



山西省建筑工程技术学校  
山西省建筑安装技工学校

2023

招生简章

ADMISSION BROCHURE

# 学校简介

## School Introduction

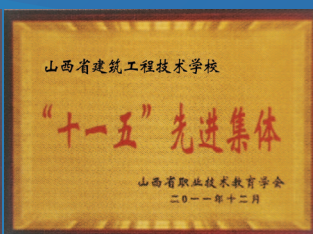
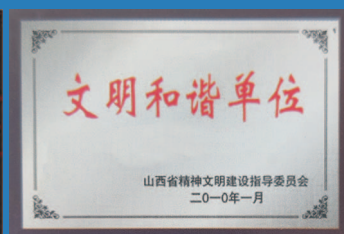
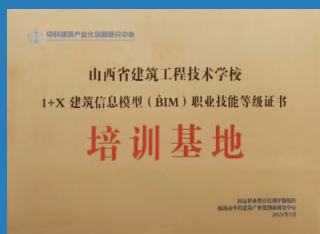
学校是经山西省人民政府批准的全日制普通中等职业学校，成立于1964年，隶属于山西建设投资集团有限公司，是一所集五年制（3+2）大专、中专、技校全日制教育为一体的公办学校，同时涵盖专、本科学历教育；是建设行业管理人员及技术工人培训，国家级技能鉴定为一体的综合性建筑类人才培养基地。

学校被国家教育部、住房和城乡建设部命名为“全国建设行业领域技能型紧缺人才培养培训基地”；是山西省中等职业教育改革发展示范校；山西省“1+X”职业技能等级证书制度试点考点学校；被山西省人力资源和社会保障厅评为“省（部）级重点技工学校”；被全国总工会授予“全国职工教育培训优秀示范点”；荣获山西省教育厅“全省职业教育先进单位”荣誉称号；荣获山西省人力资源和社会保障厅“山西省技工教育先进集体”荣誉称号；连续多年被山西建设投资集团有限公司评为“先进单位”；被山西省建筑业工会联合会授予“五一劳动奖状”；被山西省省属企业精神



文明建设指导委员会授予“文明单位标兵”。

学校依托深厚的建设行业背景，集聚山西建设投资集团有限公司优质资源，秉持“专业与产业相融合，校园文化与企业文化相融合，人才培养与生产实践相融合，学校发展对接建投集团”的“三融合一对接”办学理念，服务区域经济社会发展，先后为建筑行业培养了数以万计的高素质技术技能人才，得到政府、社会和家长的广泛赞誉，成为人民满意的品牌职业学校。



招生计划

Enrollment Plan

中专五年制大专 学校代码 18123	专业名称	学制	招生人数	对接专业	对接院校
	建筑工程施工	五年（3+2）	100	建筑工程技术	山西职业技术学院
	建筑工程施工	五年（3+2）	50	建筑工程技术	山西水利职业技术学院
	建筑工程造价	五年（3+2）	100	工程造价	山西水利职业技术学院
	智能设备运行与维护	五年（3+2）	70	机电一体化技术	山西职业技术学院
	智能设备运行与维护	五年（3+2）	50	机电一体化技术	太原城市职业技术学院
	建筑装饰技术	五年（3+2）	70	建筑室内设计	山西职业技术学院
	建筑装饰技术	五年（3+2）	50	建筑装饰工程技术	太原城市职业技术学院
	工程测量技术	五年（3+2）	50	摄影测量与遥感技术	山西水利职业技术学院
	建筑表现	五年（3+2）	40	建设工程管理	山西职业技术学院
	建筑表现	五年（3+2）	40	建设工程管理	山西水利职业技术学院
技校五年制大专 学校代码 95976	建筑智能化设备安装与运维	五年（3+2）	40	建筑智能化工程技术	山西水利职业技术学院
	专业名称	学制	招生人数	对接专业	对接院校
	建筑施工	五年（3+2）	100	建筑工程技术	山西职业技术学院
	建筑装饰	五年（3+2）	50	建筑装饰工程技术	山西水利职业技术学院
	建筑装饰	五年（3+2）	50	建筑室内设计	山西职业技术学院
	建筑测量	五年（3+2）	50	工程测量技术	山西水利职业技术学院
	建筑测量	五年（3+2）	50	工程测量技术	晋中职业技术学院
	工程造价	五年（3+2）	100	工程造价	山西职业技术学院
	机电设备安装与维修	五年（3+2）	50	机电一体化技术	晋中职业技术学院
	计算机应用与维修	五年（3+2）	50	计算机应用技术	山西水利职业技术学院

# 招生计划

Enrollment Plan

普通中职班	专业名称	学制	招生人数	招生对象	就业企业
	建筑工程施工	三年	80	初中	山西一建集团有限公司 山西二建集团有限公司 山西三建集团有限公司 山西四建集团有限公司 山西五建集团有限公司 山西六建集团有限公司 山西七建集团有限公司 山西八建集团有限公司 山西建筑工程集团有限公司
	智能设备运行与维护	三年	50	初中	山西省工业设备安装集团有限公司 山西建筑产业现代化（晋中）园区
	建筑装饰技术	三年	30	初中	山西建筑产业现代化（潇河）园区 山西建筑产业现代化（晋南）园区
	建筑工程造价	三年	50	初中	山西建筑产业现代化（建达）园区 山西建筑产业现代化（霍州）园区
	工程测量技术	三年	30	初中	山西建筑产业现代化（太忻）园区 山西建筑产业现代化（晋东南）园区
	建筑智能化设备安装与运维	三年	30	初中	山西建筑产业现代化（晋西北）园区
	建筑表现	三年	50	初中	
	计算机应用	三年	30	初中	
	焊接加工	三年、二年	30	初中、高中	
	电气自动化设备安装与维修	三年、二年	30	初中、高中	
职教高考班	专业名称	学制	招生人数	招生对象	对口院校
	建筑施工	三年	45	初中	山西工程科技职业大学 吕梁学院
	工程造价	三年	45	初中	山西工程技术学院
	建筑装饰	三年	45	初中	山西应用科技学院
	机电设备安装与维修	三年	45	初中	晋中信息学院
	建筑工程施工	一年	100	高中	山西工商学院
	计算机应用	一年	50	高中	

2023 年实际招生计划及代码以山西省招生考试管理中心公布为准



技能大赛

Skills Competition

山西省第十六届职业院校技能大赛学生组获奖情况

获奖等级	序号	比赛项目	参赛学生	指导教师
一等奖	1	工程测量	苗廷涛 贾腾超 冀博琳 杨磊	梁晓宇 张鑫
	2	建筑智能化系统安装与调试	袁浩钧 赵舫鑫	秦嘉 宫蔚
二等奖	1	建筑工程制图	王慷瑾 王福成	宋敏 李晓燕
	2	建筑 CAD	张宇飞 李晓阳	相婷 魏佳
	3	建筑智能化系统安装与调试	李嘉铖 贺国庆	秦嘉 宫蔚
	4	全媒体综合技术应用	郭昊天 缙坤 赵启涵	彭一佳 王杰
三等奖	1	建筑工程制图	翟珂磊	宋敏 李晓燕
	2	建筑智能化系统安装与调试	武昭鹏 鲍佳跃	秦嘉 宫蔚

山西省第十六届职业院校技能大赛教师组获奖情况

获奖等级	序号	比赛项目	参赛教师
一等奖	1	建筑 CAD	魏佳 李晓霞
三等奖	2	建筑工程制图	史洁



# 专业介绍

## Majors Introduction

### 建筑工程施工（省级重点专业）

主修课程：建筑识图与构造、建筑材料、建筑结构施工图识读、建筑 CAD、建筑力学与结构基础、建筑工程测量、建筑施工技术、建筑施工组织、建筑工程计量与计价、钢筋翻样与加工、建筑工程质量检测、工程建设法规、建筑节能与环境保护等。

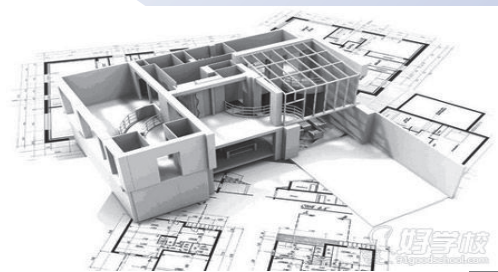


### 智能设备运行与维护（省级重点专业）

主修课程：机械制图、机械基础、电工基础、电子技术、供配电技术、PLC 与变频器应用技术、设备电气控制技术、互换性与测量技术、通用机电设备与维修技术、液压与气压传动、机电原理与构造、电气 CAD、电工实训、安全防范工程技术实训、设备电气控制实训、PLC 与变频器应用技术实训、职业工种综合实训考证等。

### 建筑工程造价（省级重点专业）

主修课程：建筑识图与构造、建筑材料、建筑结构施工图识读、建筑 CAD、建筑力学、建筑施工技术、招投标与合同管理、建筑工程计量与计价、装饰工程计量与计价、造价软件应用、建筑工程资料管理、建筑设备安装计量与计价、工程建设法规、建筑施工组织等。



### 建筑表现（BIM）（省级重点专业）

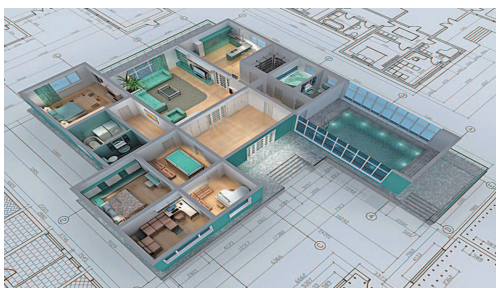
主修课程：建筑识图与构造、建筑材料、建筑 CAD、BIM 技术应用、建筑结构施工图识读、建筑施工技术、建筑工程测量、建筑工程项目管理、Revit 操作与建模、BIM 项目管理电子沙盘、建筑施工组织设计、工程建设法规、工程项目招投标与合同管理等。

### 工程测量技术（高水平重点专业）

主修课程：工程概论与识图、测绘基础、建设工程法规、测绘 CAD、控制测量、建筑工程测量、GNSS 测量技术、地形测量、地籍测量与房产测绘、建筑施工技术、建筑构造、建筑工程招投标与合同管理、地理信息系统应用、摄影测量与遥感应用、测绘工程管理等。





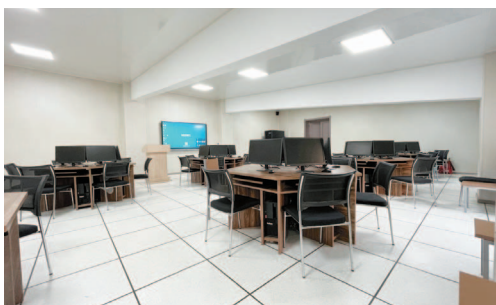


### 建筑装饰技术

主修课程：建筑装饰制图、建筑装饰材料、建筑装饰构造、建筑装饰设计基础、素描与色彩、建筑装饰施工图识读、室内设计原理、建筑装饰表现技法、建筑装饰施工技术、建筑装饰施工组织、建筑装饰工程计量与计价、建筑 CAD、室内软装、建筑装饰工程招投标、建筑装饰工程质量检测与验收、公共空间设计等。

### 建筑智能化设备安装与运维

主修课程：土木工程识图、电气 CAD、电工基础、电子技术、综合布线工程施工、安全防范工程技术、建筑弱电、供配电技术、设备电气控制技术、照明线路安装与检修、安全用电、火灾自动报警与联动控制系统、PLC 与变频器应用技术、建筑智能化设备安装与调试实训、电工实训、安全防范工程技术实训、设备电气控制实训、PLC 与变频器应用技术实训、职业工种综合实训考证等。



### 计算机应用

主修课程：计算机网络、数据结构、操作系统、C 语言、微机安装调试及维修、计算机外设维修、网络管理与维护、单片机应用系统装配与调试、计算机操作与应用、汇编语言与接口技术、网络安全、网络综合布线、网页设计和网站建设等。

### 电气自动化设备安装与维修

主修课程：机械制图、电工基础、电子技术、电工仪表、安全用电、临时用电、供配电技术、电力拖动、PLC 与变频器应用技术、设备电气控制技术、电气 CAD、电机与变压器原理、照明线路安装与检修、电工实训、钳工实训、安全防范工程技术实训、低压电气控制设备安装与调试、PLC 与变频器应用技术实训、职业工种综合实训考证等。



### 焊接加工

主修课程：机械制图、机械基础、焊接电工、金属加工与实训、金属熔焊基础、焊接检测、专业认知实习、焊接基本技能实训、普通焊接方法与工艺、普通焊接设备操作与维护等。

# 职教高考

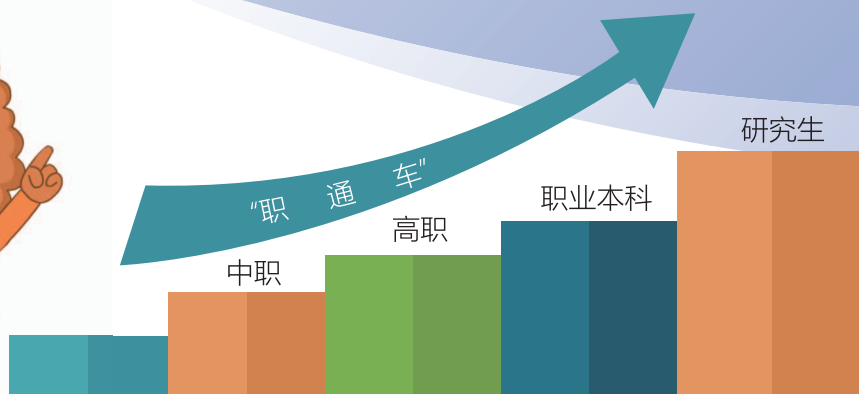
Vocational Education College Entrance Examination

## 什么是职教高考？

职教高考，也叫职业教育高考，是职业教育的专门性高考，采取“文化素质 + 职业技能”考试招生办法。

## 职教高考与普通高考招生性质的区别？

职教高考与普通高考招生都属于国家计划招生。学生参加职教高考或普通高考，经录取并完成学业后，颁发同等学历证书。





# 资助政策

## Funding Policies

免

### 免学费政策

全日制正式学籍在校学生享受三年学费全免政策。

助

### 国家助学金

**资助对象：**全日制正式学籍一、二年级符合受助条件的在校生可申请国家助学金 2000 元 / 年（可享受两年）。

**资助范围：**

1. 我省太行山区和吕梁山区 2 个连片特困地区的 21 个县的农村学生（不含县城）全部享受助学金。

忻州市：五寨县、神池县、岢岚县、静乐县、五台县、繁峙县

临汾市：大宁县、永和县、吉县、隰县、汾西县

吕梁市：临县、兴县、石楼县、岚县

大同市：天镇县、阳高县、广灵县、灵丘县、浑源县、大同县

2. 非贫困县家庭经济困难学生受助比例按照在校生的 15% 确定。

### 雨露计划

“贫困户建档立卡信息库”家庭的学生，可享受“雨露计划教育扶贫中职生资金”资助，资助标准为 3000 元 / 年。

奖

### 国家奖学金

**奖励对象：**全日制正式学籍二、三年级学生中，学习成绩优异、技能表现突出的学生，可申请中职国家奖学金，每生每年 6000 元，每学年评审一次。

### 学校奖学金

**奖学金：**三好学生、优秀学生干部奖、特殊贡献奖等。

**技能大赛奖：**每年组织学生参加山西省职业院校技能大赛，并代表山西参加全国职业院校技能大赛。参赛获奖学生均获得学校设立的技能大赛奖学金。



# 产教融合

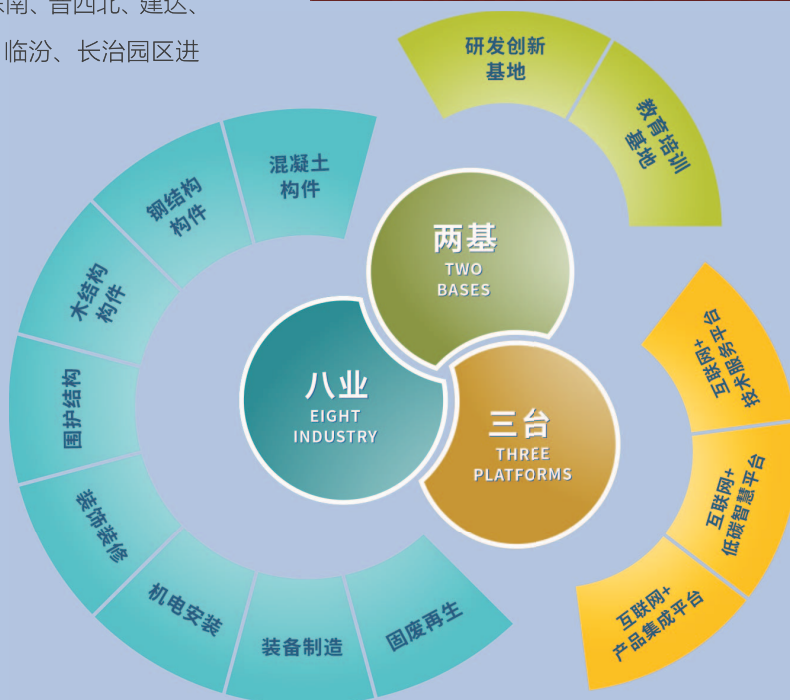
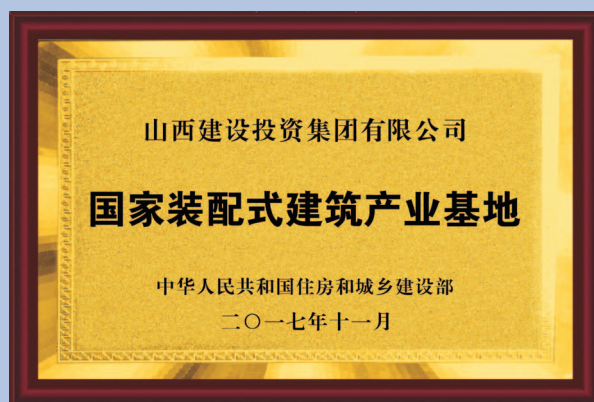
Integration of Industry and Education

山西建设投资集团有限公司是山西省规模最大的综合性国有投资建设集团，现辖 58 个全资、控股和参股子公司，其中上市公司 2 家，拥有 12 项工程施工总承包特级资质，50 余项甲级设计资质及 150 多项总承包与专业承包一级资质，构建了建筑施工、房地产、节能环保三大支柱板块和国际工程与服务贸易、建筑工业及物流、金融、勘察设计咨询、建筑劳务、新能源六大支撑板块，是集投资、建设、运营为一体的“全产业链”建筑业龙头企业。



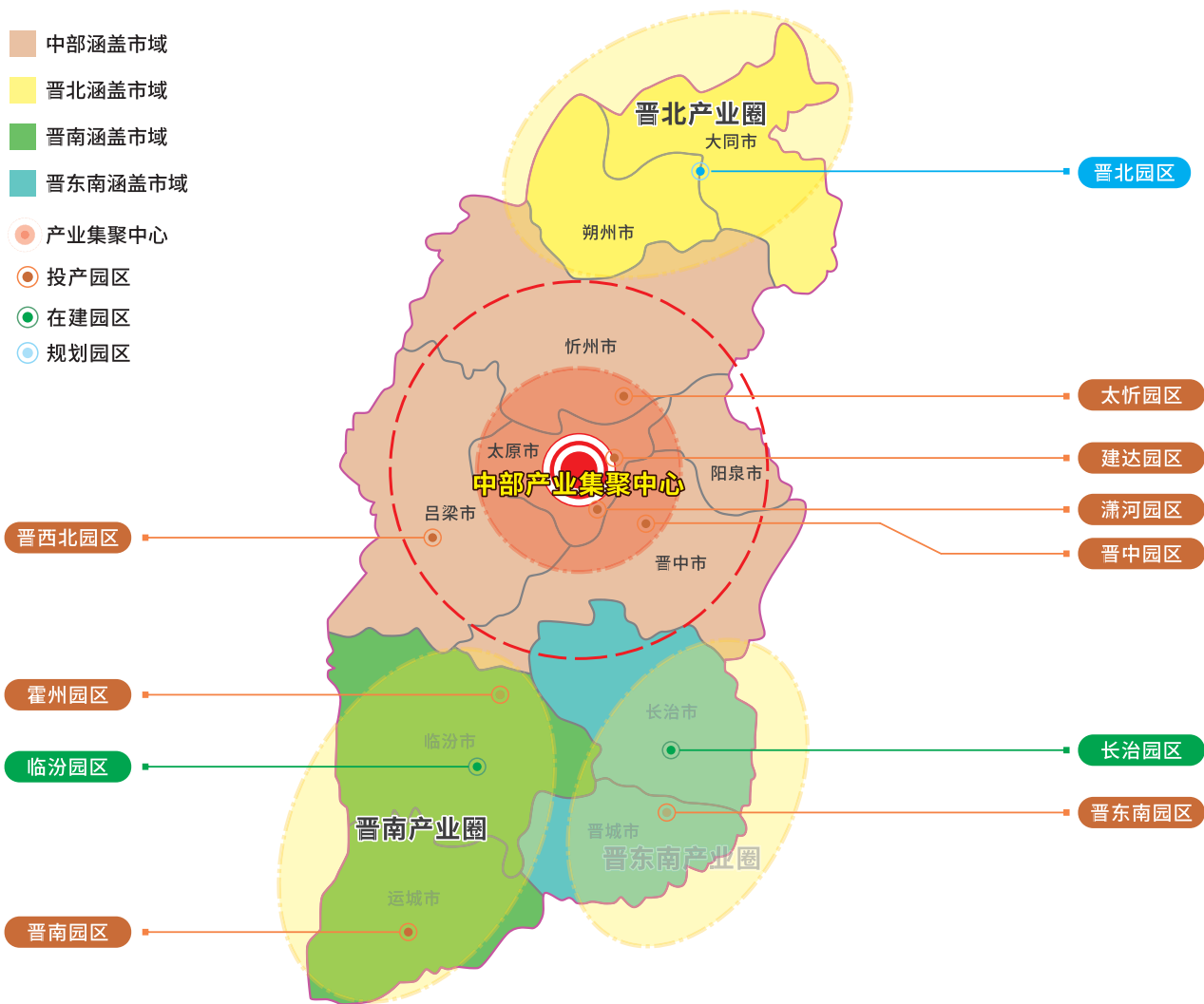
2016 年以来，山西建投深入贯彻新发展理念，率先响应落实各级政府关于“大力发展装配式建筑”的决策部署，紧紧围绕装配式建筑全产业链，科学制定“八业两基三台”战略规划和“一心三圈十一园”总体布局，在全省投资建设各具特色又相互协同的建筑产业现代化园区，覆盖全省，辐射周边，2017 年被评为首批国家装配式建筑产业基地，致力于打造“国内领先、国际一流”的国家级装配式建筑产业基地标杆。

目前，晋中、潇河、晋南、晋东南、晋西北、建达、霍州、太忻八大园区已投产运营，临汾、长治园区进入快速建设阶段。



# 1311 总体布局

## 一心引领 三圈聚链 十一园区落子





# 产教融合

Integration of Industry and Education



山西建投建筑产业园区与两校一中心校企合作揭牌仪式



山西建筑产业现代化潇河园区



山西建筑产业现代化晋南园区



山西建筑产业现代化晋中园区



山西建筑产业现代化晋西北园区



晋西北园区 PC 构件智造中心



潇河园区 BIM 集成制造管理平台



晋中园区高精度模板智造中心



潇河园区围护结构智能制造车间



# 校园风采

Campus Style



# 院校直通车

Direct Channel to College

## 五年制 (3+2)

- ★初中生上大专的直通车
- ★技能学历双丰收，提升工作竞争力
- ★免除高考压力，提前一年就业
- ★享受国家补贴，减轻家庭经济负担

凡参加 2023 年山西省中考的学生均可报名。

考生于规定时间在山西招生考试网 ([www.sxkszx.cn](http://www.sxkszx.cn)) 填报志愿，也可到我校招生办公室报名。



## 山西职业技术学院



山西职业技术学院是一所隶属于山西省教育厅的普通高等职业技术学院，是“山西省文明单位标兵”，是教育部确定的“首批现代学徒制试点单位”。2008 年，被国家教育部评为全国高职高专人才培养工作办学水平“优秀等级”院校。2015 年，被国家教育部、财政部确定为“国家示范性骨干高职院校”。现有全日制在校生 11000 余名。

对接专业： 建筑工程施工、智能设备运行与维护、建筑装饰技术、工程造价、建筑表现

学校地址：太原市坞城路 115 号



## 山西水利职业技术学院



山西水利职业技术学院始建于 1956 年，是一所拥有 60 年办学历史的全日制高等院校，学院在太原和运城两地办学，常年全日制在校生 8000 余人，建校以来，共向社会输送各类高素质技术技能型人才 50000 余人。

对接专业：建筑工程施工、建筑工程造价、建筑测量、建筑装饰、建筑表现、计算机应用与维修  
建筑智能化设备安装与运维

学校地址：太原市经济技术开发区十四号线南街

## 晋中职业技术学院



晋中职业技术学院成立于 2004 年，是经山西省人民政府批准，教育部备案的公办全日制普通高职院校，新校区占地面积 1462 亩，总建筑面积 57.6 万平方米。学校是山西省首批示范性高等职业院校，山西省优质高等职业院校建设单位、山西省高职院校人才培养工作先进单位、山西省“五一”劳动奖状获得者、山西省公众满意办学单位。

对接专业：建筑测量、机电设备安装与维修

学校地址：晋中市榆次区龙湖东大街 919 号

## 太原城市职业技术学院



太原城市职业技术学院是经山西省人民政府批准的一所全日制综合类高等职业技术学院。学院连续五年整体招生情况位居全省同类院校前列，现在校生 5500 人。学生各类职业资格证书取证率达 95% 以上。

学院是太原市轨道交通发展有限公司确定的订单委托培养单位。2017 年在城市轨道交通运营管理、机电一体化技术两个专业实施订单委托培养。

对接专业：建筑装饰技术、智能设备运行与维护

学校地址：太原市兴华街 3 号



- 学校地址：太原市小店区八一街8号
- 邮政编码：030006
- 学校网址：[www.sxats.com](http://www.sxats.com)

**报名  
热线**

**0351-7224672**

**郭老师 13753133157**

**李老师 19935116757**

**陈老师13623677704**

**金老师13934535076**

