用仪器、仪表及工具使用、生产组织管理与沟通、沟通技巧、安全用电技术、电力法律法规、用电业务受理、用电管理、供配电基础知识、电力系统基础知识、电子商务与网络营销、电价电费等。

◎市场营销专业（电力营销方向）（630701）

培养目标：本专业培养适应社会主义市场需要，面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握电力客户服务、电力市场营销管理、电力法律法规等方面

的知识和技能，具有良好的职业道德和敬业精神，能在电力企业及用电企事业单位从事电力客户服务、市场营销与管理工作的应用型高端技能人才。

主要专业课程：电力客户服务、市场营销、消费者心理、会计技术、装表接电技术、工程管理与沟通、商务策划、安全用电技术、电力企业财务管理、专业实习、财会实训、装表接电实训、电力营销实训、企业经营模拟实训等。

(四) 计算机信息工程系简介

计算机信息工程系开设有计算机应用技术、计算机信息管理专业、信息安全与管理专业，计算机信息管理专业是省级示范校重点建设专业。

计算机信息工程系设有计算机应用技术、计算机信息管理、信息安全与管理三个教研室，由校内专任教师和校外专家组成专兼结合的教学团队。教师队伍职称结构、年龄结构合理，教师都具有研究生学历（学位），有 2 名教师是山西省高职高专计算机课程委员会委员，有 2 名教师是山西省双师型优秀教师。

计算机信息工程系现有 C 语言程序设计，面向对象程序设计、信息管理、数据库技术、网页设计、多媒体技术、网络综合布线、计算机网络技术、网络信息安全、微机组装与维护、微机原理等实训室及山西省电力公司电力通信培训基地、信通培训基地，良好的实训条件为高素质技术技能型人才的培养提供了坚实的基础。

◎ 计算机信息管理专业（630203）

培养目标：本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义市场经济发展需要，德、智、体、美、劳等方面全面发展，面向电力行业信息化建设应用管理，牢固掌握电力行业计算机信息管理岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神的，实施信息化系统部署和运行维护的高端技术技能型专门人才。

主要专业课程：C 语言程序设计、Java 程序设计、SQL 数据库技术应用、计算机网络技术、Linux 操作系统、Python 编程语言、动态 web 技术、移动应用系统开发、服务器技术等课程。

◎ 信息安全与管理专业（630211）

培养目标：本专业是培养拥护党的基本路线，适应我国全面建设小康社会实际需要，在生产、建设、服务和管理第一线需要的，具备宽厚扎实的基础理论知识和专业知识的基础上，重点掌握信息安全的基本理论、基本知识、基本技能及综合应用方法；熟悉国家信息安全管理政策和法律法规；了解信息安全的发展动向和新技术；具有良好的职业道德、敬业与创新精神的高素质技能型人才。

主要专业课程：网络技术与应用、网络系统的设计与实施、网络综合布线、数据库系统安全、操作系统安全、网站安全、信息安全法律法规、计算机反病毒技术、防火墙技术、应用密码技术、黑客攻击与防御技术等。

(五) 建筑工程系

建筑工程系是山西电力职业技术学院的主要系部之一，目前设有建筑工程技术、工程造价两个专业。

建筑工程系现设有建筑专业和专业基础两个教研室，主要承担建筑类专业的专业建设与教学任务及全院各专业的工程识图与 CAD、机械基础与力学课程的教学、科研与培训任务。

建筑工程系拥有一支学历层次较高、职称结构较强、教学经验丰富的师资队伍，其中，教授 1 名，副教授等副高职称 7 人，80%以上教师属于“双师型”教师；具有硕士学位及以上的 5 人。有省级优秀教学能手，多名教师为国家注册的一级建造师、监理工程师。与此同时，还聘请了一批在电力建设行业和建筑施工行业的多名专家作为校外教师，极大地丰富了师资队伍的结构组成和综合实力。

多年来，建筑工程系在教学、培训、科研等方面取得了长足的进步，许多教师主编或参编了一批建筑类专业的教材，多篇论文获公开发表，课程建设取得突破并带动了中青年教师的迅速成长，这支高水平的师资队伍为学院的建筑专业的方面教学、科研和技术培训奠定了坚实的基础。几十年来，建筑工程系为社会培养了大批高质量建筑人才，尤其是近年来毕业生供不应求，深受用人单位好评。

建筑工程系共有多个实验、实训室，能够开展相关内容的专业教学与实践活动，为学生的专业技能培养与培训提供了较为良好的条件，对提高学生的实践能力和职业素养起到重要的作用。与国网山西省送变电公司、供电承装公司、多源

电力建设公司以及能建集团山西省多个电建公司的合作共建校外实训基地，极大地丰富了学生们提高职业能力、掌握职业技能的学习环境。建筑工程系十分重视学生职业习惯的养成，敬业爱岗、吃苦耐劳并学会自我管理一直是对学生的综合素质培养的目标。

秉承着“阳光建工，优质忠诚”的理念，建筑工程系在为我国的电力建设、山西的经济发展、电院的砥砺前行中将发挥更大的作用。

◎ 建筑工程技术专业（540301）

培养目标：面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握一般工程与电力建设的施工、材料、质量、测量、安全等岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，能够从事一般工程与电力建设项目的施工、组织、管理等工作的技术技能型人才。

主要专业课程：基础课程、建筑识图、建筑材料、建筑力学、工程测量、建筑CAD、项目与合同管理、建筑施工技术、混凝土结构工程施工、钢结构施工、地基与基础处理、施工组织设计、工程计量与计价、建筑设备及相关专业实训课程。

◎ 工程造价专业（540502）

培养目标：面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握一般工程与电力建设的预算、施工、材料等岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，能够从事一般工程与电力建设的预算、施工、材料等岗位的工作的技术技能型人才。

主要专业课程：基础课程、建设识图、建筑材料、建筑力学、工程测量、建筑CAD、项目与合同管理、建筑施工技术、建筑经济、建筑工程预算、安装工程预算、电力工程概预算、工程量清单计价、工程造价控制及相关专业实训课程。

三、定向培养专业情况介绍

（一）供电专业定向培养

1. 培养专业与学制：供用电技术专业、学制三年
2. 校企合作企业为：国网山西省电力公司

3. 培养对象与规模：培养对象为国家计划内招收的高中（含中职）起点的专科（高职）学生，订单规模在 160 人。

4. 就业去向：国网山西省电力公司各地市供电所

（二）客服专业定向培养

1. 培养专业与学制：电力客户服务与管理专业、学制三年

2. 校企合作企业为：国家电网公司客户服务中心

3. 培养对象与规模：培养对象为国家计划内招收的高中（含中职）起点的专科（高职）学生，订单规模在 200 人（女生优先）。

4. 特点：入校=就业

5. 就业去向：国家电网公司客户服务中心南分中心（南京）和北分中心（天津）

（三）风电专业定向培养

1. 培养专业与学制：分布式发电与微电网技术专业、学制三年

2. 校企合作企业为：北京华电伟业电力科技有限公司

3. 培养对象与规模：培养对象为国家计划内招收的高中（含中职）起点的专科（高职）学生，订单规模在 100-150 人（男生优先）。

4. 特点：企业为该订单班学生负责缴纳三年的学费及公寓管理费

5. 就业去向：北京华电伟业电力科技有限公司旗下全国各地风电厂

四、学院地址及联系方式

学院地址：山西省太原市晋源区旧晋祠路三段 160 号

邮政编码：030021

联系电话：0351-4261952、4261953、8307858（兼传真）

联系人：曹老师 郭老师 李老师

学院网址：<http://www.vtep.edu.cn>



五、招生专业及收费标准

2019 年分专业招生计划及学费标准

序号	专业代码	专业名称	科类	学制	计划数	学费标准(元/年)	备注
1	530101	发电厂及电力系统	文理兼收	三年	158	5200	
2	530102	供用电技术	文理兼收	三年	240	5200	
3	530104	高压输配电线路施工运行与维护	文理兼收	三年	40	4000	
4	530105	电力系统继电保护与自动化技术	文理兼收	三年	100	5200	
5	530108	电力客户服务与管理	文理兼收	三年	200	5200	
6	530101H	发电厂及电力系统(中外合作办学)	文理兼收	三年	40	16800	
7	530112	分布式发电与微电网技术	文理兼收	三年	100	4000	
8	530201	电厂热能动力装置	文理兼收	三年	70	4000	
9	530204	火电厂集控运行	文理兼收	三年	50	4000	
10	540301	建筑工程技术	文理兼收	三年	50	4000	
11	540502	工程造价	文理兼收	三年	50	4000	
12	610203	计算机信息管理	文理兼收	三年	40	4000	
13	610211	信息安全与管理	文理兼收	三年	35	4000	
14	630701	市场营销	文理兼收	三年	50	4000	
15	530101	发电厂及电力系统	对口升学	三年	60	5200	
16	530102	供用电技术	对口升学	三年	25	5200	
17	530105	电力系统继电保护与自动化技术	对口升学	三年	10	5200	
18	530112	分布式发电与微电网技术	对口升学	三年	10	4000	
19	530201	电厂热能动力装置	对口升学	三年	15	4000	
20	540301	建筑工程技术	对口升学	三年	10	4000	
21	540502	工程造价	对口升学	三年	10	4000	
22	610203	计算机信息管理	对口升学	三年	20	4000	
23	610211	信息安全与管理	对口升学	三年	20	4000	
24	630701	市场营销	对口升学	三年	10	4000	
25	530102	供用电技术(单招扩招)	文史	三年	200	5200	

山西电力职业技术学院 2020 年单独招生工作方案

为深化高等职业教育考试招生制度改革，拓宽优秀人才选拔渠道，促进学生素质教育全面提高，根据教育部和山西省教育厅有关文件精神，特制定山西电力职业技术学院高职单独招生工作方案。

一、指导思想和原则

为突出高职教育特色，积极探索引导普通高中毕业生向优质高等职业院校合理分流，不断完善与学院办学特色和人才培养目标相适应的多元化选拔录取机制，通过实行“文化素质+职业技能”评价的方式，择优选拔适合在学院相关专业学习，在某些方面具有突出特长和综合素质优秀的人才。

单独招生选拔录取工作坚持“公平竞争、公正选拔、公开程序、全面考核、综合评价、择优录取”的原则，坚持学院负责、省招生考试管理中心监督的原则，规范单独招生的各项工作和程序，实施高校招生“阳光工程”。

二、组织机构

单独招生工作领导组：

组 长：栗国胜 宋志斌

副组长：李晓东 成文忠

工作职责：领导组负责研究、审定单独招生专业、招生计划、工作方案，审定《单独招生章程》、录取控制线，审核拟录取学生名单，签发录取通知书。

领导组下设办公室。

单独招生办公室：

主 任：刘晓春 曹志军 郭海君

成 员：武改霞 王文山 樊广峰 赵立勋 闫瑞杰 李 磊

李 睿 张 伟

工作职责：办公室负责草拟单独招生工作方案、招生章程，指导、组织和协调各工作小组开展工作，草拟录取方案、录取控制线。

领导小组办公室下设招生宣传及信息组、考务、录审、安全、纪检监察等工作小组，在单独招生领导小组办公室的指导下具体负责单独招生的各项具体事宜。

（一）招生宣传及信息组

组 长：曹志军 郭海君

成 员：各系主任、系书记及招生就业处全体人员

1. 负责单独招生实施方案的制定及各组协调工作；
2. 负责制定、发布招生章程，分发招生简章等；
3. 负责招生宣传、招生咨询和组织报名工作；
4. 负责考生的报名信息下载、汇总及管理等工作；
5. 登记考生信息、收取考生有关资料和证件；
6. 负责向省招办上报预录数据；
7. 负责考生信息确认工作；
8. 负责在学院网站上公布预录名单。

（二）考务组

组 长：刘晓春

成 员：教务处及各系的相关教师

工作职责：负责依据高职院单独招生的相关规定和要求组织进行命题、面试、测试等工作；

1. 负责单独招生考试（考核）程序和内容的确定，坚持公平竞争、公正选拔、公开透明、全面考核、综合评价、择优录取的基本原则，确保整个程序合规、公平、公正，以及试题内容的保密工作；

2. 负责考生成绩的评定、登分及考试（考核）过程资料整理和存档保管等工作；

3. 落实工作人员守则，严格执行考试保密纪律；

4. 负责根据《山西省高职院校单独招生考生报考登记表》等相关成绩与面试、测试成绩汇总成考生“录取成绩”，并根据专业按“录取成绩”从高到低排序后将打印稿与电子版分别交纪检组与录取、审核组各三份作为录取依据。

（三）网络组

组 长：樊广峰

成 员：相关工作人员

1. 负责在单独招生期间学院网站的正常运行和维护，保证单独招生相关信息的准确、及时发布等。

2. 负责在单独招生考试（考核）监控设施的正常运行及相关数据的保存。

3. 负责单独招生预录取数据上传的技术支持和辅助工作。

（四）保卫组

组 长：王文山

成 员：保卫处全体成员

1. 负责单独招生期间工作场所、周边环境的安全保卫和管理工作，保证周边环境安静有序；

2. 做好突发事件应急处置等工作。

（五）纪检组

组 长：武改霞

成 员：杨雪琳

监察考风、考纪，接待来信、来访，全过程监督考试（考核）、录取等过程。

（六）录审组

组 长：曹志军

成 员：刘晓春 武改霞 郭海君 李 睿

1. 确定预录取名单和相关数据报单独招生领导小组审定后上报省招生考试管理中心审核、备案；
2. 负责全过程监督、参与录取审核、接受社会意见、负责查实反馈；
3. 经省招办审核确定录取名单后报领导小组签发、发放录取通知书。

（七）新生入学审查组

组 长：李 磊

成 员：各系部书记及相关工作人员

1. 负责新生入学报到须知、报到后注意事项的编写与发放；
2. 负责安排新生的入学报到等；
3. 负责新生入学后按相关规定对新生进行复查，发现问题后及时报单独招生领导小组。对在报名和考试过程中有弄虚作假或其他违纪的考生，取消其入学资格。对在新生复查中发现的其他问题，按《山西电力职业技术学院学生学籍管理规定》进行处理。

三、招生专业及招生计划和学费标准

单独招生专业及招生计划根据学院的发展规划及本年度实际情况确定并要按时、按要求上报省教育厅发展规划处审核。

各招生专业学费标准执行山西省物价局审定的学费标准。

四、报考条件

已履行 2020 年普通高考报名手续，并经报名资格审查合格的高级中等教育学校毕业生，符合高校招生体检指导意见要求，参加山西省高校招生统一体检，并符合教育部规定相关专业的身体要求。

五、报名办法

报名形式：网上填报志愿+考生信息确认。

（一）考生网上填报志愿：

单独招生考生志愿实行网上填报的办法。考生须在规定时间内，根据省招生考试管理中心的规定，登录山西招生考试网（www.sxkszx.cn）

填报院校和专业志愿，且每个考生只能选择填报一所高职院校志愿和两个专业志愿及及“是否同意专业调剂”志愿。

（二）报考信息确认

2020年单独招生的考生信息确认采取“网络远程信息确认”的形式，须在规定时间内，参加我院组织的报考信息确认。

1. 时间：2020年6月17日 8:00--18:00;

2. 信息确认方式：网络远程;

3. 考生通过手机识别二维码下载“校考通高职”APP（仅支持安卓系统），登录单独招生考试系统进行资料信息完善并上传成绩;

3. 考生信息确认所需材料:

(1)正确填写并盖章的《2020年山西省高职院校单独招生考生报考登记表》（从我院网站的招生信息栏目下载），并将带有考生号的高考数码相片贴于报考登记表上。

成绩填写：普通高中毕业生由原毕业学校填写普通高中学业水平合格性考试成绩与相关内容并加盖生源毕业学校公章；中等职业学校毕业生由原毕业学校填写毕业考试成绩与相关内容并加盖生源毕业学校公章。

(2)《高级中等教育毕业证书》或就读学校证明（应届毕业生）。

(3)本人二代《居民身份证》。

(4)具有实践经历人员还要提供相关证明材料。

六、考试（考核）

我院单独招生采取“文化素质+职业技能”的考试(考核)方式。

（一） 时间：2020年6月18日 9:00—11:00

（二） 考试方式：网络远程考试

（三）考试分类：

1、面向普通高中毕业生采取“文化素质+职业适应性测试”的考试（考核）方式，其中文化素质考试使用普通高中学业水平合格性考试成绩，职业适应性测试一般包括通用技术基础、职业倾向和职业潜能等。

2、面向中等职业学校毕业生采取“文化素质+职业技能考试”的考试（考核）方式，文化素质考试使用生源学校毕业考试成绩，职业技能考试由学院组织进行。

3、面向具有实践经历人员采取“面试+职业技能考试”的选拔模式。面试主要考查考生综合素质，职业技能考试结合实践经历和报考专业由学院组织进行。

（四）面试

凡参加我院单独招生的考生均须参加面试。

面试时间：2020年6月18日14：00—18：00

面试方式：考生通过考试系统录制并上传1-3分钟的考生本人自拍视频（包括自我介绍、走动过程的整体形象）。

七、工作进程安排：

日期	工作内容	负责部门	备注
6月16日前	确定考试时间、方式、内容等，发布考试通知	招就处、教务处、纪检组	
6月17日	考生信息确认	信息组	
6月18日	网络远程考试、面试	考务组	
6月20日—23日	考生成绩汇总	考务组	
6月24日	审核、确定预录名单	考务组、纪检组、信息组	
6月25日	学院网站发布预录名单，接受考生及社会所反馈的相关信息	信息组、纪检组	
6月26日	处理反馈意见，确定上报山西省招	纪检组、领导组、录审组、	

	生考试管理中心的预录取数据	信息组及相关部门	
6月29日	上报山西省招生考试管理中心预录取相关数据	招生就业处	

八、录取办法

按“专业优先”的原则；各专业按总成绩“从高分到低分顺序录取”的原则。第一专业未录满的情况下录取第二专业考生，其次为专业服从调剂的考生。

预录取考生名单要报山西电力职业技术学院高职单独招生工作领导小组审查确认。

（二）预录取公示：6月26日在我院网站（www.vtep.edu.cn）招生就业—招生信息栏目下公布预录取结果。

（三）录取通知书发放：录取手续完毕后，由山西电力职业技术学院及时寄发“高考录取通知书”。

（四）新生入学：新生自行携带由考生原所在学校提供的高级中等教育阶段纸质档案，于入学报到时上交我院。

（五）新生入学后，学院将按规定进行复查。凡在报名资格、思想政治品质考核、体格检查和考核中有弄虚作假或违规舞弊行为的，取消其入学资格。并及时报告有关部门，同时依照教育部相关规定，追究有关责任人的责任。对在新生复查中发现的其他问题，按《山西电力职业技术学院学生学籍管理规定》进行处理。

九、新生待遇

通过高职单独招生录取的考生，在学费、住宿费、日常教学管理和毕业证发放等方面均与参加普通高考录取的学生相同。

十、监督机制

单独招生工作全面实施“阳光工程”，及时通过学院网站（<http://www.vtep.edu.cn>）发布、公示相关信息。工作人员在招生工作中要严格执行招生政策，遵纪守法，秉公办事，并主动接受纪检监察部门的监督，确保单独招生工作依法、规范、公平、公正、有序进行。

凡在高职单独招生中违规的考生及工作人员，将严格按照《国家教育考试违规处理办法》、《普通高等学校招生违规行为处理暂行办法》、《2020年普通高等学校招生工作规定》确定的程序和规定严肃处理。

十、联系方式：

- （一）招就处联系电话：0351—4261952；4261953；8307858
- （二）监督举报电话：0351-4261957
- （三）学院网址：<http://www.vtep.edu.cn>

山西电力职业技术学院

2020年6月12日



山西电力职业技术学院 2020 年招生简章

学院名称：山西电力职业技术学院（ShanXi Electric Power Technical College）

院校国标代码：13745 **学院招生代号：**6058（普通类）6912（中外合作办学）

- ◆ 被国务院确定为 2019 年先期 24 家重点建设培育的产教融合型校企试点单位之一
- ◆ 教育部第三批现代学徒制试点单位
- ◆ 山西唯一一所由世界 500 强第二的国家电网公司主办的高校
- ◆ 山西省示范性高等职业院校
- ◆ 2018 年被确定为山西省优质高等职业院校建设单位
- ◆ 山西省首批现代学徒制试点单位
- ◆ 学院拥有四个国家级和八个省级实训基地

学院概况

山西电力职业技术学院是经省政府批准设立并在教育部备案的全日制普通专科层次高等职业院校，是山西省示范性高等职业院校，是山西省优质高等职业院校建设单位，是山西省首批现代学徒制试点单位。学院位于山西省会太原风景秀丽的晋阳湖畔，占地面积 170 亩。

●**办学思路明确。**按照“立足电力，依托行业，培养电力生产、建设、管理、服务一线需要的高端技能型专门人才”的办学定位，以及“质量立校、人才强校、科研兴校、开放活校、品牌名校”的办学理念，坚持“服务需求、产教融合、集约共享、教培一体”的基本原则，提升教育教学质量、社会服务能力和办学实力，积极构建学历教育、岗位培训、技能鉴定、技术服务、继续教育“五位一体”的办学格局，打造“电力技术技能人才的摇篮、电力科技创新的园区、电力企业文化辐射的中心”。

●**师资力量雄厚。**学院现有专任教师 162 人（其中硕士研究生 86 名），高级以上职称 91 名。省级优秀教学团队 2 个，省级“双师型”教学名师 2 人、优秀教师 11 人，电力企业文化活动策划专家 2 名，电力行业专家

76人，享受省电力公司专家11人；123名企业培训师资格；39名国家职业技能鉴定考评员；100人具有电力行业技师资格。

●**设施设备先进。**学院是国家电网山西技能培训中心，是国网输配电带电作业实训基地、山西省电力公司农电培训基地、山西国际电力集团公司培训基地、山西省电力行协培训中心、山西省火力发电及供用电国家职业技能鉴定站、国家劳动部计算机信息技术考试站等。其中“电工电子及自动化”实训基地和“电力工程”实训基地是省级示范性实训基地及国家级职业教育实训基地。拥有8大生产性实训基地。变电运行基地、变电检修基地、输配电培训基地、调控一体化基地、配网培训基地、营销培训基地、电力通信培训基地、电力安全培训基地。

●**发展前景广阔。**学院是国家电网山西省电力公司技能培训中心，实行“两块牌子、一套班子”一体化的管理模式，学院的教学资源和省电力公司生产资源在管理上融为一体。管理体制上的优势，为校企资源整合、共享和实现产教融合、校企合作带来了先天优势。在2014年山西省高职高专院校人才培养工作水平评估结论中获“A”通过。

●**就业形势喜人。**学院与196家企业签订了校企合作协议，每年企业招聘岗位数远远大于毕业生数，毕业生就业出现严重的供不应求的局面。近年来，很多毕业生被国网西藏电力公司、国网青海电力公司、国网新疆电力公司、国网内蒙古电力公司、协鑫集团（控股）有限公司等国有和大型企业录用。2020年的应届专科毕业生还可报名参加国网山西省电力公司的员工招聘。

山西经济的腾飞和电力事业的迅猛发展，亟需一大批既有远大理想又有高技能的实用型人才。我们将着眼未来、励精图治、开拓创新，努力为青年朋友们架起一座座通往成功的桥梁。

2020年拟招生专业情况

序号	专业代码	专业名称	招生类别	学制	计划数	科类	学费（元/年）	备注
1	530101	发电厂及电力系统	单独招生	三年	67	文理兼收	5200	
2	530102	供用电技术	单独招生	三年	68	文理兼收	5200	部分计划拟订单培养

3	530104	高压输配电线路施工运行与维护	单独招生	三年	11	文理兼收	4000	
4	530105	电力系统继电保护与自动化技术	单独招生	三年	69	文理兼收	5200	部分计划拟订单培养
5	530108	电力客户服务与管理	单独招生	三年	17	文理兼收	4000	部分计划拟订单培养
6	530112	分布式发电与微电网技术	单独招生	三年	1	文理兼收	4000	
7	530201	电厂热动力装置	单独招生	三年	10	文理兼收	4000	
8	530204	火电厂集控运行	单独招生	三年	6	文理兼收	4000	
9	530302	风电系统运行与维护	单独招生	三年	15	文理兼收	4000	部分计划拟订单培养
10	530101	发电厂及电力系统	对口升学	三年	70	文理综合	5200	
11	530102	供用电技术	对口升学	三年	60	文理综合	5200	部分计划拟订单培养
12	530104	高压输配电线路施工运行与维护	对口升学	三年	10	文理综合	4000	
13	530105	电力系统继电保护与自动化技术	对口升学	三年	30	文理综合	5200	部分计划拟订单培养
14	530201	电厂热动力装置	对口升学	三年	10	文理综合	4000	
15	530204	火电厂集控运行	对口升学	三年	10	文理综合	4000	
16	530302	风电系统运行与维护	对口升学	三年	10	文理综合	4000	部分计划拟订单培养
17	530101	发电厂及电力系统	普通高考	三年	30	理工	5200	高本贯通
18	530101	发电厂及电力系统	普通高考	三年	136	文理兼收	5200	
19	530101H	发电厂及电力系统(中外合作办学)	普通高考	三年	30	文理兼收	14000	
20	530102	供用电技术	普通高考	三年	240	文理兼收	5200	部分计划拟订单培养
21	530104	高压输配电线路施工运行与维护	普通高考	三年	30	文理兼收	4000	
22	530105	电力系统继电保护与自动化技术	普通高考	三年	160	文理兼收	5200	部分计划拟订单培养
23	530108	电力客户服务与管理	普通高考	三年	150	文理兼收	4000	部分计划拟订单培养
24	530112	分布式发电与微电网技术	普通高考	三年	30	文理兼收	4000	
25	530201	电厂热动力装置	普通高考	三年	70	文理兼收	4000	
26	530204	火电厂集控运行	普通高考	三年	40	文理兼收	4000	
27	530302	风电系统运行与维护	普通高考	三年	120	文理兼收	4000	部分计划拟订单培养
28	530102	供用电技术	高职扩招	三年	150	文史	5200	
29	530105	电力系统继电保护与自动化技术	高职扩招	三年	150	文史	5200	
合计					1800			

学院系部及专业介绍

（一）电力工程系简介

电力工程系是学院最早成立的系部之一，肩负着培养电力行业高端技能型专门人才的职责，又承担着电力职工培训和技能鉴定的任务。现开设有发电厂及电力系统、供用电技术、电力系统继电保护与自动化、电力客户服务与管理等七个专业，学制三年。

电力工程系现设电工教研室、电子教研室、发电教研室、供电教研室、继保教研室、农电教研室、线路教研室、自控教研室等8个教研室。

电力工程系现有正式教师 37 名，其中，具有硕士学位的有 24 名，教授 1 名、副教授 9 名，电力工程技术专家 2 名，电力行业教学专家 9 名，山西省职业教学名师 1 名、山西省“双师型”优秀教师 2 名。

电力工程系现有电工、电子、继电保护、综合自动化、抄核收、PLC 应用、自动化生产线、电工测量、传感器检测、电机与拖动、安全用电、低压配电装置故障查找与处理、电能计量装置带电检查、综合配电箱检修、电力营销、配电自动化、装表接电、10KV 配电装置运维和 EDA 等实训室，有技术先进的 35kV、110kV、220kV、500KV 变电仿真系统和农电三维仿真系统，有与现场一致的 10KV 配电线路、真实的 35KV 变电站，有设施完善、功能齐全、设备先进的多媒体专业教室，能够满足电力高职教育对高端技能人才的培养要求。

电力工程系发挥专业开办历史悠久、基础雄厚的优势，以提高教学质量为核心，注重专业建设、师资队伍建设、课程建设、实训基地建设、教学改革和教科研研究。发电厂及电力系统专业是学院省级示范院校建设五个重点专业之一，供用电技术专业是中央财政支持的重点建设专业，电力系统继电保护与自动化专业是山西省特色专业和重点建设专业。电力专业建设团队是省级优秀教学团队，《发电厂变电站电气部分》、《装表接电技术》、《电气运行》、《电机与控制》课程是省级精品课程，《电工技术》是教育部电力类教指委精品课程，电力工程系教师主编或副主编的《电工学》、《电工基础》、《高级电工技能训练》、《电子技术》、《发电厂变电站电气设备》、《电力系统分析》等教材是全国电力行业精品教材。

几十年来，电力工程系为社会、为电力企业培养了一大批高技能人才，其中多数已成为生产骨干和技术能手，有的还走上了管理岗位，近年来毕业生供不应求，深受用人单位及社会的好评。

◎ 发电厂及电力系统专业（530101）

培养目标：面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握发电厂及电力系统电气安装调试、运行维护、检修试验等岗位所需的专业

知识和职业技能，具有良好的职业素养和敬业精神，能适应发电厂、变电所及企业单位从事电气技术应用和管理的高端技能型人才。

主要专业课程：工程识图与 CAD、电路分析及应用、电子装置设计与实践、电机与变压器运行与维护、电力系统分析、发电厂变电站电气设备运行与维护、继电保护与自动装置运行维护、高压设备绝缘与试验、电业安全、配电自动化、电力法规、装表接电、发电厂动力部分、电力工程概预算、专业认识实习、电工工艺实训、电子工艺实训、变电设备检修实训、电气运行、二次回路实训、PLC 应用、毕业实习、毕业设计等。

◎供用电技术（530102）

培养目标：调试、管理、维护、用电检查、抄表核算收费、装表接电、电能表修、校等工作岗位需求，从事电力营销管理和技术工作，又能在大型用电企业从事供配电系统运行、维护、安装、调试的高端技能型人才。

主要专业课程：电路分析与实践、工程识图与 CAD、电子装置设计与实践、电力系统分析、电机与电气控制、供配电设备运行与维护、电能计量与装表接电、继电保护运行与维护、用电管理、电力客户服务、传感器及应用、安全用电、高压设备试验与故障诊断、配电自动化、电力法规、电力新技术、钳工实训、电工工艺实训、电子工艺实训、专业认识实习、PLC 应用、装表接电实训、用电营业实训、变电站综合自动化运行与维护实训、毕业实习、毕业设计等。

◎ 高压输配电线路施工运行与维护专业（530104）

培养目标：本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义市场需要，德、智、体、美、劳全面发展，面向电力生产、管理第一线，牢固掌握输配电线路施工、安装、运行、检修与维护岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，适应高压输配电线路设计、施工、运行、维护与管理工作的技能型人才。

主要专业课程：电路分析与应用、电气工程识图与 CAD、工程力学、电子装置设计与实践、线路工程测量、电机与电气控制、输配电线路、供用电网络及设备、高压设备绝缘与试验、输配电线路施工与组织、项目管理、工程建设法规与合同管理、工程概预算、线路工程测量实习、变电设备检修实训、输配电线路运行维护实训、电力工程概预算实训等。

◎ 电力系统继电保护及自动化专业（530105）

培养目标：培养面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握电力系统继电保护与自动化专业的设备安装、调试、运行与检修岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神的，适应电力系统继电保护与自动化专业生产与管理工作的高端技能型人才。

主要专业课程：电路分析与应用、工程识图与 CAD、电子装置设计与实践、电机运行与维护、电力系统分析、发电厂变电站电气设备及运行维护、电力系统继电保护、电力系统自动装置、微机保护与仿真、变电站综合自动化运行与维护、配电自动化、电力工程概预算、智能电网、钳工实习、专业认识实习、电工工艺实训、电子工艺实训、二次回路实训、PLC 应用技术、继电保护检测调试、毕业实习、毕业设计等。

◎ 发电厂及电力系统(中外合作办学)（530101H）

培养目标：培养适应发电厂及电力系统电气工程需要、面向电力生产、建设、管理、服务第一线且具备一定英语基础，掌握电气设备安装、调试、运行、维护技能，具有较强的计算机应用和电气设计能力，能适应发电厂、变电站及大中型企事业单位，从事电气技术应用和管理、具有创新能力和较强实用英语交流与工作能力的高端技能型专门人才。

主要课程(Main Courses)

澳方主要课程模块：澳方课程主要有 ELICOS 英语(英语口语)、ELICOS 英语(英语阅读)、 ELICOS 英语(英语写作)、ELICOS 英语(英语听力)、职业健康与安全、非电气人员的用电安全、计算机文化基础、电路仿真、放大器故障查找、数字系统故障查找、图表、计划和手册的应

用、编写电气报告、低压电路电缆头制作、政策、程序和项目的执行与监控、用梯形图进行 PLC 编程、环境保护与清洁能源、可再生能源概论 17 门。

◎高职本科贯通培养专业介绍

为深入贯彻《国家职业教育改革实施方案》，创新办学模式，深入实施高层次应用型人才一体化培养模式，促进应用型本科职业教育发展，山西电力职业技术学院同太原工业学院合作开展高职本科应用型人才贯通培养工作。前三年由山西电力职业技术学院完成高职阶段教育，后两年由太原工业学院完成本科阶段教育。高职阶段专业为发电厂及电力系统（530101），本科阶段专业为电气工程及其自动化专业（080601）。

（二）动力工程系简介

动力工程系是我院专业及行业特色显明的系部之一。现设有电厂热能动力装置、分布式发电与微电网技术、火电厂集控运行、电源变换技术与应用等 6 个专业。

动力工程系拥有一支实力雄厚，梯队合理、专兼结合的教学团队，其中专业教师中教授 1 人，副教授 6 人，高级工程师 5 人，硕士研究生 11 人，山西省“双师”型优秀教师 1 名。动力专业建设团队被评为山西省优秀教学团队。

现有教研室 6 个，分别是热工流体教研室、热动集控教研室、新能源教研室、电源技术教研室、微电网教研室、电厂化学教研室。我系教学设施先进，拥有先进 1000MW、600MW 机组虚拟发电车间，风电场仿真系统、分布式光伏电站、风光互补发电等 17 个实训室。

多年重视科技研发、教学研究与改革，发表论文 30 余篇，出版了高职高专规划教材 10 余部，其中国家“十二五”规划教材 4 部。获得省级以上（含）教科研成果 6 项，其中，国家精品教材奖 1 项（全省仅获两部），省级教学成果二等奖、三等奖各 1 项，省级技术发明二等奖、三等

奖各 1 项。获得国家发明专利 2 项。学生获得山西省第十一届、第十二届职业院校技能大赛二等奖、三等奖各 1 项。

六十多年来，动力工程系为社会培养了大批高素质人才，其中多数已成为生产骨干和技术管理人才，近年来培养的毕业生深受用人单位好评。

◎ 电厂热能动力装置专业（530201）

培养目标：培养面向电力生产、建设、管理、服务第一线，牢固掌握电厂热动岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，适应电厂热能动力装置运行、安装、检修、调试、技术管理等工作的高素质技术技能人才。

主要专业课程：工程制图与 CAD、电工电子应用技术、热工应用技术、流体应用技术、机械应用、泵与风机及运行、锅炉设备运行、汽轮机设备运行、热力系统分析及运行、热力参数测量与控制、泵与风机拆装检修、管阀检修、汽轮机本体及辅助设备检修、单元机组集控运行、顶岗实习、毕业设计等。

◎ 火电厂集控运行专业（530204）

培养目标：培养面向电力生产、管理第一线，牢固掌握集控运行岗位所需的基础理论知识和职业技能，具有良好的职业道德和敬业精神，适应火力发电机组运行、调试和技术管理的高素质技术技能人才。

主要专业课程：工程识图与制图、电工与电子应用技术、热工应用技术、流体应用技术、泵与风机运行、锅炉设备运行、汽轮机设备运行、电气设备运行、热力参数测量与控制、热力系统分析及运行、单元机组集控运行、顶岗实习、毕业设计等。

◎ 分布式发电与微电网技术专业（530112）

培养目标：培养适应风、光、煤层气、地热、生物质等分布式能源发展和微电网系统应用需要的人才。熟悉光伏发电、风力发电、生物能发电和垃圾发电生产技术，具备光伏电站、风力发电机组、生物能电站、

垃圾发电机组、微电网系统的运行、安装、调试、检修与维护以及光伏发电应用系统的设计开发能力，具有良好职业道德、较强专业技能和创新精神以及可持续发展的学习与适应能力的高素质技术技能人才。

主要专业课程：工程制图与 CAD、实用电工技术、实用电子技术、电力电子技术、机械应用、PLC 控制系统设计与维护、生物质能发电技术、风力发电机组运行维护、风电机组监视与控制、太阳能光伏发电技术、微电网应用技术、顶岗实习、毕业设计等。

◎风电系统运行与维护专业（530302）

培养目标：培养理想信念坚定，德、智、体、美、劳全面发展，具有一定的科学文化水平，良好的人文素养、职业道德和创新意识，精益求精的工匠精神，较强的就业能力和可持续发展的能力；掌握本专业知识和技术技能，面向电力、热力生产和供应业的风力发电运维值班员、电气值班员、变配电运行值班员、继电保护员等职业群，能够从事能够从事风电系统的运行和维护、风电系统的检修、风电场运行管理等工作的高素质技术技能人才。

主要课程：机械设计基础、实用电工技术、实用电子技术、电力电子技术、液压与气压传动技术、电气控制与 PLC、风力发电机组安装与调试、风力发电机组运行与维护、风电场电气设备检修与维护、风力发电机组监测与控制、电力系统继电保护技术、生物质能发电技术、顶岗实习、毕业设计等。

（三）企业管理系简介

企业管理系是从事电力客户服务与管理、市场营销(电力营销方向)类专业教学与培训系部，以“人本管理、绩效优先”为系训，致力于培养具有扎实现代服务理念、市场营销理论基础，能够从事客户服务、市场营销等工作并具有基础会计操作技能的技能型专业人才。

现有电力客户服务与管理和市场营销(电力营销方向)两个教研室，开设有电力客户服务与管理和市场营销（电力营销方向）两个专业，其

中电力客户服务与管理专业开设有订单班，就业方向明确，同时，系部拥有一支师治学严谨、学术水平较高的师资队伍，具备良好师资结构。

企业管理系坚持以能力为本位，就业为导向，注重培养学生过硬的专业技能，开设有针对工作岗位的会计类课程，销售类课程，证券公司类课程，及专升本专业对口课程，同时，系部建设有各类专业竞赛活动平台，并在2018年第十四届全国大学生“新道杯”沙盘模拟经营大赛全国总决赛中取得了一等奖的好成绩。

在高科技、全球化和信息化对企业管理带来挑战的背景下，我系将更加注重专业建设，拓宽专业培养口径，不断开拓，积极创新。

◎电力客户服务与管理专业（530108）

培养目标：本专业培养拥护党的基本路线，适应社会主义市场需要，德、智、体、美、劳全面发展，具有良好道德品质，面向电力生产、建设、管理、服务第一线，具备电力客户服务基本理论，牢固掌握客户服务与管理、电力法律法规等方面的知识和技能，具有良好的职业道德和敬业精神的，能在电力企业及用电企事业从事电力客户服务与管理工作的能够应用高等技术的高素质技能型专门人才。

主要专业课程：

客户服务规范、电能计量概论、故障报修基础知识、市场营销、常用仪器、仪表及工具使用、生产组织管理与沟通、沟通技巧、安全用电技术、电力法律法规、用电业务受理、用电管理、供配电基础知识、电力系统基础知识、电子商务与网络营销、电价电费等。

学院地址及联系方式

学院地址：山西省太原市晋源区旧晋祠路三段160号（晋阳大道）

邮政编码：030021

联系电话：0351-4261952、4261953、8307858（兼传真）

联系人：曹老师 郭老师 李老师

学院网址：<http://www.vtep.edu.cn>

