



山西工程技术学院  
SHANXI INSTITUTE OF TECHNOLOGY



# 2024 招生简章

2024，梦想从这里启航 ▶

- ☆ 山西省“党建和思想政治工作先进单位”
- ☆ 山西省高等院校“师德师风建设先进单位”
- ☆ 山西省高等院校“先进基层党组织”
- ☆ 山西省高等学校“文明标兵单位”
- ☆ 山西省社会主义核心价值观建设示范点
- ☆ 山西省高等学校“就业工作先进单位”

- ☆ 阳泉市“省校合作先进单位”
- ☆ 山西省“五一劳动奖状”
- ☆ 中国双创典型示范高校
- ☆ 山西省首批省级大中小学劳动教育实践基地
- ☆ 山西省省级众创空间
- ☆ 机器人科普基地

- ☆ 中国煤炭学会认定煤炭行业科普教育基地
- ☆ 山西省科学家精神教育基地
- ☆ 智泉陶艺平台山西省科普教育基地
- ☆ 青少年运动与健康科普基地
- ☆ 科技信息文化传播中心科普教育基地

# 目录

## 01

学院简介 ————— 01

## 02

招生章程 ————— 06

## 03

山西工程技术学院2024年招生计划表 ————— 09

## 04

系及专业介绍 ————— 11

材料科学与工程系 /11	机械工程系 /33
大数据与智能工程系 /15	经济与管理系 /38
地球科学与工程系 /20	矿业工程系 /43
电气与控制工程系 /26	土木工程系 /48
管理科学与工程系 /30	艺术与设计科学系 /52

## 05

2024届部分毕业生考研情况 ————— 57

2024届部分毕业生就业情况 ————— 62



## 06

荣誉资质 \_\_\_\_\_ 69

## 07

现代产业学院 \_\_\_\_\_ 71

## 08

实验室建设 \_\_\_\_\_ 73

## 09

2022年普通本科招生分数统计 \_\_\_\_\_ 75

2023年普通本科招生分数统计 \_\_\_\_\_ 76

## 10

媒体声音 \_\_\_\_\_ 77



# 学院 简介



山西工程技术学院坐落在“中共创建第一城”——山西省阳泉市，前身是建于1984年的山西矿业学院阳泉煤炭专科班。1986年经省政府批准成立阳泉煤炭专科学校；2001年经省政府批准设立太原理工大学阳泉学院，开展全日制本科教育；2014年经教育部批准建立山西工程技术学院。学院是山西省首批应用型本科高校建设院校，山西省首批产教融合重大平台载体和实训基地重点建设单位，教育部数据中国“百校工程”产教融合创新项目培育院校，教育部校企合作委员会授予的“全国应用型人才培养工程基地”。



在校生

13243

占地面积

78.42万<sup>m</sup><sub>2</sub>

馆藏纸质图书

109.30万

教学科研仪器设备总值

13727.86万

学院现有全日制在校生13243人。校园占地面积78.42万平方米（1176.26亩），建筑面积32.55万平方米，教学行政用房20.62万平方米。馆藏纸质图书109.30万册，教学科研仪器设备总值13727.86万元。设有矿业工程系、地球科学与工程系、机械工程系、电气与控制工程系、大数据与智能工程系、土木工程系、材料科学与工程系、管理科学与工程系、经济与管理系、艺术与设计科学系、思



想政治理论课教学部、基础课教学部、体育教学与竞训部、继续教育部、工程训练中心、人文与素质教育中心等16个教学业务部门。



学院坚持引育并举，突出协同融合，努力建设一支专兼结合、数量充足、结构合理的高素质“双师双能型”教师队伍。现有教职工901人，其中专任教师670人，硕士及以上学位教师581人、高级职称教师165人，“双师双能型”教师148人。山西省学术技术带头人2名，“三晋英才”7名，山西省新兴产业领军人才1名，山西省高等学校“131”领军人才5名，山西省教学名师7名。



学院坚持服务国家能源发展战略，对接新兴产业集群，以新工科建设为引领，推动学科专业建设发展，突出应用型、地方性、行业性的核心定位。坚持以立德树人为根本，以教育理念为先导，以学科专业为龙头，以课程建设为核心，以师资队伍为关键，以质量监控为保证，以条件保障为基础，以产教融合为途径，构建以工学为主，理学、经济学、管理学、艺术学等多学科相互支撑、协调发展的应用型学科体系和专业体系。开设本科专业36个，获批山西省“1331工程”优势特色学科1个、省



级一流本科专业建设点7个、省级特色专业3个、省级优势专业2个。获批山西省高校思想政治工作管理育人协同中心1个。

学院服务山西高质量发展，聚焦“六新”突破，坚持产教融合培师、产学研结合育人、校企合作保障，不断完善“产学研用创”五元联动的应用型人才培养体系。与华阳集团、晋能集团等单位建立了长期稳定的合作关系，共建校外实习基地178个。与华阳集团共建校内煤矿实景教学培训基地；与晋能集团华鑫电气公司共建校内教学实习工厂；与北京中关村智酷公司共建山西智泉双创学院；与华阳集团等13家企事业单位共建



新材料现代产业学院；与中国电信等12家企事业单位共建大数据现代产业学院。学院建有各类实验室142个，获批山西省重点实验室1个，山西省联合实验室1个，山西省产业技术创新联盟2个，山西省技术创新中心1个。升本以来，学院教师承担各级各类科研课题548项，其中国家自然科学基金2项，山西省科技重大专项4项，山西省科技重大专项计划“揭榜挂帅”项目1项，



省级项目271项，其中山西省基础研究项目20项，教育部人文社科及绿色发展基金3项。教师发表学术论文1595篇，SCI、EI收录77篇；授权专利316项；出版著作108部，教材69部，其中国家规划教材22部；获省级教学成果奖6项。

学院秉承“崇德尚能、行知合一”的校训，以“太行精神”培根铸魂，以“工匠精神”启智润心，形成了“涅石传承、匠心筑梦”的办学特色。坚持立足行业、服务社会、强化应用、突出实践，坚持OBE教育理念，培养服务区域经济社会发展和行业需要、具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代应用型人才。建校以来，累计为社会培养了6万余名专业技术人才，毕业生去向落实率始终位于全省本科高校前列。毕业生中涌现出全国人大代表、全国技术能手、全国五一劳动奖章获得者、中国建设工程鲁班奖项目负责人、中华全国铁路总工会火车头奖章获得者、全国老区妇女创新创业标兵等一批全国先进典型。

学院先后被评为山西省“党建和思想政治工作先进单位”，山西省高等院校“师德师风建设先进单位”，山西省高等院校“先进基层党组织”，山西省高等学校“文明标兵单位”，山西省社会主义核心价值观建设示范点，山西省高等学校“就业工作先进单位”，阳泉市“省校合作先进单位”，山西省“五一劳动奖状”。2022年以来，学院获评中国双创典型示范高校，山西省首批省级大中小学劳动教育实践基地，山西省省级众创空间，机器人科普基地，中国煤炭学会认定煤炭行业科普教育基地。



2023年，学院顺利通过教育部本科教学工作合格评估；获省级教学成果奖2项，在“互联网+”中国国际大学生创新大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品大赛等9项竞赛中获国家级奖36项；获批3项国家级科研项目，获省科学技术进步奖二等奖1项；新增产学研合作单位7家、博士驻企工作站4个；共建山工科技忻州创新研究院，组建煤炭绿色开采与利用现代产业学院、耐火材料现代产业学院。



面向未来，学院始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引，全面贯彻新时代党的教育方针，牢记为党育人、为国育才初心使命，坚持立德树人根本任务，深入落实学院第二次党代会精神，扎实推进特色鲜明高水平应用型本科高校建设，为加快推动山西高质量发展、奋进“两个基本实现”目标做出新的更大的贡献。



# 招生 章程TWO 程

## 第一章 总则

为了保证学校本科招生工作顺利进行，维护学校和考生合法权益，根据《中华人民共和国教育法》《中华人民共和国高等教育法》及教育部普通高等学校招生工作有关规定，结合学校实际情况，特制定本章程。

**第一条** 学校招生工作贯彻公平竞争、公正选拔、公开透明的原则，实行德智体美劳全面考核，以立德树人为鲜明导向，综合评价，择优录取的办法，实行阳光招生。

**第二条** 学校招生工作主动接受纪检监察机构、新闻媒体、考生、家长及社会各界的监督。



## 第二章 学校概况

**第三条** 学校名称：山西工程技术学院

**第四条** 学校代码：14527

**第五条** 办学性质：公办

**第六条** 办学层次：本科

**第七条** 办学类型：普通高等学校

**第八条** 办学形式：全日制

**第九条** 学校地址：山西省阳泉市高新区学院路1号

## 第三章 组织机构

**第十条** 山西工程技术学院设立招生工作领导小组，全面负责学校的招生工作，制定招生政策和招生计划，讨论决定招生工作等重大事宜。

**第十一条** 山西工程技术学院招生就业部是组织和实施招生及其相关工作的常设机构，具体负责山西工程技术学院招生的日常工作。

## 第四章 招生计划

**第十二条** 根据学校的办学能力，结合当前经济发展和社会对人才的需求情况，在充分征集各教学单位意见后，由招生工作领导小组拟定分省分专业招生计划，经院长办公会议与党委会研究，报请省教育厅审核通过后执行。



**第十三条** 根据教育部文件规定，学校将不超过招生计划总数的1%作为预留计划，用于调节各地统考上线生源的不平衡。

**第十四条** 招生计划通过省级招生主管部门、学校网站、学校招生简章等形式向考生和社会公布。

### 第五章 录取规则

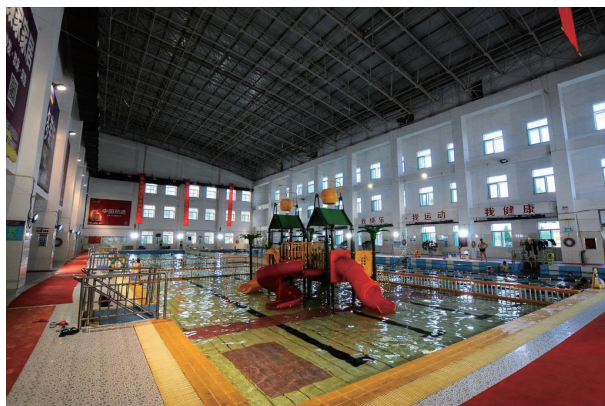
**第十五条** 招生录取工作在各省（自治区、直辖市）招生委员会统一组织下进行，执行教育部规定的“学校负责、招办监督”的录取机制。

**第十六条** 根据各省（自治区、直辖市）生源情况和具体规定确定调档比例，调档比例控制在招生计划数的120%以内。

**第十七条** 学校根据“分数优先、遵循志愿”的原则进行录取。考生在思想政治品德考核和身体健康状况检查合格的基础上，如服从专业调剂，不退档。分数相同的考生排序办法按照生源地确定的同分排序规则进行排序录取。艺术类考生根据综合分从高到低排序录取，综合分=文化课成绩×50%+专业统考成绩×2.5×50%。考生综合分相同时，按文化课成绩从高到低排序，考生文化课成绩相同时，按照单科成绩依次从高到低进行排序。文化课单科成绩排序的科目顺序为：①语文；②数学；③外语。

**第十八条** 在内蒙古自治区招生采取“招生计划1:1范围内按专业志愿排队录取”的录取规则。

**第十九条** 实行高考综合改革的省市，选考科目



规定和录取原则按照生源省（自治区、直辖市）当年招生录取相关规定执行。

**第二十条** 学校同意并执行各省（自治区、直辖市）教育行政部门、招生考试机构有关加分或降分投档的政策规定。

**第二十一条** 学校对外语语种原则上不限制，但学校各专业的公共外语为英语，建议非英语语种考生慎重报考。

**第二十二条** 对口升学和专升本只在山西省内招生，按照山西省高等学校招生委员会确定的专业类别和专业分数线从高到低分类录取。

**第二十三条** 学校对思想政治品德认定不合格的考生不予录取。

**第二十四条** 学校对考生体检的要求执行教育部、原卫生部、中国残疾人联合会印发的《普通高等学校招生体检工作指导意见》（教学〔2003〕3号）及有关补充规定。

**第二十五条** 采矿工程、智能采矿工程专业建议女生慎重报考。

**第二十六条** 山西工程技术学院的录取通知书签发人为山西工程技术学院院长姜俊兵。

### 第六章 学历、学位证书

**第二十七条** 学生在学校规定学习年限内，修完教育教学计划规定内容，成绩合格，达到学校毕业要求的，学校准予毕业，并颁发山西工程技术学院



毕业证书。符合山西工程技术学院学士学位授予条件的，颁发学士学位证书。

### 第七章 学费标准

**第二十八条** 严格执行《山西省发展和改革委员会 山西省财政厅 山西省教育厅关于调整公办普通高校本科学费标准的通知》（晋发改收费发〔2018〕293号）文件规定的收费标准。

### 第八章 其他

**第二十九条** 新生入学后，学校要统一进行新生入学资格复查和体检，对弄虚作假者将取消其入学资格。

**第三十条** 学校设有“国家奖学金”“国家励志奖学金”“学院奖学金”等，用于奖励品学兼优的优秀学生。家庭经济困难学生可以申请国家助学贷款、

国家助学金和校内勤工助学岗位。

**第三十一条** 学校原公布的有关招生工作制度、规定如与本章程相冲突，以本章程为准；本章程若有与国家和各省级招办有关政策不一致之处，以国家和各省级招办有关政策为准。

### 第三十二条 录取公布渠道

山西工程技术学院招生信息网（网址：<https://www.sxit.edu.cn/zsjyc/>）及各招生省（自治区、直辖市）招办相关媒体。



### 第三十三条 联系方式

通讯地址：山西省阳泉市高新区学院路1号

邮政编码：045000

联系电话：(0353) 5661122 5609263（传真）

学校网址：<https://www.sxit.edu.cn>



## 山西工程技术学院2024年招生计划表

序号	院系	专业	总计	普本合计	山西																	天津	河北	内蒙古	辽宁	吉林	黑龙江	上海	江苏	浙江	安徽	福建	江西	山东	河南	湖北	湖南	广东	广西	海南	重庆	四川	贵州	云南	西藏	陕西	甘肃	青海	宁夏	新疆	不分省
					普通本科				对口本科	专升本																																									
					合计	文史	理工	艺术																																											
			4598	3400	2555	297	2178	80	60	1138	60	60	20	20	20	20	5	35	10	25	40	10	30	60	20	20	30	25	45	20	35	20	40	5	50	25	20	17	28	30											
1	材料科学与工程	材料成型及控制工程	100	100	79		79					1	1	1	1	1		1		1	1		1	2	1	1	1		1	1		1	1				1	1													
2		材料科学与工程	100	100	74		74				2	1	1	1	1	1		1		1	1		1	2	1	1		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1												
3		无机非金属材料工程	90	90	79		79					1		1						1				2	1	1				1			2							1											
4	大数据与智能工程	计算机科学与技术	291	100	55		55			191	4	3	1	1	1	1		2	1	1	3	1	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	2		2	2	2	1	1												
5		数据科学与大数据技术	90	90	43		43				4	3	1	1	1	1	1		2	1	1	3	1	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	2		2	2	2	1	1											
6		物联网工程	90	90	58		58					3	1	1	1				2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2		1	2	1	2		2		1	1												
7		智能科学与技术	100	100	57		57				4	3	2	1	1	1			2	1	1	2	1	1	2	1	1	2	1	3	1	2		2		3	2	1	1	1											
8	地球科学与工程	测绘工程	210	100	58		58			110	4	3		1	1	1		2	1	1	1	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	3	2		3											
9		地理信息科学	60	60	27		27				2	2	2		1	1			2		1	2		1	2	1	1	2	1	2		1	1	2		2	1	1	1	1											
10		地质工程	150	90	72		72		30	30	4	3		1	1	1				1			2	2			1								2																
11		勘查技术与工程	95	60	45		45			35	2	3		1		1								1	2							2		2		1															
12		遥感科学与技术	100	100	76		76						2								1	2		1	2	1	1				1	2	1	2		2	2	1	1	1											
13	电气与控制工程	电气工程及其自动化	220	120	73		73			100	4	3	2	1	1	1	1	2	1	1	3	1	1	2	1	1	2	2	3	1	2	1	2		3	2	1	1	1												
14		机器人工程	120	120	102		102					1			1		1	1	1	1	2			2	1	1	2			1					1	1			1												
15		自动化	180	120	88		88		60	60	3		1	1	1			2	1	1	2	1	1	2	1	1		3	1	2	1	2	1			2	1	1	1												
16	管理科学与工程	工程管理	200	90	53		53			110	4	3		1	1	1		2		1	2		2	2	1	1	2	1	3	1		1	2		2	1	1	1	1												
17		工程造价	200	90	53		53			110	4	3		1	1	1		2		1			2	2	1	1	2	1	3	1	2	1	2		2	1	2		1												
18	机械工程	机械电子工程	180	120	82		82			60	4	3		1	1					2	3		2	2			2	2	3	1	2	1	2	1	3			1	2												
19		机械工程	180	119	92		92			61		2						2		1	3		2	2			1	3	1	2	1	2	1	3				1		1											
20		机械设计制造及其自动化	210	150	101		101			60	4	3	2	1	1		1	2	1	2	3	1	1	2	1	1	2	1	3	1	2	1	2	1	3	2	2	1	2												
21		智能制造工程	120	120	78		78				4	3	1	1	1	1		2	1	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	1	2	1	2		3	1	1	1	1												
22	经济与管理	财务管理	90	90	80	80					4							2					2	1	1																										
23		电子商务	110	50	50	50				60																																									
24		投资学	100	100	92	92					2								2					2	1	1																									
25		资源与环境经济学	90	90	75	75																																			15										
26	矿业工程	安全工程	120	114	108		108		6		2												3																	1											
27		采矿工程	182	147	131		131			35		2	1	1	1	1				1				2			1			2	1				1	1		1													
28		矿物加工工程	90	30	25		25		30	30														2				3																							
29		智能采矿工程	90	90	85		85						1	1		1																				1				1											
30	土木工程	城市地下空间工程	90	90	71		71				3				1				1				2				2	2				1		2	2	1	1	1	1												
31		道路桥梁与渡河工程	90	90	83		83																1	1					1	1	1	1							1												
32		土木工程	260	180	120		120			80	4	3	2	1	1	1	1	2		1	1	1	2	2	1	1	2	2	3	1	2	1	2		2	2	1	1	2	15											
33	艺术与设计科学	包装工程	60	60	60		60																																												
34		包装设计	40	40	40		40																																												
35		工业设计	60	60	50		50							1	1					1				2				1				1			3																
36		艺术与科技	40	40	40		40																																												



# 系及 专业 ONE 介绍



## 材料科学与工程系

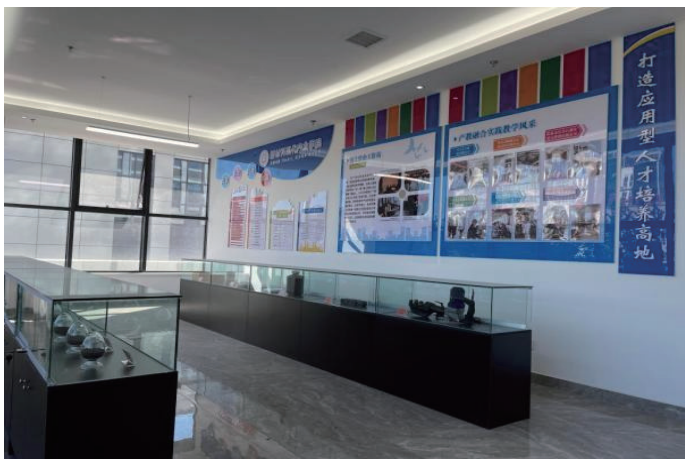
网址: <https://www.sxiti.edu.cn/clkxygcx/>

材料科学与工程系设有无机非金属材料工程、材料科学与工程、材料成型及控制工程三个本科专业。现有教职工34人，其中专任教师29人，副教授5人，博士11人，在读博士3人，硕士23人，“双师双能型”教师6人。聘请客座教授1人，兼职教授5人，企业技术人员4人。目前建有实验室13个，虚拟仿真实验室1个。

与国家硅铝质耐火材料质量监督检验中心、平定莹玉陶瓷有限公司、山西孟县西小坪

耐火材料有限公司等地方高新技术企业共同建成16个产学研实习实训基地。形成了能量储存转换功能材料、功能陶瓷、煤机装备制造、先进耐火材料4个科创团队。

承担了国家自然科学基金项目地区联合基金、国家自然科学基金青年基金项目、中国博士后科学基金面上项目、山西省科技厅自由探索面上项目、山西省人力与社会资源保障厅留学人员择优资助科研项目、山西省留学基金委科研资助项目等各级科研项目36项。发表SCI收录等高水平论文40余篇，主编或参编行业标准26项，授权发明专利32项，出版专著3部，举办行业学术技术交流活动多次。



## 材料成型及控制工程 (080203)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**材料成型及控制工程专业主要学习材料生产、加工过程的工艺方法、性能控制以及所需装备的设计制造技术，是集材料制备、加工、机械设计与自动控制为一体的综合性专业。学生在机械制造、工程建设等相关领域和行业，可以应用材料成型原理、方法、工艺、过程控制等，从事应用研究、技术开发、生产组织、管理和决策，具备解决材料焊接、塑性成型等工程问题能力。现有专任教师8人，其中教授1人，博士2人、硕士6人、“双师双能型”教师1人，其中在读博士1人，企业技术人员1人。近年来本专业学生在各类学科竞赛中获得优异的成绩，其中省级18项，国家级6项。

**专业特色：**本专业重视学生实践能力，鼓励学生尽早进入实验室，承担科研项目中的部分任务，参加大学生创新创业计划，让学生带着问题学习专业理论知识，锻炼学生分析和解决问题的能力，逐步提高学生独立思考的能力，培养学生创新思维。形成了“厚基础、强技能、重创新、促就业”的人才培养特色以及“立足阳泉、面向山西、服务行业”的服务特色。

**培养目标：**本专业立足学院建设特色鲜明高水平应用型本科高校发展目标，坚持工程教育理念，培养服务制造业和地方经济社会发展需要、具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代应用型工程技术人才。学生在机械制造、航空航天、工程建设等相关领域和行业，可以应用材料成型原理、方法、工艺、过程控制等，从事应用研究、技术开发、生产组织、管理和决策，



具备解决材料焊接、塑性成型等工程问题能力。同时，具备良好的职业道德、良好的人文和自然科学素质、扎实的专业基础理论和健康理念、开阔的国际视野、良好的团队合作精神与创新精神、较好的终身学习理念及学习方法。

**核心课程：**材料科学基础、传热学、金属学与热处理、材料成型原理、机械设计基础、机械制造基础、材料研究与测试方法、材料成型控制基础、材料成型工艺与装备、材料成型质量检测等。

**主要实践教学环节：**工程认知实习、物理实验、材料科学基础实验、金工实习、工程力学实验、机械设计基础课程设计、材料成型工艺与装备实验、材料成型工艺课程设计、生产实习、综合实验、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业毕业生可在矿山、机械、电子、新能源、新材料等领域从事材料设计、材料成型及控制、结构研究、材料制备、生产及技术管理等工作，也可进一步深造攻读研究生，部分优秀毕业生可自主创业或出国留学。

**专业咨询：**刘老师 19581986672

## 材料科学与工程 (080401)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**材料科学与工程专业主要研究材料合成、制备技术、组成结构、性能与应用及其相互间关系和变化规律，是伴随新技术和新材料飞速发展的新兴学科。2017年材料科学与工程学科评为山西省“1331工程”优势特色学科，现有专任教师12人，其中副教授3人，博士6人、硕士6人，“双师双能型”教师3人，在读博士1人，聘有客座教授1人，企业技术人员3人。

**专业特色：**材料科学与工程专业强调实践应用，在课程设置中开设多门实验实训课程，学生们将亲自操作设备、进行实验研究，获得实践经验。通过实际操作，学生能够更好地理解材料的结构和性能，并掌握材料的制备和表征技术。此外，在多项实习环节中学生们有机会在相关企业参与工程项目实践，如材料选型和设计、材料制备与加工、新材料产品的研发等。

**培养目标：**本专业立足国家和地方社会特色经济发展需求，以立德树人为根本任务，培养德智体美劳全面发展，具备社会责任感、团队合作精神、创新创业精神、国际视野与不断适应材料新技术发展能力，掌握扎实的先进金属材料 and 能量储存转换功能材料方面基础理论知识和应用技能，能在材料科学与工程相关领域（如化工、材料、冶金、机械制造、航空工业、环境等）从事设计制造、科技开发、应用研究和技术管理等工作，具有较强实践能力的应用型人才。



**核心课程：**大学物理、物理化学、无机与分析化学、工程力学、电工电子技术、材料科学基础、材料物理性能、材料制备与加工、材料分析方法、金属材料学、材料力学性能、材料表面处理技术、新能源材料与技术、电化学原理与应用等。

**主要实践教学环节：**普通化学实验、工程认知实习、材料认识实习、物理实验、金工实习、工程力学实验、物理化学实验、材料科学基础实验、材料分析方法实验、材料制备技术实验、金属材料工艺学课程设计、生产实习、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业毕业生可在化工、矿山、冶金、建材、机械、光电、能源、航天及军事等领域从事材料的制备、成型加工、工艺设计以及材料结构与性能的研究、技术开发、生产管理等工作，也可进一步深造攻读研究生，部分优秀毕业生可出国留学。

**专业咨询：**刘老师 18035377920

## 无机非金属材料工程 (080406)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**无机非金属材料工程专业现有专任教师12人，其中副教授3人，讲师9人，具有博士学位教师占比59%。近三年本专业教师在国际学术期刊上发表论文10余篇，联合相关专业成功获批省级重点实验室、工程中心和创新中心。本专业主要研究无机非金属材料的制备、性能、应用及相关领域的理论与技术，旨在培养具备材料科学与工程基础知识、具有无机非金属材料工程设计、制备、表征和应用能力的高级工程技术人才。

**专业特色：**阳泉市是我国“四大耐火材料原料”基地，我院地处阳泉市内，发展无机非金属材料产业具有明显的区位优势和资源优势。本专业的发展立足地方、不断进取。目前本专业依托平台有山西省陶瓷产业技术创新战略联盟、无机非金属材料阳泉市重点实验室等教学科研平台，2021年本专业同我院其他专业共同成功申报了矿区生态修复与固废资源化省市共建山西省重点实验室培育基地，加大对固废、耐火材料原料的深加工和利用。

**培养目标：**本专业立足于培养应用型人才的办学定位，坚持工程教育理念，培养适应区域和行业经济社会发展需要，具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代工程技术人才。通过本专业的学习，学生应掌握材料制备与加工、材料性能表征以及相关设备的开发等方面的理论知识和技能，并了解相关学科的前沿科技、工程管理、职业健康等方面的理论知识和技能，能够在耐火材料、陶瓷材料、水泥及建材等领域从事产品开发、工艺设计、生产制造、销售、应用研究等



方面的工作。

**核心课程：**无机及分析化学、物理化学、机械设计基础、无机材料科学基础、无机材料工程基础、无机材料物理性能、无机材料现代测试方法、无机材料工艺学、粉体工程等。

**主要实践教学环节：**无机及分析化学实验、认识实习、工程认知实习、物理实验、物理化学实验、金工实习、工程力学实验、无机材料科学基础实验、无机材料工艺课程设计、无机材料工艺学实验、无机材料现代测试方法实验、专业综合实验、生产实习、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业毕业生可在矿山、地质、电子、新能源、新材料等领域从事材料设计、结构研究、材料制备、生产及技术管理等工作，也可进一步深造攻读研究生，部分优秀毕业生可自主创业或出国留学。

**专业咨询：**郭老师 13363531619



## 大数据与智能工程系

网址: <https://www.sxit.edu.cn/xxgcydsjkxx/>



大数据与智能工程系现有计算机科学与技术、数据科学与大数据技术、智能科学与技术、物联网工程四个本科专业。其中计算机科学与技术专业2018年被评为山西省省级优势特色专业，2022年被评为省级一流专业。

系部现有教职工76人，其中专任教师68人，高级职称10人，高级实验师4人，双师型教师22人。近几年我系教师主持省级以上教科研项目30余项，获得省级教学成果二等奖3项，省级精品课程1门；发表国家级中文核心17篇；出版国家级规划教材及专著12部；专

利70多项。学生积极参加各类竞赛，累计获得国家级奖项百余次。

大数据与智能工程系拥有完善的专业教学体系和优质的实训条件。积极与企业进行合作以提升办学水平和实训条件。努力建设创新型集“产、学、研、训”四位一体的具有国内先进水平的IT人才培养模式。与中软国际采取“3+1”培养模式合作办学，共建智慧云平台实训中心，与中科曙光合作办学，共建大数据计算中心。同时拥有校内外实习实训基地10个，为提高学生的实践和创新能力，奠定了良好的基础。

## 计算机科学与技术 (080901)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**计算机科学与技术专业于2018年获批山西省高等学校优势特色专业扶持项目，2022年获批省级一流建设专业。现有专任教师24人，其中高级职称6人，“双师双能型”5人，博士1人，硕士21人。近三年，本专业教师公开发表学术论文10余篇，北大核心1篇，SCI 1篇。省级课题5项，校级课题立项13项，专利53项。学生在蓝桥杯、数学建模和全国大学生电子设计大赛等赛事中获得省级、国家级奖项共计100多项。现有实验室7个、教学科研仪器设备312套，校内实习基地3个，校外实训基地多个。

**专业特色：**本专业围绕“产教融合、校企合作、应用为主”的办学理念，与数据科学与大数据技术、智能科学与技术等专业形成专业群，相互支撑共同进步。以大学生科创、学科竞赛、互联网+创新创业竞赛为契机，培养学生的创新思维和创新能力；依托现代产业学院，以校企合作、产教融合的培养模式，让学生在“做中学，学中做”全面提高学生的动手能力。专业培养服务区域经济的具有创新精神，掌握计算机理论知识，具有编程能力、系统设计运维能力的高级工程技术与应用型人才。

**培养目标：**本专业旨在培养具备扎实的计算机科学理论基础、良好的编程能力、创新思维和团队合作精神，服务区域经济社会发展和行业需要的具有社会



责任感和宽阔视野，良好的道德与修养，能够遵守法律法规，具有社会和环境意识，掌握数学和自然科学知识，具有较强的专业实践能力和良好的综合素质的高水平应用型人才。

**核心课程：**数字逻辑、操作系统、数据结构与算法、计算机组成原理、计算机网络、面向对象程序设计、JAVA程序设计、数据库系统原理、软件工程、JAVAEE程序设计、大型数据库系统开发等。

**主要实践教学环节：**程序设计基础课程设计、认识实习、工程认知实习、面向对象程序设计课程设计、Java课程设计、JAVA EE课程设计、信息管理系统课程设计（项目化课程）、生产实习、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业毕业生能够在IT企业、金融、教育、政府等企事业单位从事软件开发、网络应用、系统管理、大数据分析等方向的设计、开发、应用、管理工作。

**专业咨询：**苏老师18035308760



## 数据科学与大数据技术 (080910T)

学制：四年

授予学位：工学学士

**专业简介：**数据科学与大数据技术专业为山西工程技术学院特色建设专业。现有专任教师16人，外聘教师6人，其中高级职称6人。近年来在国内外学术期刊上发表论文10余篇，其中SCI 3篇。承担校级、省级教科研项目共9项。本专业的教师还多次指导学生参加蓝桥杯、全国大学生数学建模竞赛等。学生们多次获得山西省一等奖、二等奖、三等奖等荣誉，充分展示了本专业的教学质量和学生的综合素质。

本专业建有先进的大数据中心实验室，与系内其他专业共同使用计算机网络实验室、人工智能实验室、智慧云实验室等，充分满足了学生进行大数据采集、存储、处理、分析和应用等方面的实验需求。并与多家企业建立了实习实训基地，保证了本专业及相关专业学生实习项目的顺利开展，为学生提供了宝贵的实践经验和职业发展机会。

**专业特色：**数据科学与大数据技术专业是一个综合性强、多学科交叉的领域，它结合了数学、统计学、计算机科学等学科的理论 and 技能，旨在培养能够处理和分析海量数据的专业人才。本专业注重实践与理论相结合，培养学生的实际操作能力和解决实际问题的能力，以适应金融、电商、教育、医疗、政府等多个行业的人才需求。本专业着重于培养学生的创新思维和实践能力，鼓励学生探索数据科学技术的新应用。鉴于大数据技术的快速发展，本专业引导学生树立终身学习意识，不断更新知识和技能。



**培养目标：**本专业培养德智体美劳全面发展，具有坚实的自然科学和计算机科学相关知识，系统掌握大数据采集、存储、处理、分析与应用的理论、技能和方法，能在信息技术企事业单位或管理部门从事数据处理、数据分析和数据挖掘等工作，具有工程实践能力和创新意识的高素质应用型人才。

**核心课程：**数据结构、Java程序设计、数据库原理与应用、最优化方法、python语言、应用统计学、Linux操作系统、大数据平台技术、数据采集与预处理、机器学习、数据挖掘与可视化等。

**主要实践教学环节：**认识实习，工程认知实习，Java程序实践，Python程序项目实践，大数据开发实训，生产实习，大数据项目综合实训，毕业实习，毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业毕业生可在移动互联网、电子商务、金融、政府、企事业等领域从事相应大数据挖掘、处理、分析、研发等工作，随着数据存储、数据分析、数据挖掘与可视化等数据产业的发展，我国各行业需要更多的数据人才。

**专业咨询：**王老师13453312270

## 物联网工程 (080905)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**物联网工程专业现有专任教师13人，外聘教师2人，副教授1人，全部获得硕士学位。近三年，本专业教师发表学术论文20多篇，承担教育部协同育人项目2项，省级课题1项。

建有物联网工程专业实验室、计算机网络实验室、人工智能实验室、大数据实验室、智慧云实验室。包括Python机器人外设套件、AI机器视觉/语言教学平台、AI+智能监控实训平台、人工智能创意套件等实训平台或实训设备。

现有阳泉八方电气有限公司、北京中公教育实训基地、传智播客教育实训基地、北京千峰教育实训基地、北京热月教育实训基地及中国电信股份有限公司阳泉分公司等实习实训基地，保证了本专业学生实习的顺利开展。

**专业特色：**物联网工程专业紧密结合国家发展战略和市场需求，结合地方经济发展，偏向于嵌入式开发，安全生产产品研发，强调与新一代信息技术，如云计算、大数据、人工智能等的交叉融合。能够提供更全面、更高效的解决方案，推动物联网领域的技术创新和应用拓展，培养具备前瞻性视野和创新能力的专业应用型人才。

**培养目标：**本专业培养德智体美劳全面发展，具有坚实

的自然科学和计算机科学相关知识，系统地掌握射频、传感器、嵌入式开发、物联网组网等物联网工程相关理论和方法，具有良好工程实践能力和创新意识的高素质应用型人才。

**核心课程：**C程序设计基础，数据结构、数据库应用、微机原理与接口技术、RFID与传感器技术与应用、嵌入式开发、Linux操作系统实验和物联网数据处理技术等。

**主要实践教学环节：**认识实习、工程认知实习、基于硬件接口的程序开发实训、嵌入式开发实训、物联网数据采集实训、物联网工程综合设计实训、生产实习、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**学生毕业后能够在智能交通、环境保护、地质灾害监测、政府工作、公共安全、智能家居、智能消防、工业监测、个人健康等多个物联网技术应用领域从事产品开发和设计工作。

**专业咨询：**魏老师13313530684



## 智能科学与技术 (080907T)

学制：四年

授予学位：工学学士

**专业简介：**智能科学与技术专业现有专任教师15人，其中高级职称2人，“双师双能型”3人，博士2人，硕士11人。近三年本专业教师公开发表学术论文10余篇，SCI级5篇，省级7篇，学术专著1部。山西省高等学校教学改革项目2项，校级教学改革项目2项，校级金课建设5门。

目前，智能科学与技术专业拥有智能科学与技术实验室，购置了AI Python应用平台、Python机器人外设套件、AI机器视觉/语言教学平台、AI+智能监控实训平台、人工智能创意套件等实训平台或实训设备。

智能科学与技术专业建有大数据中心、人工智能实验室，阳泉数科科技发展有限公司共建无人驾驶示范基地多个实训实习基地。校内有学校大数据中心、煤矿井下实景教学基地、华鑫教学工厂3个实习基地，校外有北京中公教育实训基地，传智播客教育实训基地，北京千峰教育实训基地，北京热月教育实训基地，中国电信股份有限公司阳泉分公司多个实习基地。

**专业特色：**智能科学与技术是涉及计算机科学、人工智能、自动化技术及软件编程等多学科高度交叉的专业，人工智能是智能科学与技术领域的核心内容。本专业旨在通过培养，使学生具备跨学科的知识背景和综合能力，以计算机科学技术为基础，以智能科学理论方法为重点，以掌握智能应用技术为核心目标，培养学生良好的职业素养和技术应用能力。



**培养目标：**本专业培养德智体美劳全面发展，具有良好的综合素养，具备扎实的数理知识和计算机科学基础知识，掌握智能科学的基础理论与基本方法，具有良好的工程实践能力，能够在计算机及智能科学技术等领域从事智能信息处理、智能系统维护和运行管理等工作，具有创新意识的高素质应用型人才。

**核心课程：**程序设计基础、数据结构与算法分析、人工智能程序设计、数据库原理与应用、面向对象程序设计、最优化方法、人工智能基础、机器学习、深度学习等。

**主要实践教学环节：**认识实习、物理实验、程序设计综合设计实践、机器学习综合实训、深度学习综合实训、生产实习、计算机视觉综合实训、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生可在企事业单位、科研院所、电信相关专业部门从事智能信息处理、智能系统维护和运行管理等工作，毕业生也可继续深造，在国内外攻读智能科学与技术、人工智能、计算机科学与技术、计算机应用技术等硕士学位。

**专业咨询：**曾老师13720973289

# 地球科学与工程系

网址：<https://www.sxit.edu.cn/dzyhjgcx/>



地球科学与工程系现有专任教师及管理人员共77人，专任教师67人，专业专任教师64人。其中教授1人，副教授9人，硕士以上学位59人（其中博士12人，在读博士1人），拥有硕士生导师资格2人，长期聘任兄弟院校高级职称教师及企业具有丰富实践经验的工程技术人员23人。近年来，先后主持省、校级教学改革研究项目21项、获得省级教学成果奖1项，发表教研教改论文13篇。

近两年，学生在“全国测绘技能大赛”中荣获国家级特等奖1项，一等奖7项，二等奖2项，荣获团体二等奖2次，在山西参赛队中位居第一；在“全国应用型人才技能大赛”中获国家级二等奖1项，三等奖1项；在“大学生互联网+创新创业大赛”中获省级金奖1

项，银奖2项。

近年来，地科系积极发挥专业及人才优势，开展科技创新并服务地方经济建设，加强科技平台建设，申报校级“地质灾害防治与生态修复研究所”、“无人机航测与环境监测工程技术中心”及校级“生态治理恢复创新团队”各1个，拥有2个阳泉市重点实验室，分别为“地质灾害防治与生态修复实验室”、“无人机环境遥感实验室”；2021年我系作为主力，积极参与申报并获批山西省“矿区生态修复与固废资源化省市共建重点实验室培育基地”，我系教师承担其中两个方向的研究任务。先后承担各级各类科研项目54项，其中省级以上科研课题20项，横向课题5项，发表论文30余篇，出版专著3部，授权专利10余项。

## 测绘工程 (081201)



**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**测绘工程专业是一门专业性很强的工科专业，主要是利用空天地对地观测技术研究地球空间信息，解决与地球空间分布有关的各种几何、物理、人文及其随时间变化的信息采集、处理、分析、表达与应用的科学与工程技术问题，以及在工程、工业和人类生活中的应用，是国家基础建设以及信息化建设中的重要支撑技术，属于当今世界最具发展前途的三大高新技术之一。

我系测绘工程专业于2014年建设成为省级特色专业，2020年获批为山西省一流专业。现有专任教师25人。其中教授12人，副教授2人，高级工程师2人，中级工程师3人，讲师8人。目前拥有1个校级工程中心、1个市级重点实验室、1个省级重点实验室培育基地。

**专业特色：**测绘工程专业重视产教融合、校企合作的人才培养模式，面向测绘行业生产一线，培

养具有创新能力和创新精神的应用型人才；坚持“以赛促教”的教学理念，指导学生参加各级测绘专业技能大赛，获得多项国家级、省级特等奖和一等奖的荣誉。

**培养目标：**测绘工程专业坚持工程教育理念，培养适应区域经济发展、生态文明建设需要，掌握测绘基础理论知识和基本技能，能在矿山、自然资源与环境、城市规划、工程建设、测绘地理信息等领域从事设计、生产、管理、服务等工作，能够践行社会主义核心价值观，具有实践能

力和创新精神的德智体美劳全面发展的高级应用型人才。

**核心课程：**数字地形测量学、误差理论与测量平差、大地测量学基础、摄影测量学、GNSS测量原理及应用、地理信息系统原理、遥感原理与应用、工程测量学，测绘程序设计等。

**主要实践教学环节：**C语言程序设计、物理实验、认识实习、地形信息采集与处理技能训练、测绘程序设计、数字地形测量学实习、大地测量学实习、大地测量学课程设计、GNSS测量原理及应用实习、摄影测量学实习、工程测量学实习、地理信息系统实习、毕业实习，毕业设计（论文）等。

**就业方向：**测绘工程专业毕业生适宜到测绘地理信息相关单位从事国家基础测绘、城市规划和工程建设、摄影测量与图像图形信息处理、矿产资源勘查与开发、国情调查、生态修复及综合治理、智慧城市建设和管理等工作。

**专业咨询：**杜老师13834038986

## 地理信息科学 (070504)

**学制：**四年

**授予学位：**理学学士

**专业简介：**地理信息科学是一门涉及地理科学、计算机科学、地图学、遥感、测量学、大数据等多学科交叉的学科。它主要研究地理信息的采集、处理、分析、存储、可视化等，旨在揭示地理信息的时间和空间特征，为人类活动提供科学依据和决策支持。当前，地理信息产业作为我国数字经济新的增长极，呈现出迅猛的发展态势，对人才的需求量也在不断增加。

我系地理信息科学专业现有专任教师13人，拥有智慧城市空间信息中心、测绘地理信息虚拟仿真实验室、摄影测量与遥感实验室、空间定位与导航实验室、普通测量实验室和基础地质实验室等6个相关实验室，与行业相关企业事业单位共建9处实习基地。

**专业特色：**本专业不仅注重跨学科知识的融合，还强调实践应用能力的培养，旨在培养具备创新精神和实践能力的应用型GIS人才，为地方经济社会发展提供有力支撑。

**培养目标：**培养德智体美劳全面发展，具备一定人文社科知识，和专业所需的数理基础、计算机技术，掌握地理信息科学与技术的基础理论、分析方法和应用技能，具有较强的实践能力和创新精神，能够在测绘、城市、矿山、环境、国土、交通、能源、规划等领域从事与地理信息系统有关的分析、应用、开发、工程设计等工作的高素质应用型人才。

**核心课程：**自然地理学、地图学、数字地形测



量学、遥感概论、空间数据库原理、人文地理学、地理信息系统原理、遥感数字图像处理、卫星导航定位技术应用、GIS空间分析、GIS应用开发等。

**主要实践教学环节：**认识实习、计算机程序设计与开发实习、地形信息采集与处理技能训练、数字地形测量学实习、地理信息系统原理实验、摄影测量学实习、卫星导航定位技术应用实习、GIS空间分析实验、GIS应用开发实习、地图设计与编绘实习、地理信息系统综合实习、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**地理信息科学专业毕业生可以在自然资源、生态环境、住房和城乡建设等政府部门或事业单位从事空间数据获取与管理、规划决策依据提供、可视化产品生产等工作；在各种工程建设部门（如城建、水利、交通、能源等）和相关工矿企业从事基础测绘、数据管理和分析处理等工作；在IT企业从事GIS软件设计与开发工作；在地图数据厂商从事空间数据处理、建库、制图等工作。

**专业咨询：**张老师16635319019

## 地质工程 (081401)

学制：四年

授予学位：工学学士

专业简介：地质工程专业现自有教师17人，系内兼职8人，校内兼职2人，外聘教师2人。在自有教师中，高级职称6人，中级职称6人，初级职称5人；博士7人，硕士9人。近几年，获批省级以上教研、科研项目30多项。

地质工程专业建有矿物标本实验室、岩石标本实验室、构造模型实验室、地下水动力实验室、地球深部信息探测实验室等5个教学实验室，“地质灾害防治与生态修复阳泉市重点实验室”和“矿区生态修复与固废资源化省市共建山西省重点实验室培育基地”两个科研平台，“地质灾害防治与生态修复研究所”，“生态治理恢复创新团队”。

**专业特色：**本专业重视野外实习和工程实践，注重产教融合和校企合作，注重学生工程实践能力和创新意识的培养，突出培养具有工程实践能力的应用型人才，服务国家地勘行业，促进经济社会发展。

**培养目标：**本专业培养具有良好的科学素养和高度的社会责任感，系统掌握工程地质、岩土钻掘工程等方面的基本理论、基本方法和基本技能，接受相关的工程训练，能在城镇建设、土木水利、能源交通、资源开发、国土防灾等领域的勘察、设计、施工、管理单位从事工程地质勘察、资源勘探、地质灾害防治与地质环境保护、地质工程设计与施工、岩土钻掘等工作的高等应用型人才。

**核心课程：**普通地质学、矿物岩石学、构造地



质学、水文地质学、工程地质学、土力学与地基基础、岩土测试与监测技术、工程地质勘察、地质工程设计与施工、岩土施工工程、地质灾害防治等。

**主要实践教学环节：**地质认识实习、物理实验、工程测量实验、工程制图与CAD、工程认知实习、矿物岩石学实验、工程力学实验、地质填图实习、土工试验、工程地质勘察课程设计、岩土工程勘察软件应用、生产实习、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**该专业在国家社会经济发展中具有核心地位和举足轻重的作用，服务国家基础性重大项目规划和建设，就业前景广阔。毕业生可以在工程建设、勘察设计、能源与资源勘探等领域从事工程地质勘察、岩土工程勘察、岩土工程检测与监测、钻探与物探、地质灾害危险性评估、勘查、设计、地质环境调查与防治等工作；也可进一步深造攻读研究生。

**专业咨询：**许老师15030576618

## 勘查技术与工程 (081402)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**勘查技术与工程专业现有专任教师12名，其中教授1人，副教授4人，博士5人，硕士6人。近两年，本专业教师发表论文11篇，其中中文核心期刊2篇，SCI 3篇，EI 2篇。出版专著2部，立项课题13项。

勘查技术与工程专业现有矿物标本实验室、岩石标本实验室、构造模型实验室、地下水动力实验室、地球深部信息探测实验室、基础测量实验室、空间定位与导航实验室等，拥有“生态治理恢复创新团队”和“地质灾害防治与生态修复研究所”。本专业包含勘查地球物理、勘查地球化学2个专业方向。

**专业特色：**本专业以“重地学理论”和“重勘查方法”为人才培养基础，以“重野外实习”和“重工程实践”为人才培养主线，突出培养高素质应用型人才，服务地勘行业，促进经济社会发展。

**培养目标：**本专业培养适应区域和行业经济社会发展需要，德智体美劳全面发展，具有良好科学文化素养和高度社会责任感，系统掌握勘查技术与工程专业基础知识、基本原理和基本技能，能够运用现代科技手段，在资源与能源勘查、环境与工程勘察等领域从事工程设计与施工、技术研发、工程管理等方面工作，能够践行社会主义核心价值观，具有创新精神和实践能力的新时代应用型人才。

**核心课程：**勘查技术与工程专业分为勘查地球物理、勘查地球化学共2个方向，其专业核心课程包括公共核心课程与方向核心课程。

**公共核心课程为：**大学物理、大学化学、电工



电子技术、数字信号处理基础、地质学基础、矿物岩石学、工程测量等。

**勘查地球物理方向核心课程为：**重磁勘探原理与方法、电法勘探原理与方法、地震勘探原理与方法、地球物理测井等。

**勘查地球化学方向核心课程为：**地质样品分析、地球化学、环境地球化学、分析化学等。

**主要实践教学环节：**野外地质教学实习、矿物岩石学实验、物理实验、工程测量学实验、地质填图实习、工程认知实习、地球物理测井教学实习、地震勘探教学实习、地质样品分析与解释、地球化学数据处理与解释、生产实习、电法勘探教学实习、重磁勘探教学实习、环境地球化学数据处理与解释、分析化学数据处理与解释、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业的毕业生可在国土资源、水利水电、环保等部门以及石油冶金、煤炭、交通、能源、建材、国防、海洋等领域从事相关勘查工作，也可进一步深造攻读硕士研究生，到高校及科研院所从事相关工作。

**专业咨询：**史老师15110877066



## 遥感科学与技术 (081202)

### 第二届全国遥感科学与技术本科专业建设研讨会

2024年4月19-20日 北京



**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**遥感科学与技术专业现有专任教师24人，数字测量实验室、空间定位与导航实验室、摄影测量与遥感实验室、无人机虚拟仿真实验室4个。本专业已与长沙谱蓝网络科技有限公司、山西博远共创科技发展有限公司、山西省煤炭地质物探测绘院、阳泉新宇岩土工程有限责任公司、阳泉市规划和自然资源局签订了产学研合作协议，与山西迪奥普科技有限公司签订了共建山西工程技术学院“测绘地理信息教学与研究中心”，同时在山西迪奥普科技有限公司挂牌建立“迪奥普空间信息科学技术研究院”。为遥感科学与技术专业实验实践教学奠定了基础。

**专业特色：**依托山西工程技术学院地球科学与工程系测绘工程、地理信息科学专业教学优势，遥感科学与技术专业以自然资源调查、生态环境监测为特色，培养学生能综合运用现代测绘与地理信息手段和计算机技术，结合多源遥感数据，在信息化测绘、遥感监测、专题信息提取与制图方面具有突出的能力，为测绘地理信息行业提供基础空间信息

服务与决策支持。

**培养目标：**在现今高速发展的信息社会、大数据时代及智慧城市建设背景下，培养大批具有较强遥感工程实践能力和一定的遥感数据处理能力的新时代应用创新型工程技术人才。立足山西，面向全国，保障区域经济可持续发展、产业结构转型、矿产资源开发与利用、生态环境整治、及城镇化建设对遥感技术人才的需求。

**核心课程：**误差理论与测量平差、遥感原理与应用、数字图像处理、大地测量学、摄影测量学、GNSS测量原理及应用、遥感图像解译、地理信息系统、植被与生态遥感、土壤遥感、大气遥感等。

**主要实践教学环节：**认识实习、物理实验、电路实验、地形信息采集与处理技能训练、数字地形测量学实习、遥感原理与应用课程设计、无人机虚拟仿真实验、大地测量学与GNSS应用实习、摄影测量实习、3S综合实习、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**能在资源环境、地质测绘、空间规划、水利电力、交通运输、农林牧渔、国防军工等领域从事空间信息数据生产、系统研发及管理工作。

**专业咨询：**刘老师15513709039

# 电气与控制工程系

网址：<https://www.sxit.edu.cn/dqgcyzdhx/>



电气与控制工程系现有电气工程及其自动化、自动化、机器人工程三个本科专业。其中电气工程及其自动化专业是省级一流建设专业，自动化专业是校级一流专业。

电气与控制工程系现有教师54人，其中专任教师46人，专职实验教师1人。正高级工程师1人、副教授9人，博士2人，硕士35人；外聘教师15人。近三年，电气与控制工程系教师公开发表学术论文47篇，其中SCI 1篇，中文核心3篇。各类课题立项共37项，其中科研立项14项，教研立项22项，教育部协同育人项目1项。实用新型专利10项。课程建设成果显著，被认定省级“一流课程”1门，省级“一流课程”培育2门，校级“一流课程”建设4门。

电气与控制工程系现有三个实验教学中心，即电工电子实验教学中心、电气工程实验教学中心、自动

化实验教学中心。现有单片机实验室、PLC实验室、电力电子与电机控制实验室、新能源实验室、微机继电保护实验室、现代测控技术实验室、GE智能平台自动化实验室、过程控制与现场总线实验室、电工电路实验室、模拟电子技术实验室、数字电子技术实验室等14个实验室，其中GE智能平台自动化虚拟仿真教学中心是省级虚拟仿真实验教学中心、阳泉市重点实验室，电工电子实验室是省级实验教学示范中心。

近三年，电气与控制工程系学生在全国大学生数学建模竞赛、全国大学生电子设计竞赛、“蓝桥杯”信息技术大赛等大学生科技竞赛中获省级奖励34项，国家级奖励2项；获得“大学生创新创业训练项目”省级立项10项，国家级立项2项；学生发表学术论文3篇，申请专利5项目。

## || 电气工程及其自动化 (080601)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**电气工程及其自动化专业是省级一流建设专业。现有专任教师26名，外聘教师9名，高级职称教师7名，“双师双能型”教师7名，博士2名，硕士19。长期聘任2名来自生产一线、工作经验丰富的高级工程师作为兼职教师。近三年，电气工程及其自动化专业教师公开发表学术论文20篇，国家级1篇，SCI 1篇，中文核心6篇，省级12篇。课题立项8项，教育部协同育人项目1项，阳泉市科技局项目2项，校级课题1项，参与山西省高等学校教学改革项目2项。

电气工程及其自动化专业现有单片机实验室、PLC实验室、电力传动与电机控制实验室、现代测控技术实验室、微机继电保护实验室、新能源实验室、电工电路实验室、模拟电子实验室、数子电子技术实验室等9个实验室，电工电路、模拟电子、数子电子、实验室是省级实验教学示范中心。

校内有实习工厂、煤矿井下实景教学基地、华鑫教学工厂3个实习基地，校外有阳煤集团三矿、山西华盛电气设备有限公司、山西科达自控股份有限公司等多个实习基地。

**专业特色：**本专业主要是针对35kV输电及以下供配电、电力传动、电气设备生产、维修维护等领域，包括煤矿井下的供配电系统、各种防爆电气设备的生产，培养的学生除了满足电力系统行业就业外，还满足学生在煤矿及矿用电气设备厂就业的需求。

**培养目标：**本专业主要面向电力系统行业和煤



矿电气领域发展需求，培养能运用与电气工程有关的系统运行、自动控制、电力传动、电子信息处理等理论、方法与专业知识，在电力系统、电气控制、电气设备制造等领域从事系统运行、生产、服务、维修、维护、项目管理、系统改造和产品研发工作，具有社会责任感、创新精神、实践能力的德智体美劳全面发展的新时代应用型人才。

**核心课程：**电路、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、工程电磁场、电力电子技术、电机学、信号分析与处理、自动控制原理等。

**主要实践教学环节：**物理实验、工程认知实习、电子技术实验、电子工艺实训、金工实习、单片机原理及其接口技术课程设计、生产实习、矿山供电技术课程设计、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**在高新技术企业、新能源、国家电网、国有大中型企业从事电气设备运行、生产、安装、维护、管理等工作。近年来就业率保持在90%以上。近三年本专业有65名学生考上硕士研究生，有100名学生考入国家电网。

**专业咨询：**郭老师 13835304002

## 机器人工程 (080803T)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**机器人工程专业属于自动化类，是本科特设专业。机器人技术是“中国制造2025”发展战略中被列为需要重点突破的十大领域之一，机器人产业有广阔的发展前景。面向国家、地方经济社会发展对机器人专业技术人才的需求，本专业坚持立德树人根本任务，培养德智体美全面发展，能从事机器人整机安装及调试、机器人系统集成设计及应用，工作站系统设计等高素质应用型人才。

**专业特色：**本专业主要针对工业机器人在自动化生产线上的应用，能运用机器人工程专业所需的基础理论知识和专业技能，完成机器人设计开发、生产制造、系统集成、调试维护、技术服务等各种任务，解决机器人的自动化生产过程中出现的问题。



**培养目标：**本专业主要面向机器人工业应用领域，培养适应社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，熟悉机器人行业标准，能运用机器人工程专业所需的基础理论知识和专业技能，从事机



器人设计开发，生产制造，系统集成、调试维护、技术服务等工作，具有良好的社会道德、职业道德、宽阔视野、创新精神和实践能力的应用型高级技术人才。

**核心课程：**电路、模拟电子技术、数字电子技术、机械工程基础、机器人学基础、自动控制理论、计算机控制与通信技术、微机原理与接口技术、机器人传感器与检测技术、机器人驱动与控制、图像处理与机器人视觉、机器人建模与仿真等。

**主要实践教学环节：**电子工艺实训、机器人传感器综合实训、机器人工程产教融合实训、认识实习、金工实习、生产实习、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**主要从事工业机器人工作站设计、装配、调试、改造、技术开发、机器人自动化生产线设计、应用开发及其运行管理等工作；也可以到机械加工、制造、煤矿、化工、冶金等领域的大、中型企业从事机器人应用、操作、维护、维修等工作 and 机器人相关领域从事销售、技术服务等工作；也可以进一步深造攻读硕士研究生。

**专业咨询：**李老师13835304627

## 自动化 (080801)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**自动化专业现有专任教师21人。其中副高及以上职称4人，硕士学位教师17人，博士1人，“双师型”教师7人，1名教师加拿大访学。近三年，本专业教师发表SCI论文1篇，EI 1篇，省级论文7篇，专利4项，学科竞赛获奖5项，申请校级课题6项。



现有专业实验室7个。其中新建的电机控制实验室、过程控制实验室、现代测控技术综合实验室能完成电机与拖动、电力电子技术、过程控制系统、检测技术与仪表课程的教学任务。另外还有专业基础实验室（电路实验室、模拟电子实验室、数字电子实验室）、公共实验室（物理实验室）、实习工厂等可供本专业学生使用。本专业与阳煤三矿实训基地、华鑫电器有限公司、阳泉市大数据和智能物联网中心3个校外实习基地建立合作关系，可满足学生实习、实训教学要求。

**专业特色：**本专业主要面向工业过程控制及煤矿自动化、智能化的发展需求，培养能运用自动控

制系统的方法、理论与专业知识，在工业过程控制、自动化生产线、煤矿自动化等相关领域从事自动控制系统分析、集成与优化、生产、运行与维护、项目管理、产品开发等工作，具有社会责任感、创新精神、实践能力的德智体美劳全面发展的新时代应用型人才。

**核心课程：**电路、模拟电子技术基础、数字电子技术基础、单片机原理与接口技术、电力电子技术、电机与拖动基础、自动控制原理、现代控制理论、计算机控制技术。

**主要实践教学环节：**工程认知实习、物理实验、电子技术实验、电子工艺实训、单片机原理及接口技术实验、生产实习、综合课程设计、毕业实习、毕业设计。

**就业方向：**高新技术企业、国有大中型自动化生产企业、化工、电力、建筑、钢铁、环保、交通系统和政府机关等。近三年，自动化专业考研率8.8%、学生就业率90.59%，并继续呈上升趋势。

**专业咨询：**古老师 18835300582



# 管理科学与工程系

<https://www.sxit.edu.cn/sglccx/>



管理科学与工程系现有专任教师40人。其中教授3人，副教授7人，其他副高级1人，双师双能型教师11人。三晋英才、省级教学名师1人，省级模范教师1人，双师型优秀教师1人，国家一级注册结构工程师1人，国家注册造价师2人，国家一级建造师3人，国家注册监理工程师1人，山西省评标专家4人。多名教师利用自己专业特长，为服务地方经济提供技术支持、专业培训。

管理科学与工程系始终坚持“立德树人”根本任务，秉承“崇德尚能、行知合一”校训，把培养“新时代应用型人才”作为我系的人才培养目标。我系培养的毕业生，综合素质高、应用能力强，学生走上工作岗位后，能快速适应岗位需求，顺利完成由学生到员工这一角色的转变。到目前为止，我系许多毕业生已成为建筑行业的业务骨干，受到社会和用人单位的一致好评。



## 工程 管理 (120103)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**工程管理专业现有专任教师17人，其中教授1人，副教授4人，双师双能型教师4人。现有工程管理综合实验室、工程项目管理沙盘实验室，建有多个校外实习实训基地，满足实验实训教学需求。工程管理教研室注重对教师和学生综合能力的培养，教师每年指导学生参加全国高校BIM毕业设计创新大赛、全国数字建筑创新应用大赛等，多次获得一、二、三等奖。参赛过程中通过教师辅导，竞争选拔，认真备赛等环节，提高了教师和学生实践能力和创新意识，更好地达到“以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促质”的作用。

**专业特色：**工程管理专业是一个将工程技术与管理科学相结合的跨学科领域，旨在培养能够在各种建筑和基础设施项目中进行有效管理的专业人才。本专业课程覆盖范围广泛，不仅包括工程类科目，还涵盖财务管理、经济分析、风险管理和信息系统。实践教学过程中，通过模拟工程项目，并与校外实习实训基地深度合作，让学生在“做中学、学中做”，提升学生综合素质和能力，以顺利适应岗位需求。

**培养目标：**本专业贯彻落实立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，培育和践行社会主义核心价值观，实现全员育人、全程育人、全方位育人，并立足行业、服务社会、强化应用，突出实践。着重培养具有良好的人文科学和工程素养，适应社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，掌握扎实工程管理专业知识和技能，



具备较强工程实践能力和创新意识的新时代应用型工程管理人才。

**核心课程：**房屋建筑学、土木工程材料、建筑结构、土木工程施工、工程经济学、工程项目管理、建设法规、工程招投标与合同管理、工程安全与环境保护、工程造价管理等。

**主要实践教学环节：**煤矿实景教学实践、工程认知实习、土木工程材料实验、工程测量实验、工程力学实验、认识实习、土木工程施工课程设计、建筑工程施工仿真实训、生产实习、广联达预算软件应用实训、建筑信息建模（BIM）技术应用、项目管理沙盘实训、工程项目管理软件应用实训、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**工程管理专业毕业生能够在建筑公司及企事业单位从事建设工程的勘察、设计、施工、监理、项目管理、招投标代理、投资、造价咨询等相关工作，也可进一步继续深造攻读研究生。

**专业咨询：**丁老师18435360806

## 工程造价 (120105)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**工程造价专业现有专任教师23人。其中教授1人，副教授3人，其他副高级1人，双师型优秀教师1人，双师双能型教师11人。国家一级注册结构工程师1人，国家注册造价师2人，国家注册监理工程师1人，山西省评标专家3人。多名教师利用自己专业特长，为服务地方经济提供技术支持、专业培训。工程造价专业现有专业实验室1个，BIM创意工坊1个，与企业共建有20个校外实习实训基地，可满足学生实习、实训教学要求。

**专业特色：**工程造价专业是工程技术与经济管理相结合的跨学科专业，本专业不仅注重对学生专业技能的培养，还注重对学生工程实践和创新创业能力的培养，通过专创融合、产教融合及工程造价方面的基本训练等实践教学环节的开展，提高学生实践动手能力，使学生毕业后能快速适应岗位要求。

**培养目标：**本专业贯彻落实立德树人根本任务，把思想政治工作贯穿教育教学全过程，并立足行业、服务社会、强化应用，突出实践，着重培养适应社会主义现代化建设需要，德智体美劳全面发展，掌握相关工程技术及工程造价的确定、管理、经济和法律等专业知识，具备较强的专业综合素质及实践应用能力，优良的职业道德和良好的社会适应能力，能在工业及民用建筑等领域从事建设工程全过程和全面工程造价管理工作的新时代应用型工程造价管理人才。

**核心课程：**房屋建筑学、工程经济学、建筑结



构、建筑工程计量与计价、安装工程计量与计价、市政工程计量与计价、工程造价管理、工程项目管理、施工方法与组织等。

**主要实践教学环节：**土木工程材料实验、工程认知实习、工程测量实验、建筑CAD应用技术、工程力学实验、认识实习、建筑工程计量与计价课程设计、安装工程计量与计价课程设计、计算机辅助工程造价（土建工程）、建筑信息建模（BIM）技术应用、施工管理实训、生产实习、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**工程造价专业毕业生可在工程造价咨询公司、建筑施工企业、建筑装饰装饰工程公司、工程建设监理公司、房地产开发企业、企事业单位基建部门等，从事工程造价招标代理、建设项目投融资和投资控制、工程造价确定与控制、投标报价决策、合同管理、工程预（结）决算、工程成本分析、工程咨询及工程造价管理相关软件的开发应用和技术支持等工作。

**专业咨询：**秦老师13283535710



## 机械工程系

网址: <https://www.sxit.edu.cn/jxdzgcx/>



机械工程系现有机械设计制造及其自动化、机械工程、机械电子工程、智能制造4个本科专业。其中,机械设计制造及其自动化和机械电子工程为山西省一流本科专业建设点,机械设计制造及其自动化为省级特色专业。

机械工程系现有74名教职工,65名专任教师,高级职称8人,博士3人,校级教学团队2个,5名教师在省级以上的教学竞赛中获奖。近三年,教师申报立项教改项目25项,其中国家级课题1项,省级11项,省校级金课6门,发表教改论文16篇,主参编教材5部,申报横向课题3项。撰写科研论文40篇,其中SCI、EI收录3篇,中文核心9篇,申请专利19项。

机械工程系现有校内实验室14个。同时积极开展

与企业的深度合作,服务地方经济,在太重煤机有限公司、山西天地煤机装备有限公司、华阳集团煤机装备研究院等18家企业建立相对稳定的实习基地。2022年成功申报山西省首批煤机产教融合基地。

教师积极指导学生参加学科竞赛,形成了课内课外相结合的"学科+竞赛+科研"的教学特色。近三年,指导学生参加"互联网+大学生创新创业大赛"、"挑战杯大赛"、"全国大学生工程训练综合能力竞赛"、"华北五省大学生机器人大赛"等具有重要影响的学科竞赛共获得国家级奖项12项、省级奖项100余项。2010届优秀毕业生姚武江,当选十三届全国人大代表、先后获得"全国五一劳动奖章"、"全国技术能手"、"全国青年岗位能手"等荣誉称号。

## 机械电子工程 (080204)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**机械电子工程专业2021年获批省级一流本科专业建设点。现有专任教师15人。其中教授1人，副教授2人，中级4人，全部具有硕士以上学历。师资队伍学缘结构合理，4人具有行业背景，2人为“双师双能型”教师。

机械电子工程系拥有智能制造实验室、机器人创新实验室等14个学科基础和专业实验室，装备了智能制造生产线、工业机器人、金属3D打印、激光3D扫描仪、专业CAM、CAD仿真软件等先进实验实训设备，总价值上千万元；拥有华鑫实习工厂、工程实训车间、煤矿实景基地等校内实训基地和阳泉市内、太原市及省外的十几个校外实践教学基地，满足机械电子工程专业各种实践教学要求，为专业应用技术型人才的培养提供了保障。

**专业特色：**机械电子工程是工程科学中的一个跨学科专业，在机械制造、电子工程和计算机科学等学科的基础上建立起来的，是机械、电子、控制、信息、计算机、人工智能、管理等诸多理论体系的集合。其特点是知识结构庞大、理论丰富、应用范围广泛。本专业学生主要学习机械电子工程的基础理论和专业技能，使学生能综合运用所学知识，设计、开发各行业所需的机电设备，兼顾工程科学教育与工程实践训练的基本能力。

**培养目标：**本专业以立德树人为根本，坚持工程教育理念，立足机电行业和区域经济社会发展需要，旨在培养能在机械电子以及煤机自动化相关领



域的企事业单位从事设计制造、科技开发、应用研究、技术管理等工作，具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代工程技术人才。

**核心课程：**机械设计基础、工程材料及机械制造基础、控制理论与技术、传感与检测技术、流体力学及液压与气压传动、机电传动与控制、机电系统设计与控制等。

**主要实践教学环节：**计算机绘图、工程制图绘图实践、工程认识实习、物理实验、电路实验、金工实习、工程力学实验、机械设计基础课程设计、机械设计基础实验、生产实习、机械制造技术课程设计、机电系统创新实践设计、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生可在矿山、电子、新能源、机械等行业从事机电设备系统及设备的研究、设计、开发，机电设备的运行管理与营销、工业生产等工作，在政府部门从事安全监察，在研究、设计、咨询等单位从事机电工程与管理方面的研究、设计、检测、评价、咨询等工作，也可进一步深造攻读研究生。

**专业咨询：**路老师18536355490

## 机械工程专业 (080201)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**机械工程专业2020年获批校级一流专业。现有专任教师18人，另有外聘教师7人。其中教授5人，副教授4人，讲师4人，助教5人，具有博士学位5人，硕士学位19人，校级“双师双能型”教师8人。

近年来，本专业教师主持、参与教科研项目15项，其中省级以上课题5项、市级项目8项，与企业合作横向课题2项；主编教材2部，发表国家级、省级论文60余篇；获得专利授予10余项；建设有省级一流课程1门，校级金课2门；获得多项省级、校级教学竞赛奖项。

机械工程专业建有智能制造生产线、机器人创新实验室等14个学科基础和专业实验室，华鑫实习工厂、工程实训车间、煤矿实景基地、煤矿开采与仿真等15个校内实验实训室和实践教学基地，为应用型人才的培养提供了有力支撑。

**专业特色：**本专业围绕“立足行业、面向社会、强化应用、突出实践”的建设思路，充分整合校内外工程教育资源，以专创融合、产教融合为抓手，以科技竞赛及校企合作为途径，依托学科省级教学及科研平台，围绕煤机装备产业和区域经济发展需求，培养具有创新创业精神的高级工程技术与管理人才。

**培养目标：**本专业以立德树人为根本，坚持工程教育理念，立足机械行业和区域经济社会发展需要，旨在培养能在煤机装备设计、制造及运行管理等应用领域的企事业单位，从事煤机设备的设计开



发、制造生产、运行维护、管理运作等工作，具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代机械工程应用型人才。

**核心课程：**机械制图、机电传动与控制、控制工程、液压与气压传动、单片机原理与接口技术、管理科学基础、机械工程测试技术、矿山机械、设备管理、煤矿机电生产运作与管理等。

**主要实践教学环节：**物理实验、工程制图绘图实践、计算机绘图、工程认识实习、电路实验、工程力学实验、金工实习、机械设计基础实验、机械设计基础创新课程设计、机械制造技术基础实验、生产实习、煤机综合创新设计、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生主要在机械、矿山、建筑、化工等领域从事与机械设备相关的设计、制造、管理等工作，在企业、科研院所、高等院校、技术公司从事各种机电产品及机电自动控制系统设备的维护、保养、研究、设计、开发、制造等工作。优秀毕业生可进一步深造攻读硕士研究生，就业率80%以上。

**专业咨询：**闫老师15097646935

## 机械设计及及其自动化 (080202)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**机械设计制造及其自动化专业为省级特色专业，2020年评为省级一流专业建设点。现有专任教师26人，外聘教师4人。其中教授2人，副教授9人，讲师10人。具有博士学位2人，硕士学位15人，24人具有专业行业背景。近年来，教师主持、参与教科研项目20余项；主编教材5部，发表国家级、省级论文44篇，其中SCI论文4篇，中文核心14篇；获得专利授予8项，建设校级金课2门；指导学生参加各类学科竞赛共获得国家级奖项12项、省级奖项100余项。

现拥有机器人创新实验室、机械原理与设计实验室、智能制造实验室等14个学科基础和专业实验室，满足学生课内实验；华鑫实习工厂、工程实训车间、大学生双创中心等15个校内实践基地，20个校外实训基地，满足学生实训需求。

**专业特色：**本专业基于工程教育理念，制定了“以学生为中心”的培养方案，注重学生实践能力培养，形成了“学科+竞赛+科研”的教学特色。学生通过参与学科竞赛和社会实践能力不断增强，实践能力、创新能力不断提高。

**培养目标：**本专业以立德树人为根本，坚持工程教育理念，立足机械行业和区域经济社会发展需要，培养具有良好的人文社会科学素养、较强的社会责任感和工程职业道德，系统掌握专业所需的基础知识与基本技能，能在煤机等机械工程以及相关领域，从事设计制造、产品研发和技术管理工作，能够分析解决复杂机械工程问题的德智体美劳



全面发展的新时代工程技术人才。

**核心课程：**机械制图、机械原理、机械设计、机械制造技术基础、机械工程控制基础、机电传动与控制、微机原理与接口技术、液压与气压传动、互换性与技术测量、工程材料与热加工、矿山机械、机械制造装备设计等。

**主要实践教学环节：**物理实验、工程认识实习、计算机绘图、工程制图绘图实践、电路实验、金工实习、工程力学实验、机械制造技术基础实验、生产实习、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生就业面宽广，可在煤矿、机械、汽车、轻工等机械工程领域从事有关机械设备及机电设备的设计开发、生产制造、设备管理和经营销售等工作，也可进一步深造攻读研究生，在科研机构 and 高等院校从事科研和教学工作，成为本领域的技术骨干或管理人员。我院本专业攻读研究生升学率在10%~20%，学生就业率达到85%以上。

**专业咨询：**刘老师15034104474

## 智能制造工程 (080213T)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**智能制造工程专业现有专任教师10人，外聘教师2人。其中教授1人，副教授3人，讲师3人，博士1人，硕士11人，“双师双能型”教师3人。近年主持、参与教科研项目10项，其中省级以上5项、市级3项，横向课题2项；主编教材2部，发表国家级、省级论文30余篇；获得专利10余项；省级一流课程1门，校级金课1门；获得多项省、校级教学竞赛奖项。

现有电机拖动与控制、流体传动及控制、智能制造生产线等14个专业实验室，华鑫实习工厂、工程实训车间、煤矿开采与仿真等15个实践教学基地，满足各种实践教学要求。

**专业特色：**智能制造工程专业是以先进制造及行业需求为导向，瞄准“中国制造高端装备”的国家战略，以工程教育改革为抓手，依托学科省级教学及科研平台，围绕煤机装备制造产业和社会发展的需求，以煤机装备的智能制造为主，兼顾智能化煤机设备的应用与维护，旨在培养具有创新创业精神的高级工程技术与管理人才。

**培养目标：**本专业以立德树人为根本，坚持工程教育理念，立足机械行业和区域经济社会发展需要，旨在培养能在煤机装备的智能制造行业以及智能化煤机设备应用领域的企事业单位，从事智能装备设计开发、故障诊断、维护维修、智能工厂系统运行、管理及系统集成等工作，具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代应用型工程技术人才。



**核心课程：**机械设计基础、智能制造技术基础、控制理论与技术、传感器与智能检测技术、工业机器人系统集成与应用、精密传动与智能设计、嵌入式系统原理及应用、智能制造系统设计、人工智能原理及应用、数字化制造技术、物联网技术与应用、智能制造装备及系统等。

**主要实践教学环节：**计算机绘图、工程制图绘图实践、工程认识实习、物理实验、电路实验、金工实习、工程力学实验、机械设计基础课程设计、机械制造技术基础课程设计、生产实习、智能制造综合实训、专业综合创新设计、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**毕业生主要面向智能煤机设备的制造企业、智能煤机装备的科研机构及相关高等院校，在智能制造工程、机电及自动化工程领域，从事智能产品设计及制造，数控机床和工业机器人安装、调试、维护和维修，智能化工厂系统集成、信息管理、应用研究、生产管理等工作，也可继续深造攻读研究生。

**专业咨询：**丁老师13753338701

## 经济与管理系

网址：<https://www.sxit.edu.cn/jjmyx/>



经济与管理系现有财务管理、投资学、电子商务和资源与环境经济学4个本科专业，涉及管理学和经济学两个学科。现有校内教职工55人，自有专任教师44人，辅导员8人，专职实验教师2人。专任教师中教授2人，副教授11人，博士2人、硕士46人，“双师型”教师30人，山西省“双师型”教学名师1人，山西省“双师型”优秀教师1人，山西省“创新教学”优秀教师1人。

经济与管理系现有实验室5个：财务管理实验室、投资学实验室、ERP实验室、电子商务综合实训室、财会实训室。校外建有55个实习实训基地，以满足应用型人才的培养要求。

经济与管理系注重教师的科研能力的培养。十四五期间，共发表学术论文51篇，中文核心论文10篇，国家级论文3篇，国外期刊论文4篇；出版专著8部，编写教材3部；立项教科研课题63项；建有省级一流课程1门，校级金课6门。

## 财务管理 (120204)

**学制：**四年

**授予学位：**管理学学士

**专业简介：**财务管理专业现有专任教师23人，其中高级职称5人，具有硕士学位21人。现有ERP沙盘、财会实训、财务管理3个实验室，校内外实习实训基地20个，满足本专业学生的实验、实习实训等需求，对学生毕业后的就业有很大的促进与引导作用。

**专业特色：**财务管理专业注重理论与实践相结合，通过案例分析、实训课程和实习实践、专业比赛等方式，培养学生的实际操作能力和解决问题的能力。学生在学习过程中可以接触到真实的企业环境和财务数据，提高其对财务管理工作的认识和理解。与其他学科如经济学、计算机、法学等有着密切的联系，学生在学习过程中可以接触到多学科的知识体系，培养其跨学科的思维能力和综合素质。注重培养学生的国际化视野，通过开设双语课程等方式，使学生具备在全球化背景下进行财务管理的能力。

**培养目标：**本专业培养践行社会主义核心价值观，能够适应新时代社会主义现代化建设需要，具有责任感、使命感、公共意识和创新精神，拥有科学思维方法，掌握现代财务管理理论及管理方法，具有国际视野、本土情怀、团队精神和沟通技能，德智体美劳全面发展，能够在企事业单位、行政部门等机构从



事财务管理工作的应用型、创新型人才。

**核心课程：**管理学、中级财务会计、财务管理学、金融市场与证券投资、管理会计、成本管理与核算、大数据财务分析、公司战略与风险管理、审计学、煤炭企业财务会计等。

**主要实践教学环节：**军事技能训练、认识实习、思想政治理论课实践教学、基础会计实操、煤矿实景教学实践、生产实习、财务管理实操、管理会计实操、财务管理ERP、毕业实习、毕业论文等。

**就业方向：**本专业学生毕业后可以在企事业单位及政府部门从事财务管理及会计相关工作；能够在银行、保险、证券等金融企业以及会计事务所、税务事务所和资产评估事务所等中介机构从事金融数据分析等相关工作，就业前景可观。还可继续在国内财务相关管理专业进行深造攻读硕士研究生。

**专业咨询：**郭老师 18635358894

## 电子商务 (120801)

**学制：**四年

**授予学位：**管理学学士

**专业简介：**电子商务专业现有专任教师13人，其中博士1人，硕士12人，副教授4人，讲师6人，助教3人。近年来发表论文23篇，省级以上教科研课题5项，高水平论文4篇，省教学成果一等奖1项，省精品资源共享建设课1门，专著2部，校级教学团队1个、课程思政示范项目1项、应用型课程2门、金课1门。建有校内电子专业综合实训室及二十多个校外实习实训基地，聘请企业优秀人才作为行业导师担任实践类课程的教学工作。

**专业特色：**本专业对人才培养实行强基础、重实践、产教融合的人才培养模式，专业课程注重理实一体；教师团队务实创新；校内基地开放共享、学生综合素质全面、专业发展深度融入地方社会发展。

**培养目标：**本专业培养数字经济背景下，适应国家战略与区域经济转型发展需要，德智体美劳全面发展，掌握现代管理、信息经济、信息技术等基础理论与专业知识，具备电子商务运营、物流与供应链管理、商务数据分析、互联网产品设计等专业实践能力，具有社会责任感、国际化视野、创新创业意识、信息安全素养，可在互联网商务领域从事多平台全媒体运营、供应链管理、数据分析、产品开发等工作，能解决互联网商务领域复杂问题的高



水平应用型运营管理人才。

**核心课程：**管理学、信息经济、网络营销、物流与供应链管理、电子商务系统分析与设计、Python数据分析、互联网金融、电子商务法律法规等。

**主要实践教学环节：**Excel数据分析与可视化、物理实验、认识实习、工程认知实习、课程设计（Java+MySQL）直播电商与乡村振兴、跨境电商运营实战、Java设计模式实验、电子商务数据化运营实训、电子商务系统开发实训、生产实习、小程序开发实训、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生可在企事业单位、政府部门，面向消费互联网、产业互联网商务领域从事多平台全媒体运营、供应链管理、商业数据分析、产品开发等工作，毕业生也可继续深造，在国内外攻读硕士学位。

**专业咨询：**吕老师 13994520026



## 投资学 (020304)

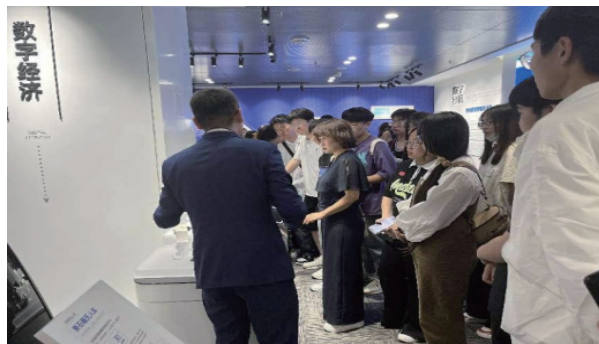
学制：四年

授予学位：经济学学士

**专业简介：**投资学专业是我院一流本科专业，现有专任教师16人，其中教授1人，副教授6人，双师双能型教师13人。近三年来，教师主持省级、校级课题10余项，出版专著2部，出版教材3部，其中《财政学》获批山西省一流课程。投资学实验室软硬件配套完备，共配有电脑70台，专业实训软件6套，满足教学需求。教师指导学生参加大学生证券投资模拟实训大赛、互联网+大赛、经济学虚拟仿真大赛等比赛，多次获得国家级、省级奖项。

**专业特色：**投资学专业特色为厚基础，重实践，求创新。力求为学生构筑宽厚的知识基础，课程设置模块化，紧跟学科新思想，新态势；六大专业实践课程为学生锻炼实践能力提供了有力条件；通过丰富多彩的学科活动及竞赛培养学生的创新能力。

**培养目标：**本专业面向社会经济领域，要求学生掌握经济学与管理学主要理论与方法，熟悉国家有关投资的方针、政策和法规，在产业投资、金融投资等方面具有综合专业技能，培养富有宏观视野、创新精神和跨文化沟通能力的新时代应用型人才。



**核心课程：**微观经济学、宏观经济学、证券投资学、保险学、金融学基础、计量经济学、投资价值分析与评估、国际金融、项目评估与管理、期货与期权等。

**主要实践教学环节：**军事技能训练、认识实习、思想政治理论课实践、工程认知实习、社会经济调查、生产实习、投资学综合实训、毕业实习、毕业论文等。

**就业方向：**本专业毕业生适合在各类金融机构、企事业单位和政府部门从事投融资决策、运行与管理的工作；在会计师事务所、资产评估公司、管理咨询公司等各类机构从事投资评估、投资咨询、投资管理等专业服务；在国内外高校和研究机构的投资学相关专业进一步深造。

**专业咨询：**杨老师 13453351197



## 资源与环境经济学 (020104T)

**学制：**四年

**授予学位：**经济学学士

**专业简介：**资源与环境经济学是运用经济学原理研究自然资源环境发展与保护的经济学分支学科，是经济学研究向自然科学领域的扩展和进入，是经济学和资源环境科学两大学科交叉形成的一门新兴学科。2021年经教育部调整本科专业目录，将“环境经济”与“环境资源与发展经济学”合并为资源与环境经济学，该专业为教育部特设专业。

资源与环境经济学专业现有专任教师9人，其中副教授2人，讲师3人，工程师1人，助教3人，具有博士学位1人，硕士学位7人。近几年发表专业相关论文10余篇，省级以上教科研课题2项，校级科研课题2项，课程思政示范项目1项，应用型课程1门。并建立多家校外实习实训基地。

**专业特色：**资源与环境经济学专业特色，体现在设置了区域资源调查、环境保护调查等与专业基础和核心课程紧密相关、时间连续的实践课程，可以较好地理论知识运用于实践，以学生为主导，切实解决区域内存在的资源与环境问题，提高学生发现问题、分析问题、解决问题的能力。

**培养目标：**本专业旨在培养具有良好的思想和道德修养，自觉践行社会主义核心价值观，具备扎实的经济理论基础知识，系统掌握资源与环境经济学的基本理论与分析方法，具有资源与环境领域的专业技能，熟悉资源环境政策及相关法规，熟练运用计算机技术开展资源与环境经济系统的分析、评价和管理工作，能服务区域经济社会发展和行业需要、具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智



体美劳全面发展的新时代应用型人才。

**核心课程：**微观经济学、宏观经济学、资源经济学、环境经济学、财政学、金融学、计量经济学、产业经济学、人类资源环境问题、环境经济与政策、低碳经济学等。

**主要实践教学环节：**军事技能训练、认识实习、思想政治理论课实践、工程认知实习、区域资源调查、环境保护调查、学年论文、生产实习、经济学沙盘模拟、毕业实习、毕业论文等。

**就业方向：**该专业涉及知识面较宽，毕业生能在政府经济管理部门、政策研究部门及发展规划部门从事相应工作，也可在环保机构和企事业单位从事经济分析、预测、规划和经济管理工作。所以这一专业的人才专业综合性强，涉及工作领域广，可选择工作岗位较多，也可进一步深造攻读经济学类研究生，就业前景很好，对于学生的职业生涯发展空间较大。

**专业咨询：**张老师 15835330320



## 矿业工程系

网址：<https://www.sxit.edu.cn/kygcx/>

矿业工程系现有采矿工程、安全工程、矿物加工工程、智能采矿工程4个本科专业。校内教职工51人，自有专任教师46人。其中正高级职称4人，副高级职称12人；硕士及以上教师49人，其中，博士15人，在读博士3人。山西省“双师型”优秀教师2人，“双师双能型”教师18人。组建山西工程技术学院煤炭绿色开发与利用创新团队1个，非常规天然气阳泉市重点科技创新团队1个。

矿业工程系现有矿业工程、安全工程2个实验教学中心，校内实验室20个，煤炭文化展厅1个，校内煤矿实景教学培训基地1个（全校共享），校外实习实训基地6个。我系依托现有实验设备已建成省级煤矿开采与安全实验教学示范中心、省级煤矿开采关键技能操作虚拟仿真实验教学中心。拥有山西省非常规天然气核磁共振联合实验室，省煤矿开采与安全实验教学示范中心、省煤矿开采关键技能操作虚拟仿真实验教学中心；共建矿区生态修复与固废资源化省市共建山西省重点实验室培育基地。建成阳泉市煤炭深加工与利用重点实验室、阳泉市燃烧学及火灾防治重点实验室，阳泉市阳泉矿区瓦斯治理与高效利用工程技术研究中心，阳泉市煤矿采掘



生产系统智能化技术创新中心，阳泉市二氧化碳捕集利用与封存技术创新中心等实验实训平台。

近三年主持国家自然科学基金青年基金项目1项，联合承担国家自然科学基金面上项目2项，承担山西省基础研究计划项目9项，承担其他省部级教科研项目30余项；发表教学科研论文100余篇，授权发明专利12项；出版专著5部；获得省科学技术进步奖二等奖1项，中国安全生产协会科技进步奖2项，普通高等学校课程思政教学设计大赛一等奖1项，省高校教师教学创新设计大赛三等奖1项，省“五小”创新大赛一等奖、二等奖等奖项。9名教师入选山西省煤炭学会“千人智库”专家。近三年矿业工程系学生获批大学生创新创业训练项目国家级7项、省级17项，获省级及以上竞赛奖18项。

### 订单培养

目前，我院已与中煤矿山建设集团有限责任公司签订矿山建设和矿井机电两个方向100名学生的就业订单培养协议，此两个方向100名学生上学期间的所有学费和住宿费均由该单位支助，同时该单位还为此订单培养的优秀学生单独提供奖学金。

为给各方向学生提供更多更好的就业平台，后续我院将会加大力度与更多企事业单位签订订单培养协议。

## 安全工程 (082901)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**安全工程专业2020年获批成为校级一流专业建设点。现有专任教师17人，其中教授1人，副教授2人，其中博士3人。近年来申请省级教科研项目7项，校级及横向教科研项目20余项，获得山西省教学比赛4项，校级各类竞赛10余项，指导大学生在“互联网+”竞赛中获国家级铜奖1项、其它“挑战杯”等省级各类学科竞赛10余项。

安全工程专业现有省级煤矿开采与安全实验教学示范中心、阳泉市燃烧学及火灾防治重点实验室、阳泉市阳泉矿区瓦斯治理与高效利用工程技术研究中心等各类教科研平台。

**专业特色：**安全工程专业依托于学校在矿业安全等领域深厚的历史积淀和教学实践经验，以矿山安全为基，紧扣山西省及周边地方经济发展需求，对注册安全工程素质和能力培养体系，注重学生工程技术知识、实践能力、职业综合素质和创新精神的培养，在矿山安全、建筑安全、消防安全、应急技术与管理等领域的应用型人才培养方面成绩显著。

**培养目标：**本专业培养具有强烈的社会责任感、良好的人文科学和工程素养，德智体美劳全面发展，掌握自然科学基础知识及安全工程专业基础理论、基本知识和应用技能，具备较强的工程实践能力和创新意识，能够在矿山、公共安全、建筑、化工、消防、机械、电力等行业和领域，从事安全工程方面的研究与开发、分析与设计、管理与评价、检测与监控、教育与培训、应急救援与事故处



理等工作，能够解决复杂安全工程问题的新时代应用型工程技术人才。

**核心课程：**安全系统工程、安全人机工程、安全管理学、事故调查分析与应急救援、通风学、安全法学、燃烧爆炸学、安全监测与监控、职业危害与防治、消防工程学等。

**主要实践教学环节：**工程制图绘图实践、物理实验、工程力学实验、认识实习、通风学课程设计、工程认知实习、生产实习、安全工程创新创业训练、煤矿实景教学实践、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**近年来，安全工程专业毕业生主要在晋能控股、华阳新材料、潞安化工、山东能源、淮河能源、中建、中铁、中化等企业从事与安全生产相关的工程技术、设计、检查、评价、管理等工作，以及在各级政府应急管理部门从事安全生产监督管理、应急救援、安全监察等工作，部分毕业生还进一步深造攻读了武汉理工大学、郑州大学、太原理工大学等双一流院校硕士研究生。

**专业咨询：**张老师 17635304035

## 采矿工程 (081501)

学制：四年

授予学位：工学学士



**专业简介：**采矿工程专业2017年获批为山西省优势专业，2020年获批为山西省一流专业建设点。现有专任教师15人，其中高级职称9人、中级职称5人，博士8人，组建煤炭绿色开发与利用创新团队1个。第一完成单位第一负责人荣获山西省科技进步二等奖1项，荣获中国煤炭工业协会科学进步奖等省部级奖励4项；2021年以来，采矿工程专业教师承担国家自然科学基金项目3项，省级科研项目14项，市校级科研项目7项；承担省级教改项目6项，校级教改项目6项；近年指导大学生创新创业训练项目20项，其中国家级6项，省级11项，校级3项。

**专业特色：**采矿工程专业紧扣山西工程技术学院“应用型、地方性和行业性”办学定位，围绕“涅石传承，匠心筑梦”办学特色，依托校内煤矿实景培训基地和校外现代化矿井产学研基地，构建新时代“虚拟仿真+实景”实训模式。创新实践，丰富教学资源，形成校内校外相结合独具特色的产、学、研、用一体化应用型人才培养模式，全面提升学生实践能力，快速适应岗位需求。

**培养目标：**本专业培养具有强烈的社会责任

感、良好的人文科学和工程素养，德智体美劳全面发展，掌握自然科学基础知识及采矿工程基本理论与专业知识，具备较强的工程实践能力和创新意识，能够从事矿区开发规划、矿山开采设计和生产组织管理等方面的工作，能够解决复杂采矿工程问题的高水平应用型人才。

**核心课程：**矿井通风与安全、井巷工程、采掘机械、采矿学、矿山压力与岩层控制、采矿系统工程、煤矿地质学、岩体力学与工程。

**主要实践教学环节：**工程制图绘图实践、物理实验、工程测量实验、金工实习、认识实习、工程力学实验、煤矿地质实习、煤矿实景教学实践、工程认知实习、采矿工程CAD、生产实习、采矿工程创新创业训练、矿井通风与安全课程设计、采矿学课程设计、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**近年来，本专业毕业生主要在晋能控股、华阳集团、潞安化工、山西焦煤、国家能源集团等公司从事采矿工程相关的生产和技术管理工作，以及在隧道、铁路、市政工程等相关领域从事工程设计、技术应用和项目管理等工作，部分毕业生还进一步深造攻读了太原理工大学、中国矿业大学、辽宁工程技术大学等院校硕士研究生。

**专业咨询：**李老师 15713531852



## 矿物加工工程 (081503)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**矿物加工工程专业2023年获批校级一流专业建设点。现有专任教师10人，外聘教师2人，其中高级职称4人、中级职称5人，博士4人，组建有机化学创新团队1个。拥有无机化学实验室、分析化学实验室、有机化学实验室、物理化学实验室、煤化学实验室、矿物加工实验室（市级重点实验室）等，建设了晋能控股长平矿、华阳新材料二矿、新景矿三个校外实习基地。

近年来，承担省级教科研项目6项，市校级教科研项目6项。在省级以上刊物发表论文30余篇，其中中文核心及以上16篇；授权专利3项，近三年指导省级大学生创新创业训练项目10余项。

**专业特色：**以煤炭洗选为主，兼顾矿产资源的绿色高效综合利用，注重学生工程技术知识、实践能力、综合素质和创新精神的提升。

**培养目标：**本专业培养具有强烈的社会责任感、良好的人文科学和工程素养，德智体美劳全面发展，掌握自然科学基础知识及矿物加工工程基本理论，具备较强的工程实践能力和创新意识，能够从事矿物（煤炭、金属、非金属）分选加工生产、



技术管理、工艺设计等方面工作，能够解决复杂矿物分选工程问题的高水平应用型人才。

**核心课程：**流体力学、矿物岩石学与煤化学、矿物加工学-1、矿物加工学-2、矿物加工机械、选矿厂设计、矿产资源综合利用、选矿过程模拟与优化等。

**主要实践教学环节：**工程制图绘图实践、物理实验、工程力学实验、工程认知实习、认识实习、煤矿实景教学实践、选矿机械设计基础课程设计、生产实习、选矿厂设计课程设计、矿物加工创新创业训练、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业毕业生可从事矿物（煤炭、金属、非金属）分选加工生产、技术管理、工艺设计等方面工作，以及在矿物材料加工和矿产资源综合利用等领域从事工程设计、技术应用和项目管理等工作。近年就业单位：华阳新材料集团、山东能源集团、淮北矿业集团、晋能控股集团、洛阳铝业等知名企业。目前矿物加工工程专业毕业生多人考取中国矿业大学、太原理工大学、武汉理工大学等院校硕士研究生。

**专业咨询：**刘老师 13261145566

## 智能采矿工程 (081507T)

学制：四年

授予学位：工学学士

**专业简介：**智能采矿工程专业整合传统的采矿工程知识体系与现代信息技术，特别是人工智能、大数据、云计算、物联网等高新技术，集矿业工程、信息工程、机械工程、人工智能等多学科交叉融合的新兴专业，致力于对传统的采矿工程技术进行现代化改造与智能化升级。现有专任教师15人，其中高级职称9人，博士8人。智能采矿工程专业共享矿业工程实验中心1个，省级示范实训基地与实验教学中心3个，校内外实习基地5个。

**专业特色：**智能采矿工程专业整合传统的采矿工程知识体系与现代信息技术，特别是人工智能、大数据、云计算、物联网等高新技术，集矿业工程、信息工程、机械工程、人工智能等多学科交叉融合，共享矿业工程实验中心、省级示范实训基地与实验教学中心、人工智能实验室和大数据实验室等教学资源的新兴专业，致力于对传统的采矿工程技术进行现代化改造与智能化升级。



**培养目标：**本专业培养德智体美劳全面发展，社会责任感强，具有良好的人文科学素养和较强的



工程实践能力，掌握较宽厚的自然科学基础知识及智能采矿工程专业知识，系统掌握煤炭资源智能化开采的基本理论与技术，能够在智能采矿领域从事矿区高效开发与规划、智能矿山开采设计与和信息化生产运行与管理等方面的工作，能够解决智慧矿井开采复杂技术问题的新时代应用型人才。

**核心课程：**智能采矿学、矿井智能通风与安全、智能掘进与施工、智能矿山装备、岩层智能控制、采矿系统工程、智能开采前沿技术、矿山透明地质、岩体力学与工程、矿山物联网等。

**主要实践教学环节：**军训、认识实习、生产实习、毕业实习、智能装备认知实习、智慧矿山教学实践、智能采矿创新创业训练、智能采矿课程设计、矿井智能通风与安全课程设计、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生可从事矿业开发及规划、矿山智能开采设计、矿山信息化安全管理、监理、监察和无人化技术管理等工作，以及在隧道、铁路、市政工程等相关领域从事智能化掘进工程设计、信息化技术应用与项目管理等工作，部分毕业生可进一步深造攻读硕士研究生。

**专业咨询：**付老师 16636131000

## 土木工程系

网址：<https://www.sxit.edu.cn/tmyjzgcx/>



土木工程系现有土木工程、城市地下空间工程、道路桥梁与渡河工程3个本科专业。现有专任教师49人，其中高级职称19人，博士4人，硕士26人。土木工程系现有3个实验中心，12个实习实训基地。

近几年，教师发表SCI论文7篇，中文核心12篇，省级课题立项18项，申请专利30项，其中国际发明专利4

项。学生参加全国建设类院校施工技术应用技能大赛、全国高校BIM毕业设计创新大赛、山西省大学生结构设计竞赛、全国应用型人才综合技能大赛、全国大学生智能建造数字化设计大赛、山西省“互联网+”大学生创新创业大赛等比赛，并多次获得一、二、三等奖的佳绩。

土木工程系秉持“崇德尚能，行知合一”的校训，形成了爱岗敬业、为人师表、求真务实、严谨笃学的优良教风，勤于学习、奋发向上、诚实守信、敢于创新的优良学风。



## 城市地下空间工程 (081005T)

学制：四年

授予学位：工学学士

**专业简介：**城市地下空间工程专业是我院优势特色专业。现有专兼职教师15人，其中教授3人，副教授4人，“双师双能型”教师占专任教师总数72%。专业依托矿区生态修复与固废资源化省市共建山西省重点实验室培育基地、山西省“1331工程”优势学科。近三年教师主持参与国家自然科学基金2项，省级教研科研项目8项，发表高水平论文9篇，授权发明专利7项（国际发明3项），指导各类大学生学科竞赛10余项。

**专业特色：**以城市可持续发展需求为导向，以跨学科交叉为引领，坚持本科生导师制，打通理论、实践和学科交叉环节，构建产业与教学、理论与实践为一体的培养模式，将产教融合贯穿于课堂与实践教学，培养具有创新能力解决工程难题的新工科人才。

**培养目标：**培养适应社会主义现代化建设需要，掌握扎实的地下工程科学的理论和广泛的专业知识，具备从事地铁、地下人防工程、地下厂房、地下综合管廊、井隧工程等领域规划、设计、施工、管理及开发利用能力，获得地下工程基本训练，具有创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代工程技术人才。

**核心课程：**工程测量、工程地质学、土力学、岩石力学、混凝土结构、城市地下空间规划与设计、地下工程结构、地下空间工程施工技术、地铁工程、隧道工程、地下工程项目管理等。

**主要实践教学环节：**工程制图实践、工程材料



实验、工程认知实习、认识实习、物理实验、工程测量实习、煤矿实景教学实践、地下空间规划课程设计、工程力学实验、结构基本原理课程设计、土工试验及岩石力学实验、工程地质实习、地下空间工程施工技术课程设计、生产实习、地下铁道工程课程设计、结构设计软件应用、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**毕业生能在与城市地下空间工程有关的政府部门（建委、交通委、建设局等）、业主单位（城投、地铁、市政等建设单位）、规划设计单位（土木工程类设计）、施工单位（中建、中铁、中交及各省市相关施工企业等）和监理单位等，从事与城市轨道交通、地下隧道、地下商业设施、城市地下人防设施、地下综合管廊与工业空间、地下排水设施与地下储库等工程的管理、投资、设计、施工、监理等部门从事技术或管理工作，也可进一步攻读研究生。

**专业咨询：**张老师 19581988590

## 道路桥梁与渡河工程 (081006T)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**道路桥梁与渡河工程专业是在原交通工程专业基础上根据我国土建行业发展的趋势和道路桥梁与渡河工程人才匮乏的实际情况而设立的特色专业。本专业坚持OBE教育理念，培养立足行业、服务社会、强化应用、突出实践、培养服务区域经济社会发展和行业需要、具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代应用型道路桥梁与渡河工程专业人才。

专业现有专兼职教师24人，其中教授2人，副教授（含其他副高级）12人，具有硕士及以上学历教师22人。专业现与山西省四建集团、山西省五建集团等10余家企业建立了较完善的校企合作机制，为进行高水平应用型人才培养提供了坚实的理论实践基础。

**专业特色：**坚持以育人为本、学以致用为培养理念，构建了涵盖道路、桥梁等交通设施建设及管养的新工科人才培养方案和课程体系，突出桥梁工程、道路工程，兼顾隧道工程，坚持以素质教育为核心，以能力培养为导向，重视基本理论、基本方法和基本技能的学习与训练，强化计算机技术在工程中的应用，培养具有创新精神和实践能力的交通强国建设人才。

**培养目标：**培养适应社会主义现代化建设需要，具备扎实的道路桥梁与渡河工程专业的理论知识，掌握道路桥梁与渡河工程的相关基本原理和知识，获得工程师基本训练，能胜任道路、桥梁、隧道等工程的规划、设计、施工、监理、检



测、养护与管理等工作，具有较好基础理论、较宽厚的专业知识和良好实践能力与创新能力，具有一定国际视野，能够面向未来的高素质应用型专门人才。

**核心课程：**道路与桥梁工程材料、结构力学、流体力学、桥涵水文、混凝土结构设计原理、土力学、道路勘测设计、路基路面工程、桥梁工程等。

**主要实践教学环节：**交通土建制图实践、物理实验、道路与桥梁工程材料实验、工程力学实验、工程测量实习、工程地质实习、工程认知实习、认识实习、混凝土结构设计原理课程设计、道路勘测课程设计、煤矿实景教学实践、生产实习、桥梁工程实习、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**毕业生主要面向道路桥梁与渡河工程企事业单位施工一线，从事道路桥梁与渡河工程领域内的勘察、设计、施工、运维、管理等工作，也可进一步深造攻读研究生。

**专业咨询：**顾老师 13835338181

## 土木工程 (081001)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**土木工程专业是山西省高等学校特色专业，省级一流专业建设点。现有专任教师23人，其中教授3人，“双师双能型”教师8人，具有行业企业背景教师10人。山西省高等学校1331领军人才1人，山西省普通高等学校教学名师1人，山西省优秀双师型教师2人，建设有省级精品资源课1门。近三年，专业教师主持参与省级教研科研项目10项，发表高水平论文15篇，指导各类大学生学科竞赛10余项。现有工程力学实验中心和工程材料实验中心两个实验室，其中工程力学实验中心为阳泉市重点实验室，有稳定的校外实习基地11个，实现了理论教学与实践教学的有机结合，为提高学生的实践和创新能力，增强工程意识奠定了良好的基础。

**专业特色：**土木工程专业定期优化培养方案，突出应用型专业培养目标。明确土木工程专业学生应具备的素质与综合能力，进行模块化改革，优化课程体系；着力推进与行业企业、科研院所合作培养人才模式；强化实践教学，培养创新能力，推行基于问题、基于项目的教学方法，加强综合性实践科目的设计和应用，支持学生开展研究性学习、创新性实验等。课程建设方面，重在创新，即新体系、新内容、新手段、新思路。在课程体系建设方面，改变传统的“学科本位”课程观，采用“能力本位”课程观，构建以“项目教学”为主体，以“工作过程”为导向的课程体系。

**培养目标：**本专业培养立足行业、服务社会、



强化应用、注重实践，坚持OBE教育理念，培养服务区域经济社会发展和行业需要、具有社会责任感、创新精神和实践能力的德智体美劳全面发展的新时代土木工程应用型人才。通过本专业的学习，学生扎实掌握土木工程专业基础理论、基本知识和应用技能，获得工程师基本训练，能胜任建筑、道路、桥梁等土木工程领域的勘察、设计、建造、运维、管理等工作。

**核心课程：**土木工程材料、结构力学、土力学、混凝土结构设计原理、土木工程施工技术与组织、基础工程学、钢结构设计原理等。

**主要实践教学环节：**工程制图绘图实践、物理实验、土木工程材料实验、工程测量实验、工程力学实验、认识实习、工程认知实习、混凝土结构设计原理课程设计、钢结构设计原理课程设计、土工实验、生产实习、结构实验、基础工程课程设计、结构设计软件应用、融合BIM的预算软件应用、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**毕业生主要面向土木工程企事业单位施工一线，从事土木工程领域内的勘察、设计、建造、运维、管理等工作，也可进一步深造攻读研究生。

**专业咨询：**张老师 13834280004

## 艺术与设计科学系

网址：<https://www.sxit.edu.cn/gysjybzgcx/>

艺术与设计科学系现有包装工程、工业设计、艺术与科技、包装设计4个本科专业，涉及工学、艺术学两个一级学科门类。现有专任教师31人，其中高级职称5人，中级职称10人，实验员1人，“双师双能型”教师9人。

建有“印制成型实验室”、“木工模型实验室”、“丝印实验室”、“三维模型实验室”等9个实训实验室，“传统工艺产业文化创意中心”、与地方政府在校外联合建立“山工创艺”工作室、“陶艺工坊科



普教育基地”等多个科研平台。近年来，我系师生积极参与地方包装设计、文创产品开发、艺术创作等项目合作。



## III 包装工程 (081702)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**包装工程专业现有专兼职教师13人，其中教授1人，副教授5人，讲师3人；校级专业教师团队1个，专业教师的学科包括材料学、机械设计，工程力学、设计学、美术学、物理化学等。设有“印制成型实验室”、“丝印实验室”、“创意工坊”、“绘画教室”等实践教学场所，并聘请行业技术骨干定期在校内外进行实践教学指导，提升专业实践能力。

**专业特色：**包装工程专业是山西工程技术学院特色专业，专业以工学为主，结合艺术设计，以“绿色包装材料应用与包装结构创新设计”为培养方向。包装工程专业实施项目化教学，定期引入企业项目进入课堂进行设计实战，多项作品被企业采用；近年来，我专业学生参加全国包装类设计大赛屡获殊荣，展现了良好的专业能力；通过项目实战与专业竞赛，学生具备了较强的专业知识和实践能力，毕业学生进入国家包装行业知名企业走上包装工程师岗位。

**培养目标：**本专业培养适应社会主义现代化建设包装行业发展需要，德智体美劳全面发展，具有扎实的包装工程专业和印刷设计基础知识、一定的人文科学基础、较强的工程技术能力、良好的创新素质，能够运用包装材料、包装结构设计、包装造型与装潢设计、印刷工艺等技术解决新材料在包装设计 & 工艺实践中的复杂工程问题，能在包装企业、设计公司、科研机构、商检、外贸、商品流通等部门从事商品包装设计加工、生产检测、物流和



科研等工作的高素质应用型人才。

**核心课程：**包装应用力学、包装结构设计、包装造型与装潢设计、包装印刷技术、包装材料学、包装工艺学等。

**主要实践教学环节：**设计素描、包装色彩、认识实习、工程认知实习、物理实验、构成基础、包装图形处理、UI设计、Illustrator平面设计、标志与形象设计、包装CAD、3dmax三维造型设计、版式设计、印后加工实验、手绘表现手法、手绘表现手法课程设计、材料成型实验、品牌包装策划、陶瓷容器设计、生产实习、3D打印实验、包装制版实验、包装技术测试实验、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生可在商品包装与流通部门、包装企业、科研机构、外贸、商检等部门从事包装设计加工、质量检测、技术管理和科学研究等。从事的行业：毕业后主要在各类包装、印刷、造纸、新能源、物流、工业自动化等单位从事包装工程师、包装设计师、产品工程师、平面设计师、管理及销售等岗位工作。

**专业咨询：**黄老师 13935320742

## 包装设计 (130512T)

**学制：**四年

**授予学位：**艺术学学士

**专业简介：**包装设计专业是教育部特设专业，现有专兼职教师8人，其中副教授2人，博士1人，讲师2人。建有“印制成型实验室”、“丝印实验室”、“莹玉陶瓷功能化研究实验室”、“创意工坊”、“绘画教室”等多个实践教学场所，专业与多家企业建立了实习实训合作关系，并聘请行业技术骨干定期在校内外进行实践教学指导，提升专业应用能力。

**专业特色：**包装设计专业具有艺术与科学相结合的学科交叉特点，涉及自然科学和美学知识的综合应用，以产品包装的品牌形象、装潢设计、造型结构、材料和工艺为整体培养内容，解决产品包装视觉形象的品牌化、结构和功能的合理化、材料和工艺运用的科学化等复杂问题，以创造出既美观又实用的包装。本专业紧密结合市场需求，实施项目化教学，课程中引入企业包装设计案例，在实践应用中提升专业水平，可培养出应用能力较强的包装设计师。

**培养目标：**本专业立足于地方和区域经济社会发展，培养具有扎实的科学文化基础和包装设计专业知识，具有较强的包装设计实践能力、创新意识和品牌营销策划能力，能在企事业单位的包装部门、印刷部门、设计机构、商品检测及流通部门、互联网、科研机构等单位从事包装设计、印刷排版、品牌策划、视觉设计、包装生产及检测、教科研等工作的设计类高水平应用型人才。

**核心课程：**包装材料认知与运用、中外设计



史、包装纸盒结构设计、版式设计、包装印刷与制版工艺、品牌形象设计、包装造型设计、品牌营销策划、包装工艺学、包装装潢设计等。

**主要实践教学环节：**认识实习、工程认知实习、艺术考察、包装工艺学、包装装潢设计课程设计、创意设计实训、三维模型实验、包装策划与设计项目实训、包装印刷与制版工艺实验、手绘表现技法、木质包装实验、综合课程设计、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**包装设计专业不仅涉猎面广，而且紧密跟随市场需求和技术发展，为学生提供了广阔的职业发展空间。毕业生面向包装设计相关企业，文化与创意产业相关机构，能胜任包装设计、品牌策划、广告设计、排版输出、网页美工设计、印刷生产等工作，并且能够从事研究、教学、检测、管理等方面的工作，可从事的岗位有包装设计师、产品设计师、UI设计师、平面设计师等。

**专业咨询：**任老师 13935314468

## 工业设计 (080205)

**学制：**四年

**授予学位：**工学学士

**专业简介：**工业设计专业现有专兼职教师12人，其中副教授2人，讲师6人，专业教师的学科包括材料学、机械设计，工程力学、设计学、美术学等。本专业强调OBE理念，突出专业应用能力、融合学科交叉的人才培养模式，聘请行业技术骨干定期在校内外进行实践教学指导，提升专业实践能力。设有“三维模型实验室”、“木工模型实验室”、“创意工坊”、“绘画教室”等实践教学场所。

**专业特色：**工业设计专业具有学科交叉特点，以“工学”为主，“技术与艺术”相结合，以产品设计和板式家具设计为主要专业方向，主动适应本专业所涉及企业及区域经济发展需求，以“专业+项目+服务”的校企合作，实施“工学交融，全真实训”专业建设模式作为培养特色。产品设计方向，培养具有先进的产品设计理念和扎实的设计创新能力；板式家具设计方向，培养具有家具造型设计、结构设计、工艺生产的专业能力的应用型高级人才。

**培养目标：**本专业致力于培养适应国家和区域经济发展需要的德智体美劳全面发展，专业基础扎实、设计思维活跃、创新意识强，视野开阔、表现技能熟练、艺术与技术整合能力提升、具有较强的发现问题、解决问题的能力、能够在工业产品制造领域及相关企事业单位设计部门从事工业产品开发与创新设计、交互与体验设计、家具设计、全屋定制等工作的复合型设计类应用型人才。



**核心课程：**产品设计原理与方法、人机工程学、产品结构设计、产品设计材料与工艺、产品交互设计实验、家具设计、模型制作实验、产品与服务系统设计、用户研究等。

**主要实践教学环节：**工程制图绘图实践、物理实验、工程认知实习、产品结构设计课程设计、金工实习、产品创新课程设计、生产实习、产品设计实训课程设计、毕业实习、毕业设计（论文）等。

**就业方向：**本专业培养适应社会发展和产业需求的应用型人才，毕业生知识面宽，创新创业能力强，升学率高。毕业生能在工业领域、智能制造领域、科技公司及文化创意行业、研究机构、相关企事业单位设计部门从事产品设计、研发、项目管理及科研等工作，从事岗位有：产品设计使、UI设计师、产品经理、家具设计师、工艺师等职务。也鼓励学生继续深造，近两年来部分毕业生考取双一流院校硕士研究生，包括西南交通大学、南京理工大学、山西大学、青岛大学等。近两年毕业生就业遍布省内外企业，并受到用人单位一致好评。

**专业咨询：**牛老师 15296632784

## 艺术与科技 (130509T)

**学制：**四年

**授予学位：**艺术学学士

**专业简介：**艺术与科技专业是基于艺术设计与科学技术深度融合的基本理念，结合国家文化发展战略，在文化创意产业和数字内容产业，整合空间、艺术、媒体、技术与商业的视角，在空间环境设计、信息交互设计、新媒体艺术等领域，培养具有国际视野、交叉学科基础和创新能力的高端艺术设计人才的新型专业，就业前景广阔。本专业现有专兼职教师9人，其中副教授2人，讲师3人，博士1人。新建有“艺术科技虚拟仿真实验室”，同时还有“创艺工坊”、“专业画室”等实践场所，为学生艺术设计实践提供有力保障。

**专业特色：**数字经济的蓬勃发展最直接的目的之一是实现产业智能化，而其所催生出的各种新业态，也将成为经济新的重要增长点和投入点。本专业确定了以展览展示空间设计为主要专业方向，学生具备先进的设计理念和扎实的科学技术，可实现博物馆空间建设、各类会展展示、虚拟数字呈现，从艺术实践、专业造型和科技力量共同展示国家的数字经济新面貌。

**培养目标：**本专业主要面向数字经济信息化背景下文化创意产业的交叉领域。基于艺术设计与科学技术深度融合的基本理念下，整合空间、媒体、艺术、技术的视角，培养具有扎实的艺术与科技专业理论知识、具有强烈的责任意识、科学的理性精神、良好的人文素养，较强的实践能力和团队协作能力，富于创新意识与前瞻眼光，适应我国现代化社会建设及文化创意产业发展需要的新时代数字艺



术设计人才。

**核心课程：**艺术基础造型、虚拟现实设计、博物馆展陈设计、展示空间模型设计、空间展示表现、工程施工技术、混合实境、用户体验设计等。

**主要实践教学环节：**工程认知实习、色彩综合应用、平面构成、色彩构成、立体构成、设计速写、认识实习、室内设计原理及应用、三维模型实验、采风实习、可视化课程应用、混合实境实验、虚拟现实实验、综合课程设计、艺术考察、毕业实习、毕业设计等。

**就业方向：**本专业毕业生主要面向文化与创意产业的相关教育、科研机构或相关企业、大型展览场所，能胜任展示空间设计、虚拟现实设计、交互设计、视觉设计、新媒体广告设计、文创开发等工作岗位，以及在传媒与娱乐技术等多种领域中的高水平复合型创新工作中胜任，包括空间及环境设计公司、IT公司的用户体验与产品开发部门、影视动画公司、数字娱乐相关公司、传媒及媒体艺术机构等。

**专业咨询：**毕老师 18035308789



## 2024届部分毕业生考研情况

序号	姓名	专业	毕业去向	考研院校
1	杨杰辉	安全工程	研究生	河南理工大学
2	董舒婷	安全工程	研究生	太原师范学院
3	李烽瑜	安全工程	研究生	河北科技大学
4	翟超宇	安全工程	研究生	太原理工大学
5	晁婧泽	安全工程	研究生	新疆大学
6	刘霏蓉	安全工程	研究生	中北大学
7	侯松岳	安全工程	研究生	中国石油大学（北京）
8	陈嘉光	安全工程	研究生	中北大学
9	苗博涵	采矿工程	研究生	湖北汽车工业学院
10	许佳宁	采矿工程	研究生	华北理工大学
11	周子健	采矿工程	研究生	太原师范学院
12	赵诚铭	采矿工程	研究生	中国矿业大学
13	卫星辰	采矿工程	研究生	太原理工大学
14	成孝明	采矿工程	研究生	中国矿业大学
15	李念	采矿工程	研究生	中国矿业大学
16	张佳麟	采矿工程	研究生	中国矿业大学
17	刘舰蔚	采矿工程	研究生	辽宁工程技术大学
18	秦栋亮	采矿工程	研究生	内蒙古科技大学
19	王小娟	矿物加工工程	研究生	内蒙古科技大学
20	杨艺雯	矿物加工工程	研究生	中国矿业大学（北京）
21	王梦晴	包装工程	研究生	天津科技大学
22	魏俊杰	包装工程	研究生	青岛理工大学
23	梁倩瑜	包装工程	研究生	西安工程大学
24	李新宇	包装工程	研究生	天津科技大学
25	袁田馨	工业设计	研究生	湖南农业大学
26	燕昕昱	工业设计	研究生	山西师范大学
27	张晶	工业设计	研究生	大连交通大学
28	刘蔚萱	工业设计	研究生	长安大学
29	白梓涵	财务管理	研究生	长江大学
30	张玉龙	财务管理	研究生	东北石油大学
31	张子航	财务管理	研究生	山西师范大学
32	王姣可	财务管理	研究生	江汉大学
33	宋蓓蓓	财务管理	研究生	山西财经大学
34	林心萍	财务管理	研究生	闽南师范大学
35	张琪伟	电子商务	研究生	温州大学
36	贾彩妮	投资学	研究生	山西财经大学
37	宋佳雪	投资学	研究生	吉林财经大学
38	陈睿欣	投资学	研究生	西南政法大学
39	杨睿智	投资学	研究生	太原师范学院
40	卫艺杰	投资学	研究生	西北政法大学

序号	姓名	专业	毕业去向	考研院校
41	王欣玉	投资学	研究生	贵州财经大学
42	张瑶	测绘工程	研究生	山东科技大学
43	刘茹萍	测绘工程	研究生	山东科技大学
44	张宁	测绘工程	研究生	山东科技大学
45	张伊霖	测绘工程	研究生	浙江师范大学
46	王广博	测绘工程	研究生	辽宁工程技术大学
47	李鑫阳	测绘工程	研究生	天津城建大学
48	马丽辉	测绘工程	研究生	青海大学
49	安高钱	测绘工程	研究生	辽宁工程技术大学
50	牛世杰	测绘工程	研究生	中国地质大学（北京）
51	舒唐飞	测绘工程	研究生	中南民族大学
52	贾一鸣	测绘工程	研究生	山西农业大学
53	刘雯婧	测绘工程	研究生	东华理工大学
54	蒲钰婷	测绘工程	研究生	西安科技大学
55	冯宇翔	测绘工程	研究生	辽宁工程技术大学
56	贾烜凯	测绘工程	研究生	西北大学
57	崔慧杰	测绘工程	研究生	桂林理工大学
58	卫雪佳	地理信息科学	研究生	北京建筑大学
59	王欣	地理信息科学	研究生	中国地质大学（北京）
60	张倩	地理信息科学	研究生	天津城建大学
61	李建	地理信息科学	研究生	山西财经大学
62	吉杉丹	地理信息科学	研究生	新疆农业大学
63	滕万玲	地理信息科学	研究生	中国矿业大学
64	杜雨轩	地理信息科学	研究生	辽宁工程技术大学
65	冯银川	地理信息科学	研究生	首都师范大学
66	张嘉琪	地理信息科学	研究生	延边大学
67	马志飞	地质工程	研究生	昆明理工大学
68	肖鹏江	地质工程	研究生	陕西科技大学
69	马浩程	地质工程	研究生	西南石油大学
70	陆胜杰	地质工程	研究生	山东科技大学
71	石雅楠	地质工程	研究生	河北地质大学
72	兰祖德	地质工程	研究生	宁夏大学
73	肖琪媛	地质工程	研究生	东华理工大学
74	呼虎虎	地质工程	研究生	太原理工大学
75	孙悦	地质工程	研究生	西安科技大学
76	刘首彤	地质工程	研究生	中国海洋大学
77	乔玉洁	地质工程	研究生	西南石油大学
78	王嘉慧	地质工程	研究生	中国地质大学（北京）
79	范昱江	地质工程	研究生	山东科技大学
80	毛飞	地质工程	研究生	桂林理工大学
81	方旭晖	地质工程	研究生	山东科技大学
82	刘国庆	地质工程	研究生	太原理工大学
83	曹伟	地质工程	研究生	成都理工大学
84	胡锦涛	勘查技术与工程	研究生	中国地质大学（武汉）



序号	姓名	专业	毕业去向	考研院校
85	岳鸿	勘查技术与工程	研究生	成都理工大学
86	杨续春	勘查技术与工程	研究生	西安石油大学
87	晁睿滢	勘查技术与工程	研究生	西南石油大学
88	马子怡	勘查技术与工程	研究生	河北地质大学
89	王圆	勘查技术与工程	研究生	西南石油大学
90	张焕芯	勘查技术与工程	研究生	昆明理工大学
91	关鹏鹏	勘查技术与工程	研究生	西安科技大学
92	刘文朝	勘查技术与工程	研究生	河南理工大学
93	王伟龙	勘查技术与工程	研究生	东华理工大学
94	李宇宁	勘查技术与工程	研究生	长安大学
95	武香郁	勘查技术与工程	研究生	河北地质大学
96	史莉圆	勘查技术与工程	研究生	内蒙古农业大学
97	郝文杰	勘查技术与工程	研究生	长安大学
98	常超红	勘查技术与工程	研究生	河北地质大学
99	马节棋	勘查技术与工程	研究生	新疆大学
100	刘轩熙	遥感科学与技术	研究生	香港恒生大学
101	谢寒宾	遥感科学与技术	研究生	安徽理工大学
102	张帆	遥感科学与技术	研究生	湖北师范大学
103	张毅炜	遥感科学与技术	研究生	北京建筑大学
104	张诗琪	城市地下空间工程	研究生	南昌航空大学
105	周锦阳	交通工程	研究生	石家庄铁道大学
106	郭嘉鑫	交通工程	研究生	长沙理工大学
107	陈屹	土木工程	研究生	广西科技大学
108	陈佳宁	土木工程	研究生	兰州交通大学
109	刘星宇	土木工程	研究生	天津城建大学
110	赵云飞	土木工程	研究生	西安工程大学
111	张政煊	土木工程	研究生	吉林建筑大学
112	魏永康	土木工程	研究生	北京建筑大学
113	沈玉博	土木工程	研究生	天津城建大学
114	王翊智	土木工程	研究生	天津城建大学
115	宋雨春	土木工程	研究生	吉林建筑大学
116	马彬华	土木工程	研究生	西安建筑科技大学
117	郎超	土木工程	研究生	云南大学
118	周晋冉	电气工程及其自动化	研究生	太原科技大学
119	王攀	电气工程及其自动化	研究生	江西师范大学
120	武旭	电气工程及其自动化	研究生	中北大学
121	张晓源	电气工程及其自动化	研究生	黑龙江科技大学
122	葛奕君	电气工程及其自动化	研究生	常州大学
123	孟泽	电气工程及其自动化	研究生	东北石油大学
124	袁泉	电气工程及其自动化	研究生	吉林建筑大学
125	王本升	电气工程及其自动化	研究生	辽宁科技大学
126	王圣钧	电气工程及其自动化	研究生	重庆工商大学
127	亢凡华	自动化	研究生	黑龙江工程学院
128	李炳为	自动化	研究生	辽宁科技大学

序号	姓名	专业	毕业去向	考研院校
129	孔鹏飞	自动化	研究生	黑龙江八一农垦大学
130	胡旭滨	自动化	研究生	五邑大学
131	李子墨	自动化	研究生	宁波工程学院
132	闰常浩	工程管理	研究生	沈阳建筑大学
133	朱洪伟	工程管理	研究生	安徽建筑大学
134	石婧	工程管理	研究生	黑龙江科技大学
135	田思淼	工程管理	研究生	辽宁工程技术大学
136	李佳璐	工程管理	研究生	兰州交通大学
137	李诗韬	工程管理	研究生	浙大城市学院
138	茹嘉旖	工程管理	研究生	西安建筑科技大学
139	赵旭东	工程管理	研究生	温州大学
140	孙晓颖	工程造价	研究生	西安理工大学
141	唐云鹏	工程造价	研究生	重庆交通大学
142	仙玉洁	工程造价	研究生	兰州交通大学
143	张彤慧	工程造价	研究生	福建理工大学
144	李彦欣	工程造价	研究生	山西财经大学
145	郭艳兵	机械电子工程	研究生	江苏理工学院
146	方知恩	机械电子工程	研究生	桂林理工大学
147	贺资贤	机械电子工程	研究生	中北大学
148	孟敬然	机械电子工程	研究生	太原理工大学
149	杨璋	机械电子工程	研究生	西安工程大学
150	刘晓冉	机械电子工程	研究生	沈阳化工大学
151	孙慧军	机械工程	研究生	陕西科技大学
152	王纪旺	机械工程	研究生	天津科技大学
153	段旭伟	机械工程	研究生	西安科技大学
154	杨皓	机械工程	研究生	安徽理工大学
155	罗鸣川	机械工程	研究生	南昌大学
156	柴磊磊	机械工程	研究生	重庆理工大学
157	曹重哲	机械设计制造及其自动化	研究生	北京信息科技大学
158	付卿祥	机械设计制造及其自动化	研究生	太原科技大学
159	刘孝威	机械设计制造及其自动化	研究生	太原科技大学
160	马骏	机械设计制造及其自动化	研究生	沈阳理工大学
161	刘广勇	机械设计制造及其自动化	研究生	太原科技大学
162	蔡强	机械设计制造及其自动化	研究生	沈阳建筑大学
163	任玥媛	机械设计制造及其自动化	研究生	东北林业大学
164	方清风	机械设计制造及其自动化	研究生	浙江工业大学
165	王世杰	机械设计制造及其自动化	研究生	长春工业大学
166	韩晓乐	计算机科学与技术	研究生	大连民族大学
167	吕泽宇	计算机科学与技术	研究生	中北大学
168	张振宇	计算机科学与技术	研究生	西安工程大学
169	陈冲	计算机科学与技术	研究生	武汉轻工大学
170	苑文静	计算机科学与技术	研究生	西安邮电大学
171	王娅宁	计算机科学与技术	研究生	河北农业大学
172	牛栋桓	计算机科学与技术	研究生	山西大学



序号	姓名	专业	毕业去向	考研院校
173	赵海德	计算机科学与技术	研究生	长春工业大学
174	丁柯淇	数据科学与大数据技术	研究生	东北石油大学
175	王宇熙	数据科学与大数据技术	研究生	大连海事大学
176	郑二莹	数据科学与大数据技术	研究生	上海电力大学
177	李甜甜	数据科学与大数据技术	研究生	太原科技大学
178	田小伟	数据科学与大数据技术	研究生	太原科技大学
179	房延坤	数据科学与大数据技术	研究生	太原科技大学
180	马胡花	数据科学与大数据技术	研究生	湘潭大学
181	高寒松	数据科学与大数据技术	研究生	太原科技大学
182	陈睿	数据科学与大数据技术	研究生	新疆大学
183	陈艺丹	数据科学与大数据技术	研究生	北京印刷学院
184	祝建行	数据科学与大数据技术	研究生	武汉纺织大学
185	张敏	数据科学与大数据技术	研究生	中北大学
186	赵宜宝	智能科学与技术	研究生	西安邮电大学
187	薛志鹏	智能科学与技术	研究生	西京学院
188	丁伟龙	智能科学与技术	研究生	天津理工大学
189	李浩壮	智能科学与技术	研究生	西安石油大学
190	王浩博	智能科学与技术	研究生	太原师范学院
191	张晶	智能科学与技术	研究生	榆林学院
192	张昊辉	智能科学与技术	研究生	桂林理工大学
193	陈志刚	智能科学与技术	研究生	辽宁工业大学
194	姚宇	智能科学与技术	研究生	太原科技大学
195	郭晓乐	智能科学与技术	研究生	太原科技大学
196	张子涵	物联网工程	研究生	河北工程大学
197	林耿宇	物联网工程	研究生	大连海洋大学
198	宋垒斌	物联网工程	研究生	重庆科技大学
199	常佳娇	物联网工程	研究生	内蒙古农业大学
200	张曦尧	无机非金属材料工程	研究生	昆明理工大学
201	张妍	无机非金属材料工程	研究生	山东科技大学
202	李文研	无机非金属材料工程	研究生	陕西科技大学
203	李少伟	无机非金属材料工程	研究生	陕西科技大学
204	董淑贤	无机非金属材料工程	研究生	陕西科技大学
205	程冬冬	无机非金属材料工程	研究生	西北民族大学
206	刘佳龙	无机非金属材料工程	研究生	陕西科技大学
207	马蓉	无机非金属材料工程	研究生	广西民族大学
208	裴妮娜	无机非金属材料工程	研究生	大连海事大学
209	刘佳铭	无机非金属材料工程	研究生	长安大学
210	李俊力	无机非金属材料工程	研究生	昆明理工大学
211	王曼	无机非金属材料工程	研究生	广西民族大学
212	赵晓宇	无机非金属材料工程	研究生	中北大学
213	张妍	无机非金属材料工程	研究生	陕西科技大学

## 2024届部分毕业生就业情况

序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
1	李焯	矿物加工工程	晋能控股煤业集团有限公司	国有企业
2	武钰杰	土木工程	中国水利水电第十四工程局	国有企业
3	王海洋	工程管理	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
4	毛梦豪	采矿工程	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
5	裴泽强	采矿工程	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业
6	杨佳鑫	采矿工程	国能神东煤炭集团有限责任公司	国有企业
7	申玉成	安全工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
8	邱玉磊	安全工程	中化二建集团有限公司	国有企业
9	侯博森	安全工程	中铁十二局集团第二工程有限公司	国有企业
10	孙程豪	安全工程	中铁十二局集团有限公司华南分公司	国有企业
11	郭浩戎	安全工程	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
12	王晨乐	安全工程	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	国有企业
13	王庆	安全工程	中铁十二局集团第一工程有限公司	国有企业
14	王宁	安全工程	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
15	梁智	安全工程	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
16	王耀辉	安全工程	山东能源集团电力集团有限公司	国有企业
17	张巧萍	安全工程	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
18	王亚超	采矿工程	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
19	王雨卓	采矿工程	淮北矿业（集团）有限责任公司	国有企业
20	魏梦思	安全工程	兖矿能源集团股份有限公司	国有企业
21	王晓梅	安全工程	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
22	武晓鑫	城市地下空间工程	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
23	曾鑫才	城市地下空间工程	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国有企业
24	单韦甫	城市地下空间工程	中铁十八局集团有限公司	国有企业
25	马鑫	城市地下空间工程	中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司	国有企业
26	赵冠杰	城市地下空间工程	中铁十二局集团第三工程有限公司	国有企业
27	郭振中	城市地下空间工程	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
28	白晨阳	城市地下空间工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
29	付壮	矿物加工工程	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
30	刘宇	矿物加工工程	安徽省皖北煤电集团有限公司	国有企业
31	王晋方	矿物加工工程	淮北矿业（集团）有限责任公司	国有企业
32	陈豫浙	机械设计制造及其自动化	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	国有企业
33	冯一凡	机械设计制造及其自动化	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
34	武锦	机械设计制造及其自动化	兖矿能源集团股份有限公司	国有企业
35	康子瑜	机械设计制造及其自动化	中煤第三建设（集团）有限责任公司二十九工程处	国有企业
36	陈博宇	机械设计制造及其自动化	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
37	闫博超	机械设计制造及其自动化	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
38	毛敬	机械设计制造及其自动化	中煤第三建设集团机电安装工程有限责任公司	国有企业
39	刘旺昊	机械设计制造及其自动化	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
40	王硕一	机械设计制造及其自动化	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	国有企业
41	李哲	机械设计制造及其自动化	国能神东煤炭集团有限责任公司	国有企业



序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
42	刘贝宁	机械设计制造及其自动化	中煤第七十一工程处有限责任公司	国有企业
43	吕涛	机械设计制造及其自动化	中化二建集团有限公司	国有企业
44	张桦翔	机械设计制造及其自动化	中国化学工程第二建设集团有限公司	国有企业
45	王淼	机械设计制造及其自动化	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
46	李宏宇	机械设计制造及其自动化	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
47	王磊	机械设计制造及其自动化	中国化学工程第十四建设有限公司	国有企业
48	张正昌	机械设计制造及其自动化	中国农业银行股份有限公司怀仁市支行	国有企业
49	常坤坤	机械设计制造及其自动化	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
50	李达	机械设计制造及其自动化	中煤第三建设(集团)有限责任公司三十工程处	国有企业
51	贾瑞宁	机械电子工程	中煤第三建设(集团)有限责任公司二十九工程处	国有企业
52	王莹	机械电子工程	中化二建集团有限公司	国有企业
53	寇诚	机械电子工程	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
54	张渊浩	机械电子工程	中国化学工程第十四建设有限公司	国有企业
55	常浩天	机械电子工程	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
56	李光耀	机械电子工程	中煤第三建设集团机电安装工程有限责任公司	国有企业
57	韩明理	机械电子工程	中铁十二局集团第一工程有限公司	国有企业
58	岳帅	机械电子工程	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
59	李子瑜	机械电子工程	中国建设银行股份有限公司山西省分行	国有企业
60	程禹杰	机械电子工程	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业
61	郭元坤	机械电子工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
62	刘东琦	机械电子工程	中煤第七十一工程处有限责任公司	国有企业
63	崔哲荣	机械电子工程	中铁高新工业股份有限公司	国有企业
64	牛文彬	机械电子工程	中煤第三建设有限公司二十九工程处	国有企业
65	张佳帅	机械电子工程	中铁六局集团太原铁路建设有限公司	国有企业
66	赵亚超	机械电子工程	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
67	郑成功	机械电子工程	兖矿能源集团股份有限公司	国有企业
68	高英杰	机械电子工程	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
69	刘东昌	机械工程	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	国有企业
70	边浩	机械工程	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	国有企业
71	张成伟	机械工程	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
72	郭瑞	机械工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
73	荆启旭	机械工程	中铁电气化局集团北京建筑工程有限公司	国有企业
74	胡俊	机械工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
75	罗斌	机械工程	中化二建集团有限公司	国有企业
76	赵帅	机械工程	山东能源集团电力集团有限公司	国有企业
77	周浩	机械工程	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
78	负志宇	机械工程	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
79	王国华	机械工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
80	于浩杰	机械工程	中煤第七十一工程处有限责任公司	国有企业
81	张伟民	机械工程	中国化学工程第十四建设有限公司	国有企业
82	景帅	机械工程	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
83	崔晓辉	土木工程	中铁六局集团太原铁路建设有限公司	国有企业
84	魏鹏昆	土木工程	中化二建集团有限公司	国有企业
85	田小虎	土木工程	中铁六局呼和浩特铁建公司	国有企业

序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
86	杨福齐	土木工程	中铁六局集团天津铁路建设有限公司	国有企业
87	李至鑫	土木工程	中国水利水电第十工程局有限公司	国有企业
88	周凯雷	土木工程	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
89	王瑞祥	土木工程	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
90	刘鑫	土木工程	中铁六局集团石家庄铁路建设有限公司	国有企业
91	乔锐	土木工程	中铁六局集团北京铁路建设有限公司	国有企业
92	王一潇	土木工程	中铁六局集团有限公司交通工程分公司	国有企业
93	张鹏宇	土木工程	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	国有企业
94	仝宜华	土木工程	山东能源集团建工集团有限公司	国有企业
95	刘宏达	土木工程	中铁二十二局集团第四工程有限公司	国有企业
96	刘泽鹏	土木工程	中铁六局集团天津铁路建设有限公司	国有企业
97	王德健	土木工程	中铁二十三局集团有限公司和	国有企业
98	李兴俊	土木工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
99	褚浩然	土木工程	中铁六局集团有限公司	国有企业
100	石志亮	土木工程	中建路桥集团有限公司	国有企业
101	胡欣晨	土木工程	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
102	赵兴超	土木工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
103	董茗玥	土木工程	中铁十二局集团建筑安装工程有限公司	国有企业
104	王世伟	土木工程	中铁三局集团第二工程有限公司	国有企业
105	董志雄	土木工程	中铁十二局集团第三工程有限公司	国有企业
106	张峰	土木工程	中国铁建电气化集团有限公司新型建筑工程公司	国有企业
107	李亚琦	土木工程	中铁十八局集团有限公司	国有企业
108	刘保宁	土木工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
109	刘靛轩	工程管理	国家税务总局西安市临潼区税务局	机关
110	赵玉欣	工程管理	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
111	许京豪	工程管理	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
112	李超	工程管理	中铁六局集团太原铁路建设有限公司	国有企业
113	王富乐	工程管理	中煤第三建设(集团)有限责任公司二十九工程处	国有企业
114	叶居强	工程管理	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
115	于开超	工程管理	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
116	李金涛	工程管理	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
117	陈益宇	工程管理	中化二建集团有限公司	国有企业
118	段瑞杰	工程管理	中煤第七十一工程处有限责任公司	国有企业
119	崔国宇	工程管理	中国水利水电第十工程局有限公司	国有企业
120	张鑫	工程管理	中铁十八局集团有限公司	国有企业
121	郝晓婷	工程管理	淮北矿业(集团)有限责任公司	国有企业
122	单志恒	工程管理	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
123	邓超凡	工程造价	深圳市市政工程总公司	国有企业
124	张子英	工程造价	中铁建大桥工程局集团南方工程有限公司	国有企业
125	李森峰	工程造价	中煤第七十一工程处有限责任公司	国有企业
126	许翌昊	工程造价	中国水利水电第十工程局有限公司	国有企业
127	王兴云	工程造价	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
128	连子轶	工程造价	国能包神铁路集团有限责任公司	国有企业
129	朱旭	工程造价	山东黄金矿业股份有限公司新城金矿	国有企业



序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
130	程宇超	工程造价	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
131	胡妍	工程造价	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	国有企业
132	蔺哲瑶	工程造价	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
133	王向宽	工程造价	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
134	韩琦	工程造价	中航天建设工程集团有限公司	国有企业
135	王鹏翔	工程造价	中国水利水电第十四工程局	国有企业
136	孙道	工程造价	中铁十八局集团有限公司	国有企业
137	池利文	工程造价	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
138	陈艺萱	工程造价	中铁十七局集团有限公司	国有企业
139	郑忠杰	工程造价	中铁二十二局集团第四工程有限公司	国有企业
140	张瑜敏	工程造价	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
141	王侯毅	工程造价	中建路桥集团有限公司	国有企业
142	张帅	工程造价	中国铁建电气化局集团有限公司新型建筑工程公司	国有企业
143	申思远	工程造价	中煤第三建设(集团)有限责任公司二十九工程处	国有企业
144	沈彦星	工程造价	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
145	张坤	无机非金属材料工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
146	韩波	无机非金属材料工程	中铁二十二局集团第四工程有限公司	国有企业
147	张绪泽	无机非金属材料工程	中铁十二局集团第四工程有限公司	国有企业
148	高佳琦	无机非金属材料工程	中铁十二局集团第七工程有限公司	国有企业
149	刘伟宁	无机非金属材料工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
150	袁森峰	无机非金属材料工程	中国水利水电第六工程局	国有企业
151	康志敏	无机非金属材料工程	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
152	张宇鑫	无机非金属材料工程	中国水利水电第十工程局有限公司	国有企业
153	原会德	交通工程	中化二建集团有限公司	国有企业
154	景炎晨	交通工程	中铁十二局集团第三工程有限公司	国有企业
155	贾晋宁	交通工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
156	郎立华	交通工程	中铁十二局集团第一工程有限公司	国有企业
157	贺礼奇	交通工程	中铁十二局集团有限公司华南分公司	国有企业
158	张天浩	交通工程	中国铁建电气化局集团有限公司新型建筑工程公司	国有企业
159	陈雨乐	交通工程	中建路桥集团有限公司	国有企业
160	王雨飘	交通工程	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业
161	孟艳文	交通工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
162	杨卓凡	交通工程	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
163	王世浩	交通工程	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	国有企业
164	张帅	交通工程	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
165	张烨	电气工程及其自动化	国网内蒙古东部电力有限公司鄂温克族自治旗供电分公司	国有企业
166	王魏	自动化	山东能源集团电力集团有限公司	国有企业
167	王坤	自动化	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
168	李乾瑞	自动化	中铁六局集团电务工程有限公司	国有企业
169	巩宇	自动化	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
170	张子祥	自动化	中铁十二局集团第二工程有限公司	国有企业
171	王毅凡	自动化	淮北矿业(集团)有限责任公司	国有企业
172	李兴波	自动化	中铁十二局集团电气化工程有限公司	国有企业
173	苏俊杰	自动化	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业

序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
174	薛志成	电气工程及其自动化	国网陕西省电力有限公司榆林供电公司	国有企业
175	林鑫	自动化	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
176	李薪	自动化	国能神东煤炭集团有限责任公司	国有企业
177	赵俊铭	自动化	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
178	韩震	自动化	中国化学工程第十四建设有限公司	国有企业
179	刘志新	电气工程及其自动化	中国能源建设集团广东火电工程有限公司	国有企业
180	马强	电气工程及其自动化	国网宁夏电力有限公司	国有企业
181	郭晋文	电气工程及其自动化	国能神东煤炭集团有限责任公司	国有企业
182	赵俊凯	电气工程及其自动化	中国能源建设集团山西电力建设第三有限公司	国有企业
183	李佳隆	电气工程及其自动化	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
184	王悦妍	电气工程及其自动化	国网山西省电力公司忻州供电公司	国有企业
185	杨鹏	电气工程及其自动化	中国电建集团山东电力建设第一工程有限公司	国有企业
186	刘梓鑫	电气工程及其自动化	中国能源建设集团山西电力建设有限公司	国有企业
187	杨乐	电气工程及其自动化	淮北矿业(集团)有限责任公司	国有企业
188	宋亚文	电气工程及其自动化	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
189	李景琛	电气工程及其自动化	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
190	韩琳宇	电气工程及其自动化	国家税务总局阳泉市城区税务局	机关
191	胡强红	电气工程及其自动化	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
192	程思远	电气工程及其自动化	国网内蒙古东部电力有限公司	国有企业
193	马国福	电气工程及其自动化	国网青海省电力公司黄化供电公司	国有企业
194	闫定波	电气工程及其自动化	国家电投集团山西铝业有限公司	国有企业
195	薛聪杰	电气工程及其自动化	中国移动通信集团有限公司	国有企业
196	陈丹	电气工程及其自动化	国网山西省电力公司大同供电公司	国有企业
197	资城建	电气工程及其自动化	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
198	毛轩冰	电气工程及其自动化	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
199	钟佳钰	电气工程及其自动化	中化二建集团有限公司	国有企业
200	杨昀东	电气工程及其自动化	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
201	李京烨	电气工程及其自动化	中国化学工程第十四建设有限公司	国有企业
202	林明辉	电气工程及其自动化	长江三峡集团福建能源投资有限公司	国有企业
203	崔湜	投资学	中国农业银行股份有限公司河南省分行	国有企业
204	关李滨	投资学	中国联合网络通信有限公司山西省分公司	国有企业
205	薛宏利	投资学	中国银行股份有限公司鄂尔多斯市分行	国有企业
206	李钰	财务管理	中国农业银行股份有限公司阳泉市分行	国有企业
207	崔毅杰	投资学	中国工商银行股份有限公司山西省分行	国有企业
208	狄娜	投资学	天津农村商业银行股份有限公司	国有企业
209	宋艺	投资学	中国建设银行股份有限公司山西省分行	国有企业
210	孟佳怡	财务管理	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
211	马琦	财务管理	中铁二十二局集团第四工程有限公司	国有企业
212	吴欣海	财务管理	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
213	任璐琪	财务管理	中化二建集团有限公司	国有企业
214	王敏	财务管理	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业
215	郭建君	财务管理	中铁十八局集团产业发展有限公司	国有企业
216	樊增浩	财务管理	中国水利水电第十工程局有限公司	国有企业
217	崔俊欣	财务管理	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业



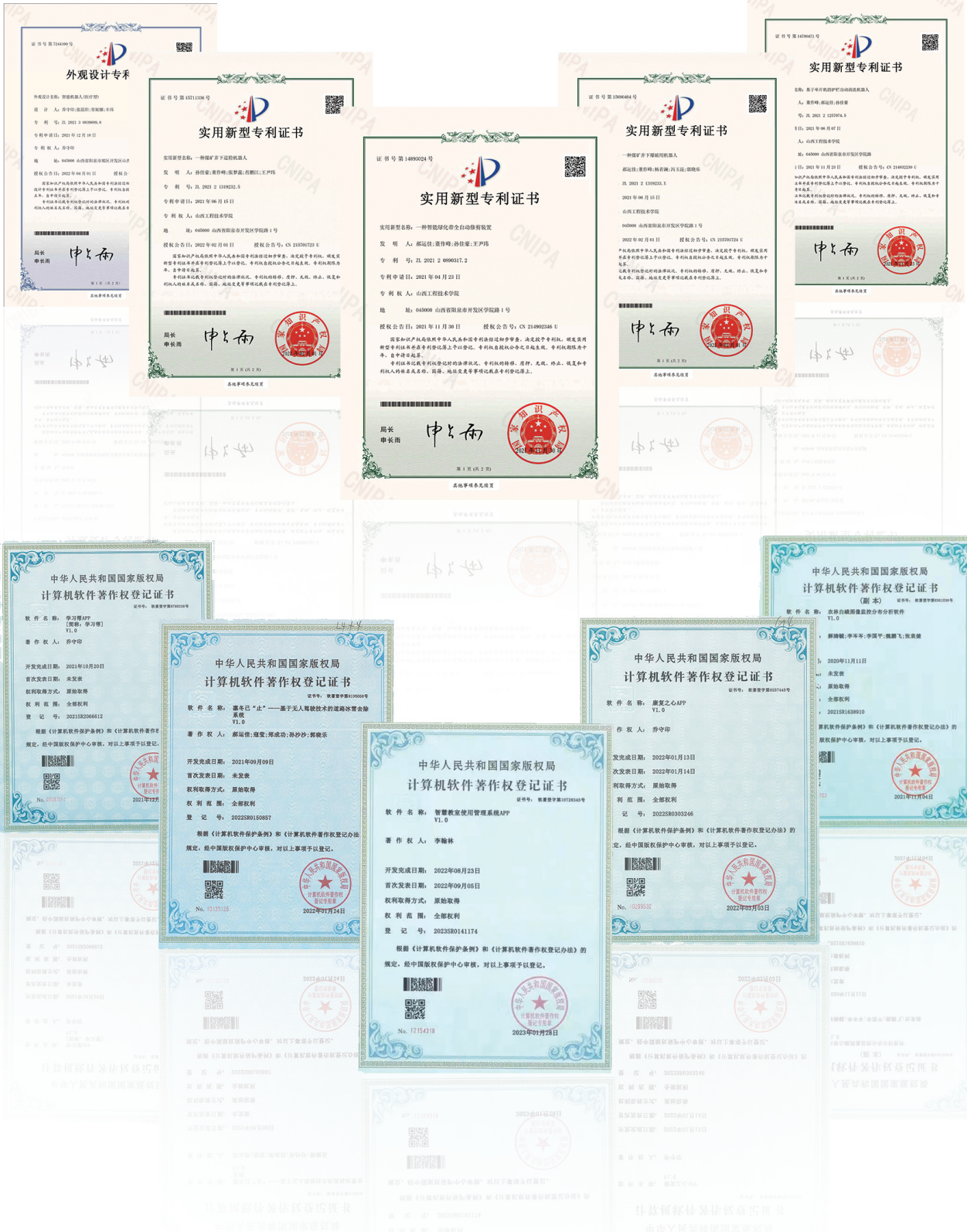
序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
218	刘荣	财务管理	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
219	马玉文	财务管理	中国水利水电第六工程局	国有企业
220	贾天怡	电子商务	中国建设银行股份有限公司山西省分行	国有企业
221	杜柳青	电子商务	中煤第三建设(集团)有限责任公司三十工程处	国有企业
222	穆霄	测绘工程	中化二建集团有限公司	国有企业
223	丁博闻	测绘工程	中铁十二局集团第二工程有限公司	国有企业
224	郝晓恒	测绘工程	中铁六局集团太原铁路建设有限公司	国有企业
225	庞嘉豪	测绘工程	中铁十二局集团第三工程有限公司	国有企业
226	冯琳皓	测绘工程	中国水利水电第十工程局有限公司	国有企业
227	丰晋明	测绘工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
228	柳浩捷	测绘工程	中建路桥集团有限公司	国有企业
229	周宇航	测绘工程	中铁十二局集团有限公司华南分公司	国有企业
230	王嘉程	测绘工程	中铁十二局集团国际工程有限公司	国有企业
231	武亨斐	测绘工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
232	亢红林	测绘工程	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业
233	吴龙江	测绘工程	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
234	刘德帅	地质工程	中煤第三建设集团安徽建筑安装有限公司	国有企业
235	赵博	地质工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
236	李昊桐	地质工程	中国工商银行股份有限公司黑龙江省分行	国有企业
237	王沛	地质工程	中煤第三建设(集团)有限责任公司	国有企业
238	张鹏宇	地质工程	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
239	韩军众	地质工程	中铁二十二局集团第四工程有限公司	国有企业
240	王一鸣	地质工程	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业
241	范宇航	地质工程	山东能源集团西北矿业有限公司	国有企业
242	赵秋洋	勘查技术与工程	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
243	米海涛	勘查技术与工程	淮北矿业(集团)有限责任公司	国有企业
244	崔宇菲	勘查技术与工程	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
245	张恒伟	地理信息科学	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
246	王伟民	地理信息科学	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
247	景玉卓	地理信息科学	国家税务总局黄龙县税务局	机关
248	郭亚璐	地理信息科学	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
249	卫世航	地理信息科学	中煤第三建设(集团)有限责任公司三十六工程处	国有企业
250	黄泽峰	地理信息科学	中煤第七十一工程处有限责任公司	国有企业
251	穆加祥	地理信息科学	安徽省皖北煤电集团有限责任公司	国有企业
252	张云杰	勘查技术与工程	中煤第三建设(集团)有限责任公司二十九工程处	国有企业
253	李宇宁	勘查技术与工程	山东能源集团鲁西矿业有限公司	国有企业
254	任学樑	地质工程	中铁十二局集团第二工程有限公司	国有企业
255	张浩	地质工程	中国水利水电第四工程局有限公司	国有企业
256	张波淇	地质工程	中国电建集团核电工程有限公司	国有企业
257	赵文卓	遥感科学与技术	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
258	杨正坤	遥感科学与技术	中化二建集团有限公司	国有企业
259	黄浩	遥感科学与技术	中国水利水电第十四工程局	国有企业
260	朱志超	遥感科学与技术	中铁二十三局集团有限公司	国有企业
261	李坤	遥感科学与技术	中国水利水电第十四工程局有限公司	国有企业

序号	姓名	专业	就业单位	单位性质
262	湛业学	包装工程	中国邮政储蓄银行股份有限公司海南省分行	国有企业
263	李森	计算机科学与技术	山东能源集团电力集团有限公司	国有企业
264	付玮	计算机科学与技术	呼和浩特海关技术中心	机关
265	刘世焯	计算机科学与技术	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
266	王鹏文	计算机科学与技术	中煤第三建设集团机电安装工程有限责任公司	国有企业
267	张涛	计算机科学与技术	兖矿东华重工有限公司	国有企业
268	宋鸿儒	数据科学与大数据技术	中煤第三建设(集团)有限责任公司三十工程处	国有企业
269	杜召勇	数据科学与大数据技术	中国移动通信集团四川有限公司广元分公司	国有企业
270	李晓宇	数据科学与大数据技术	中国移动通信集团山西有限公司	国有企业
271	曹龙祥	数据科学与大数据技术	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
272	孟振兴	物联网工程	中煤第三建设集团机电安装工程有限责任公司	国有企业
273	李忠昊	物联网工程	中铁十二局集团第二工程有限公司	国有企业
274	宋佳瑶	物联网工程	中国移动通信集团山西有限公司	国有企业
275	武佳音	物联网工程	中国联合网络通信有限公司山西省分公司	国有企业
276	唐兵	智能科学与技术	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业
277	杨元明	智能科学与技术	中国建设银行股份有限公司山西省分行	国有企业
278	李志鑫	智能科学与技术	中国农业银行股份有限公司大同云州支行	国有企业
279	李俊超	采矿工程	晋能控股煤业集团有限公司马脊梁矿	国有企业
280	刘欢	采矿工程	国电建投内蒙古能源有限公司	国有企业
281	张贵林	安全工程	淮北矿业(集团)有限责任公司	国有企业
282	赵志尚	安全工程	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
283	倪帅	矿物加工工程	晋能控股煤业集团东周窑煤炭大同有限公司	国有企业
284	王禄	矿物加工工程	晋能控股煤业集团有限公司晋华宫矿	国有企业
285	王志鹏	机械电子工程	中国能源建设集团电力建设第一有限公司	国有企业
286	张一帆	机械电子工程	中国能源建设集团山西电力建设第一有限公司	国有企业
287	冯超	土木工程	中国铁建电气化局集团有限公司新型建筑工程公司	国有企业
288	和恒江	土木工程	中国电建集团山东电力建设第三工程有限公司	国有企业
289	吉韶华	土木工程	中铁十二局集团第四工程有限公司	国有企业
290	孙家程	土木工程	中铁隧道局集团路桥工程有限公司	国有企业
291	赵舒鹏	土木工程	中国铁建电气化局集团第二工程有限公司	国有企业
292	周旭	土木工程	中国化学工程第十三建设有限公司	国有企业
293	张明亮	电气工程及其自动化	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
294	樊宇廷	自动化	中国农业银行股份有限公司太原分行城区机构	国有企业
295	闫召辉	电子商务	中铁十二局集团第二工程有限公司	国有企业
296	郝天彪	工程管理	淮北矿业(集团)有限责任公司	国有企业
297	刘永富	工程管理	中国铁建电气化局集团有限公司新型建筑工程公司	国有企业
298	张康江	工程管理	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
299	岳凯军	工程造价	中国水利水电第六工程局有限公司	国有企业
300	王文昊	测绘工程	中铁六局集团呼和浩特铁路建设有限公司	国有企业
301	马宁	勘查技术与工程	中煤第一建设有限公司第四十九工程处	国有企业
302	张东栋	地质工程	淮河能源控股集团有限责任公司	国有企业



# 荣誉 资质 SIX 质







# 现代 产业 SEVEN 学院

我院与企事业单位合作共建的部分现代产业学院



★2022年9月14日新材料现代产业学院揭牌★



★2022年9月29日大数据现代产业学院揭牌★



★2023年12月22日煤炭绿色智能开采与综合利用现代产业学院揭牌★



★2024年1月10日耐火材料现代产业学院揭牌★



★2024年4月17日矿区生态修复现代产业学院揭牌★



# 实验 室EIGHT 建设



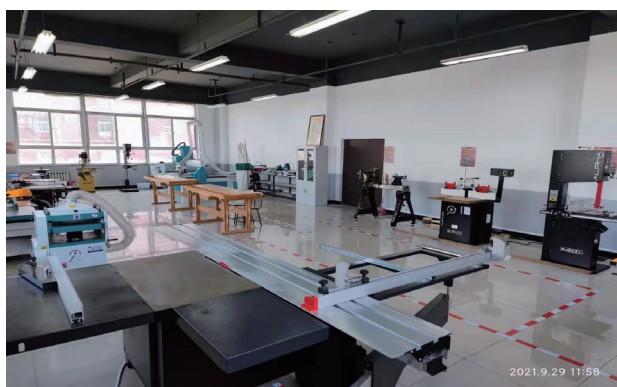
电气系实验室



矿井通风与安全仿真实验室



矿业系监测监控实验室



木工模型实验室



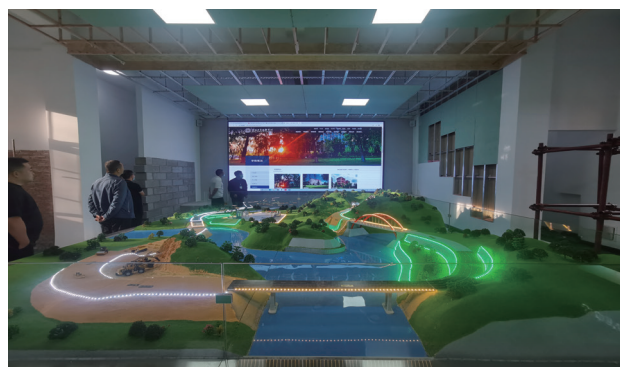
三维模型实验室



水文实验室



投资学实验室



土木工程实训实验室



新材料制备与加工实验室



虚拟仿真实训实验室



印制成型实验室



有机合成实验室



智慧云实验室

## 2022年普通本科招生分数统计

省份	录取批次	科类	各省市分数线	院校录取最低分
江苏	本科批	历史科目组	471	498
		物理科目组	429	480
天津	普通本科 A 阶段	综合改革	463	500
浙江	普通类	综合改革	497	530
辽宁	本科批	物理科目组	362	440
湖南	本科批	历史科目组	451	480
		物理科目组	414	453
山东	本科普通批	综合改革	437	475
广东	本科	普通类（物理）	445	497
海南	本科批	综合改革	471	531
湖北	本科普通批	历史科目组	435	483
		物理科目组	409	463
青海	本科一段	理工	335	345
河北	普通类	物理科目组	430	471
宁夏	二批本科	理工	350	391
贵州	第二批本科	理工	360	398
重庆	本科批	物理科目组	411	463
内蒙古	本科二批	理工	323	342
安徽	本科二批	理工	435	460
江西	本科二批	理工	440	471
吉林	本科二批 A 段	理工	327	370
甘肃	本科二批	理工	345	407
广西	本科第二批	理工	343	386
黑龙江	二批本科 A 阶段	理工	308	377
河南	本科二批	文史	445	493
		理工	405	466
福建	普通本科批	物理科目组	428	471
四川	本科二批	理工	426	468
云南	二本	理工	430	455
新疆	本科二批	理工	290	359
陕西	本科二批	理工	344	416
山西	二批本科 A 类	文史	450	460
		理工	417	429
	二批本科 B 类	文史	450	450
		理工	405	411

## 2023年普通本科招生分数统计

省份	录取批次	科类	各省市分数线	院校录取最低分
云南	本科批	理工	405	437
山西	二批本科A类	文史	418	427
		理工	396	409
	二批本科B类	文史	418	419
		理工	381	390
四川	本科二批	理工	433	479
陕西	本科二批	理工	336	401
河南	本科二批	文史	465	513
		理工	409	477
甘肃	本科二批	理工	337	398
广西	本科第二批	理工	347	403
黑龙江	二批本科A阶段	理工	287	331
吉林	本科二批A段	理工	292	351
湖北	本科普通批	历史科目组	426	478
		物理科目组	424	477
贵州	第二批本科	理工	371	411
内蒙古	本科二批	理工	333	345
宁夏	二批本科	理工	340	373
广东	本科	普通类（物理）	439	495
湖南	本科批	历史科目组	428	463
		物理科目组	415	457
海南	本科批	综合改革	483	539
安徽	本科二批	理工	427	453
福建	普通本科批	物理科目组	431	475
江西	本科二批	理工	445	484
重庆	本科批	物理科目组	406	452
河北	普通类	物理科目组	439	479
青海	本科一段	理工	330	331
辽宁	本科批	物理科目组	360	436
山东	本科普通批	综合改革	443	482
江苏	本科批	历史科目组	474	504
		物理科目组	448	490
浙江	普通类	综合改革	488	534
天津	普通本科A阶段	综合改革	472	503
西藏	本科二批	理工	252	253
新疆	本科二批	理工	285	360

# 媒体声音



【中国教育报】  
2022年10月14日报道我院《传承工匠精神 践行技能报国》



【中国教育报】2022年9月26日报道我院思政实践



【中国教育报】  
2023年3月22日中国教育报整版报道我院思政工作实践探索——《守正创新培铸魂 启智润心立德树人》

中国新闻网 stdaily.com 时政 封面 热点 政务 深理 视频 国际 地方 园区 专题

所在位置: 首页 > 报道 > 正文

### 特色学科和支柱企业如何“抱团成长”——山西工程技术学院走出产学研合作实践新路

2024-04-11 21:52:08 来源: 科技日报作者: 李倩 魏斌

通讯员 李倩 魏斌 科技日报记者 韩东

在上百米长的隧道窑中，蓝色的天然气管道和黄色的风管插入窑壁，透过厚实的镜片，从熔炉里喷出的蓝色火焰的顶端泛着金光灿灿的锥形材料，温度可达上千摄氏度。不久后，一批耐火材料便问世。

日前，记者走进山西工程技术学院，看到了一幕。该校材料科学与工程学院系主任王慧芳介绍，这是研发团队生产耐火材料的流程。

山西阳泉作为中国四大耐火材料基地之一，铝矾土资源优越、结构和储量优势明显，其耐火材料的历史可以追溯到明清。

近年来，随着冶金、钢铁等行业技术革命，耐火材料行业在转型升级中遇到了瓶颈。2020年，山西工程技术学院组建耐火材料团队，开展博士驻企工作站校企合作项目，为当地耐火材料产业探索出一条发展新路。

一场在新门口的合作

【中国新闻网】  
特色学科和支柱企业如何“抱团成长”——山西工程技术学院走出产学研合作实践新路

人民日报 有品质的新闻

### 阳泉市2024年“中国电信杯”大学生篮球联赛开幕

科技日报 阳泉山西 阳泉山西 阳泉山西

6月27日下午，阳泉市2024年“中国电信杯”大学生篮球联赛在山西工程技术学院体育馆火热开幕。本次联赛由山西工程技术学院、阳泉师范高等专科学校、阳泉职业技术学院联合主办，旨在推动阳泉市高等教育事业的高质量发展，打造大学生体育文化品牌，助力体育强国、教育强国建设。

阳泉市阳泉区委书记解方，阳泉市教育局党组书记、局长武晋，阳泉市体育局党组书记、局长张鹏，中国电信阳泉分公司党委书记、总经理王惠康，中国人寿阳泉分公司总经理梁峰；山西工程技术学院党委书记张长青，党委副书记、院长姜俊兵，阳泉师范高等专科学校党委书记任晓华，阳泉职业技术学院党委书记李忠义，阳泉师范高等专科学校党委副书记、院长安道星，阳泉职业技术学院党委副书记、院长郝家亮，山西工程技术学院党委委员、副院长王玉刚等领导出席开幕式。



张长青对赛事的成功举办表示热烈祝贺，并代表山西工程技术学院对全体嘉宾、教练员、运动员的到来表示热烈欢迎。他表示，体育强国中国强，国运兴则体育兴。此次篮球联赛的成功举办，为阳泉市高校学子提供了强身健体、放飞篮球梦想的舞台。他强调，今年是山西工程技术学院建校40周年，本次赛事为学院“文化·融合·发展”系列活动的开展增添了亮丽色彩。他希望各位教练员、运动员能够遵守比赛规则，尊重对手，尊重裁判，团结协作、顽强拼搏，赛出一流水平，展现当代大学生精神风貌，彰显体育文化魅力；希望各高校以此为契机，进一步加强全面交流合作，互相学习，融合发展，携手推进阳泉市高等教育高质量发展，为教育强国建设贡献阳泉力量。

【人民日报客户端网易山西平台】  
阳泉市2024年“中国电信杯”大学生篮球联赛开幕

学习强国 中共中央宣传部“学习强国”学习平台

山西工程技术学院

建校40周年“文化·融合·发展”系列活动

山西工程技术学院举行第一届优质生源基地高中校长论坛

【地方平台发布内容】  
阳泉市广播电视台 2024-05-27

【学习强国山西学习平台】  
报道第一届优质生源基地校长论坛

山西日报 讲山西故事

### 山西工程技术学院2024年全国硕士研究生招生考试工作纪实

2023-12-25 16:54 山西工程技术学院

山西日报客户端综合报道 12月25日下午2时30分，随着最后一门考试结束铃声响起，为期三天的2024年全国硕士研究生招生考试圆满落幕，山西工程技术学院考点工作也画上句号。期间，1115名山西工学院考生步入考场，追逐梦想。

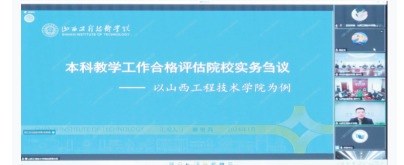


【山西日报客户端】  
山西工程技术学院2024年全国硕士研究生招生考试工作纪实

山西工程技术学院应邀在教育部教育评估中心2024年本科教学工作合格评估培训会上作交流

【地方平台发布内容】  
山西学习平台 2024-01-29

为深入贯彻落实党的二十大精神，落实习近平总书记关于教育的重要论述和关于高校评估工作的重要指示批示精神，教育部教育评估中心于1月26日开展2024年本科教学工作合格评估参评高校培训工作。本次培训主要面向2024年27所参评高校主要负责人、教务及评建工作分管领导、教务及评建部门负责同志和有关人员以及省级教育行政部门、省级评估组织实施机构，约9000余人参加。山西工程技术学院党委书记、院长姜俊兵应邀代表学院作评建工作交流分享。



姜俊兵围绕该院本科教学工作合格评估，作了题为《本科教学工作合格评估院校实务会议——以山西工程技术学院为例》的交流发言。他从合格评估导向、对象、组织、自评自建四个方面进行了逻辑梳理，分享了对本科教学工作合格评估工作深层次的认识。他从明晰办学定位、提升教师与管理队伍的思维、动态优化发展规划、强化育人体系等七个方面交流了学院自评自建的经验。他从办学以教师为本、教学以学生为本、治理以干部为本以及学院评建精神等四个方面作了体会交流。

山西工程技术学院将以此次培训交流作为契机，继续发扬“勇担使命、团结奋斗、迎难而上、敢于胜利”的评建精神，踔厉奋发，勇毅前行，奋力谱写特色鲜明高水平应用型本科高校建设新篇章。

【学习强国山西学习平台】  
山西工程技术学院应邀在教育部教育评估中心2024年本科教学工作合格评估培训会上作交流

科研团队和支柱企业“抱团成长”——山西工程技术学院探索产学研合作新模式

科技日报 2024-05-08 05版

科技日报 教育

### 开展前瞻研究 促进学科交叉 华南理工大学：培养软物质科学高水平人才

【科技日报北京5月7日电】华南理工大学近日召开软物质科学研究中心成立大会，会上，中心主任表示，该中心将围绕软物质科学前沿领域，开展前瞻研究，促进学科交叉，培养软物质科学高水平人才。

【科技日报北京5月7日电】华南理工大学近日召开软物质科学研究中心成立大会，会上，中心主任表示，该中心将围绕软物质科学前沿领域，开展前瞻研究，促进学科交叉，培养软物质科学高水平人才。

【科技日报北京5月7日电】华南理工大学近日召开软物质科学研究中心成立大会，会上，中心主任表示，该中心将围绕软物质科学前沿领域，开展前瞻研究，促进学科交叉，培养软物质科学高水平人才。

【科技日报】  
科研团队和支柱企业“抱团成长”——山西工程技术学院探索产学研合作新模式



崇德尚能 行知合一

— 校训 —



官方微信



招生就业平台

学院地址：山西省阳泉市高新区学院路1号

邮政编码：045000

网址：<https://www.sxit.edu.cn>

咨询电话：0353-5661122