



甘肃省测绘地理信息 国家示范性职教集团

Surveying and mapping geographic information of Gansu Province
National Model vocational Education Group



铸造百年教育 | 奠基万事工程



测绘文化

以忠诚奉献为核心的测绘精神

以求真求实为准则的职业操守

以科技进步为内涵的文化素质

以全面服务为特征的社会认知

目录

CONTENTS

1

教育集团简介
Brief Introduction of Education Group

2

理念文化
Concept & Culture

3

客座教授
Visiting Professor

4

知名学者
Famous Scholar

5

领导关怀
Leadership care

8

办学优势
School-running Advantage

24

平台建设
Platform Construction

31

专项提升
Special Promotion

39

社会服务
Social service

49

建设成效
Construction Achievement

58

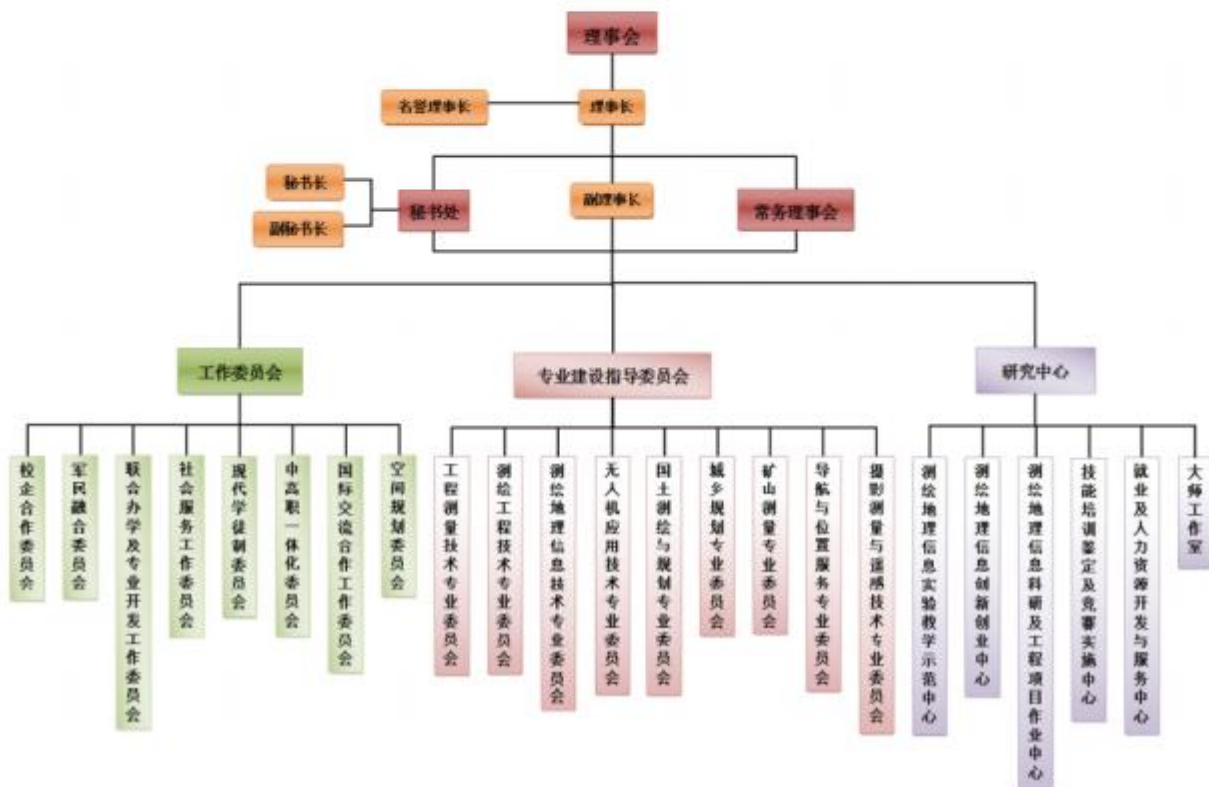
下一步构想
Further Ideas

60

测绘地理信息系简介



甘肃省测绘地理信息职业教育集团组织架构



名誉理事长：缪树德 甘肃省测绘地理信息局党委书记、局长、高级工程师



名誉理事长：王明孝 西部战区陆军信息工程科技创新工作站、68029 部队博士后科研工作站主任、少将



测绘地信护航“一带一路” 职教集团孕育“大国工匠” 行业支撑、校企协同、军民融合

甘肃省测绘地理信息职业教育集团是经甘肃省教育厅批准，在省教育厅、省国土资源厅指导、监督和管理下，以甘肃建筑职业技术学院为牵头单位，以测绘类相关专业为纽带，相关单位自愿参加，资源共享、优势互补、合作育人、合作发展的非独立法人的职业教育办学联合体，于2016年12月29日正式挂牌成立，于2021年6月4日获批国家示范性职教集团，由甘肃省测绘工程院、甘肃省测绘产品质量监督检验站、甘肃省地质矿产勘察开发局测绘勘察院等11家行业协会；兰州交通大学测绘与地理信息学院、兰州资源环境职业技术学院、甘肃省水利水电学校等16所院校单位；甘肃大禹九洲测绘地理信息有限公司、北京韦加无人机科技股份有限公司、甘肃伯疆江3D打印科技有限公司、广州南方测绘仪器有限公司兰州分公司、甘肃金维地质工程有限责任公司等62家企业单位，共89个成员单位组建而成。

甘肃省测绘地理信息职业教育集团的宗旨是：以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持科学发展观，突出“行业支撑、校企协同、军民融合”的集团化办学理念，全面落实党的教育方针，培养德智体美全面发展的高素质技能型人才，按照“合作、平等、共赢”的原则，校企共赢、校际互惠，促进测绘地理信息行业快速发展。



教育部职成司副司长谢刚、省教育厅厅长王海燕等领导赴集团实地考察

集团名誉理事长省测绘局树德局长、西部战区创新工作站主任王明孝将军陪同集团理事会成员参观集团实训中心



集团召开空间规划专委会筹备会

集团召开现代学徒制研讨会

集团优秀论文评选会现场

集团召开中高职一体化研讨会



刘先林院士为甘肃省测绘地理信息职教集团题写祝词

集团召开专场招聘会

集团召开创新创业经验交流会

集团运行机制获得甘肃省教学成果一等奖



Concept & Culture 理念文化



办学目标

School-running Objective

打造行业领先，全省一流，国内有影响力的教育品牌

办学理念

School-running Ideas

行业支撑，校企协同，军民融合，特色办学，多元发展，以人为本，终身服务

培养目标

Training Objectives

培养有知识，有技能，有素养，有国际视野的现代中国人

教学理念

Teaching Ideas

尊重差异，提供选择，开发潜能，因材施教

施教原则

Teaching Principles

分层教学，分类指导，工学结合，实行现代学徒制

培养模式

Cultivating Mode

产教融合，工学结合，知行合一；订单培养，菜单教学，套餐服务

课程体系

Curriculum Systems

国家课程 + 校本课程 + 专业课程 + 素质拓展课程

Visiting professor 客座教授



1. 王明孝，西部战区陆军信息工程科技创新工作站主任、解放军某博士后科研工作站主任，少将，博士，高级工程师，第十二届全国人大代表，享受国务院政府特殊津贴。



2. 间浩文，双博士，教授，博士生导师，“长江学者”特聘教授，国家中青年科技创新领军人才，国家第二批“万人计划”科技创新领军人才。

3. 缪树德，甘肃省测绘地理信息局党委书记、局长，高级工程师。



4. 杜玉祥，甘肃省测绘地理信息产业协会会长，甘肃省测绘工程院院长，教授级高级工程师。



5. 曹建君，甘肃省测绘产品质量监督检验站站，博士，教授级高级工程师。



6. 王有弢，甘肃省测绘学会会长，甘肃省基础地理信息中心主任，教授级高级工程师。

7. 岳增琪，甘肃大禹九洲测绘地理信息有限公司总经理，高级工程师。



8. 金立新，甘肃铁道综合工程勘察院有限公司副院长，教授级高级工程师。





Famous scholar

知名学者



1. 王家耀，中国工程院院士，我国著名地图学与地理信息工程专家，教授、博士生导师，享受政府特殊津贴。受邀参加我院协办的中国地理信息技术装备西部地区（兰州）高端论坛，为建院学子做了“互联网时空大数据与智慧城市”主题演讲。



2. 冯仲科，俄罗斯自然科学院外籍院士，北京林业大学测绘与3S技术二级教授、博士生导师，龙江学者、泰山学者，享受国务院政府津贴。受邀为建院学子做了“面向应用的测绘地理信息科技创新”主题演讲。

3. 于保宏，北京韦加无人机科技股份有限公司董事长，受邀参加甘肃省测绘地理信息职教集团活动并致辞。



4. 汪永红，高级工程师、注册测绘师、注册咨询工程师，甘肃省国土资源规划研究院国土测绘室主任，甘肃省土地学会对外联络处主任，甘肃省测绘地理信息质量监督检查专家。受邀为建院学子做了“无人机航摄在国土资源管理中的应用研究”主题演讲。



5. 马怀武，高级工程师、上校，西部战区陆军信息工程科技创新工作站军民融合办公室主任、甘肃伯疆江3D打印科技有限公司党支部书记兼副总经理。受邀为建院学子做了“3D打印技术在地理信息及其他领域中的应用”主题演讲。



6. 宋磊，广东南方数码科技股份有限公司技术服务部经理。受邀为建院学子做了“3D打印技术在地理信息及其他领域中的应用”主题演讲。受邀为建院学子做了“引领不动产数据智能化，推动权籍处理产业链——不动产权籍数据导读与分析”主题演讲。

7. 宫达辉，丹麦Phase One航空摄影相机中国区市场总监。受邀为建院学子做了“Phase one高精度航测解决方案”主题演讲。



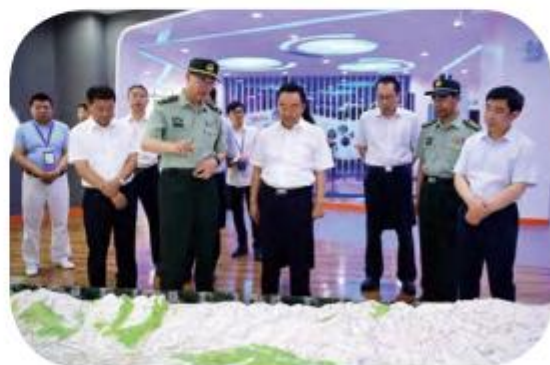
8. 束雨田，韦加无人机技术支持部副部长。受邀为建院学子做了“大面积、高效率倾斜摄影解决方案”主题演讲。



Leadership care 领导关怀



李克强总理视察集团单位南方测绘



王明孝名誉理事长陪同唐仁健省长视察集团单位甘肃 3D 伯骜江科技有限公司



国家测绘局副局长李朋德听取集团专业建设情况



王明孝名誉理事长陪同兰州市市长张伟文视察集团单位甘肃 3D 伯骜江科技有限公司



集团名誉理事长省测绘局缪树德局长、西部战区创新工作站主任王明孝将军陪同集团理事会成员参观集团实训中心



集团副理事长于保宏陪同成都军区司令员李世明上将视察集团单位北京韦加无人机科技有限公司



教育部职成司副司长谢俐赴集团实地考察



副省长张世珍等领导赴集团实地考察



七里河区委常委、区委书记芮成刚等领导赴集团考察



刘先林院士为甘肃省测绘地理信息职教集团题写祝词



教育部职成司副司长谢俐、省教育厅厅长王海燕等领导赴集团实地考察



甘肃省测绘地理信息局党委书记、局长缪树德听取集团专业建设情况



集团成员陪同省教育厅厅长王海燕等视察集团单位



甘肃省测绘局领导、专家观摩指导省级实验示范中心建设



甘肃省省人力资源和社会保障厅副厅长、党组成员，省总工会副主席王丽萍检查技能鉴定工作



兰州新区职教园区服务保障中心主任李常锋等领导赴集团实地考察



甘肃省教育厅陈保平副厅长莅临甘肃省测绘地理信息职教集团大会并发言



西部战区创新工作站主任王明孝将军、甘肃省测绘局党委书记、局长缪树德赴集团实地参观指导



School-running Advantage 办学优势

行业支撑 | 产教协同

五个一体化

- △ 产学研一体化
- △ 人才资源开发一体化
- △ 培训就业一体化
- △ 校园文化和企业文化一体化
- △ 学校教学效益和企业经济效益一体化

主管厅局支撑



甘肃省测绘地理信息局
大力支持集团建设工作的函



国家级测绘地理信息实验教学示范中心揭牌



甘肃省测绘局直属单位甘肃省测绘
产品质量监督检验站援建实验中心



国家级军地联动应急测绘技术协同创新中心揭牌



◇ 行业学会支撑

甘肃省测绘地理信息学会

关于大力支持 甘肃省测绘地理信息职教集团工作的函

甘肃省测绘地理信息职教集团：

根据教育部《关于深入推进职业教育集团化办学的意见》（教职成〔2015〕4号）、甘肃省人民政府《关于贯彻国家国务院加快现代职业教育发展的实施意见》（甘政发〔2014〕84号）等文件精神，为促进我省测绘地理信息行业对高素质、高技能人才的需求，促进测绘地理信息职业教育校企合作、校际合作，创新人才培养模式，激发职业教育办学活力，充分发挥职业教育为甘肃经济和社会发展的作用，经研究，我学会将大力支持甘肃省测绘地理信息职教集团工作，认真指导、积极支持，以促进产教融合，密切教育与产业的联系，促进甘肃省测绘地理信息职业教育发展。



甘肃省测绘地理信息学会名誉会长、甘肃省自然资源厅总规划师苗天宝参加集团活动



甘肃省测绘地理信息学会会长王有弼参加集团活动



王家耀院士在集团活动中演讲



甘肃省测绘地理信息学会与集团共同举办地信装备西部论坛

甘肃省测绘地理信息职业教育集团
甘肃省测绘地理信息学会
西部战区陆军信息工程科技创新工作站
文件

甘测职教[2017]2号

签发人：田树涛

甘肃省测绘地理信息职业教育集团
关于开展“优秀学术论文评选”的通知



地理信息职教集团



地理信息学会



西部战区陆军信息工程科技创新工作站

甘肃省测绘地理信息学会、西部战区陆军信息工程科技创新工作站与集团联合开展“优秀学术论文评选”活动



集团出版“优秀学术论文评选专刊”



集团部分优秀学术论文出版



集团参与学会李德仁院士专题报告会活动



甘肃省测绘地理信息行业优秀论文评选活动评审现场



◇ 产业协会支撑



甘肃省地理信息产业协会大力支持集团建设工作的函



甘肃省地理信息产业协会会长、甘肃省测绘工程院院长杜玉祥参加集团活动



甘肃省地理信息产业协会会长杜玉祥在集团活动中发言



行业专家参加协会与集团举办的相关活动现场



甘肃省地理信息产业协会与集团举办地信装备展活动现场



甘肃省地理信息产业协会与集团联合举办地信装备展活动现场



甘肃省地理信息产业协会携行业大咖参加集团活动



甘肃省地理信息产业协会会长杜玉祥在集团年会上做“信息化时代测绘基准发展与未来”主题演讲

甘肃省地理信息产业协会 甘肃省测绘地理信息职业教育集团 文件

甘地信协〔2018〕9号

关于举办“智能三维大数据高峰论坛”会议的通知

各会员及相关单位：

为全面推进甘肃省智慧城市与测绘地理信息技术发展，推动智慧城市建设新模式，由泰瑞数创科技（北京）有限公司携手甘肃伯疆江3D打印科技有限公司共同举办的“智能三维大数据高峰论坛”将于2018年8月8日在三州皇冠假日酒店三楼宴会厅隆重召开。

集团与甘肃省地理信息产业协会共同举办先关活动



集团组织志愿者支援协会活动



School-running Advantage 办学优势

校企协同 | 融通共赢

六个对接

- △ 教学过程与生产过程对接
- △ 教学管理与企业管理模式对接
- △ 实训标准与生产标准对接
- △ 学习环境 with 生产环境对接
- △ 专任教师与能工巧匠对接
- △ 岗位证书与实践经历对接

六个融合

- △ 学校与企业融合
- △ 教师与师傅融合
- △ 学生与员工融合
- △ 教学与生产融合
- △ 知识教学与职业培训融合
- △ 企业文化与校园文化融合

◇ 与全国知名企业校企共建学院,开展“校中厂、厂中校”人才培养



无人机飞行学院“校中厂”实训基地图片



无人机飞行学院“校中厂”培训资质



无人机飞行学院“厂中校”实景照片





南方学院“校中厂”展板



校企共建“甘肃建院南方学院”签约现场



南方学院“南方班”校企生三方签约合影



南方学院“校中厂”实训基地



南方学院“校中厂”实训基地照片



南方学院“厂中校”实训基地照片



南方学院“厂中校”实训基地照片



◇ 与省内一流企业开展“现代学徒制”人才培养



集团年会上举行“现代学徒制”冠名班揭牌活动



甘肃省地矿局测绘勘察院卓越班



甘肃省地矿局第三地质矿产勘察院（甲级资质）签约仪式



甘肃省地矿局第三地质矿产勘察院甘肃地矿班



测绘工程院签约



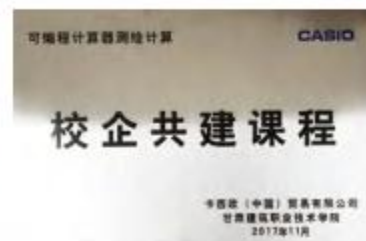
甘肃省地矿局测绘勘察院签（甲级资质）约仪式



甘肃大禹九州测绘地理信息有限公司战略合作伙伴（大禹九州班）



甘肃伯罗江3D打印科技有限公司（军民融合企业）签约仪式



《无人机摄影测量》校企共建课程



教育部办公厅

教职成厅函〔2018〕41号

教育部办公厅关于公布第三批现代学徒制试点单位的通知

四、试点高职院校（156所）	
济宁职业技术学院	西安汽车科技职业学院
莱芜职业技术学院	西安医学高等专科学校
聊城职业技术学院	甘肃建筑职业技术学院
临沂职业学院	兰州石化职业技术学院
青岛港湾职业技术学院	青岛建筑职业技术学院

教育部现代学徒制批文



南方测绘签约



甘肃大禹九州测绘地理信息有限公司（甲级资质）签约仪式



中建集团对口帮扶康乐县设立精准扶贫“中建班”



甘肃伯疆江3D打印科技有限公司战略合作伙伴（3D科技班）



现代学徒制专项实训启动仪式



现代学徒制专项实训启动仪式



学生赴企业开展现代学徒制专项实训



甘肃省地矿局测绘院党委书记姚恩平参加集团活动



集团教师赴集团企业看望集团实习学生



◇ 与省内特色小微企业开展“1+N” “N+1” 式人才培养模式试点



校企合作协议书交换仪式



甘肃和胜地理信息服务有限公司签约仪式



甘肃煤田地质局一四六队签约仪式



甘肃四维测绘工程有限公司（甲级资质）签约仪式



集团教师赴企业为学生授课



集团教师为企业举行专场培训



集团教师为企业举行专场培训



集团学生在企业实训



集团专业带头人与企业负责人结对子



集团学生获得企业优秀工作者



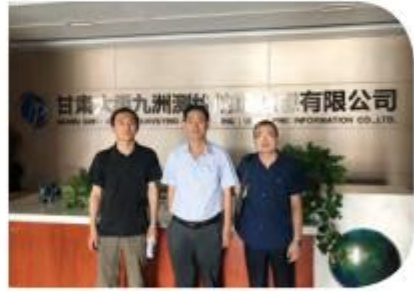
集团学生企业实训



企业调研



企业调研



企业调研



School-running Advantage 办学优势

军民融合 | 军民融合

◇ 依托“西部战区陆军信息工程科技创新工作站”，
促进军民融合、军地互通，推动军技民用、专业建设



集团名誉理事长王明孝将军参加集团活动并演讲



博士后工作站



集团组织成员单位加入“西部战区陆军工程科技创新工作站”



集团成员单位参加“西部战区陆军信息工程科技创新工作站”进站单位授牌仪式



院士工作站



集团积极参加“军民融合创新发展论坛”



军民融合产品——3D 沙盘



军民融合基地——快速制作国家工程研究中心兰州创新示范中心



军民融合实训基地



集团组织成员单位考察军民融合项目



集团组织成员单位考察军民融合项目



集团名誉理事长王明孝将军为集团成员单位新生做入学教育



集团理事会参加军民融合推进会议



集团名誉理事长王明孝将军陪同有关部门领导巡视兰州高新区军民融合产业成果



《财富甘肃》专访集团名誉理事长王明孝少将：丝绸之路上的甘肃，走出了一条军民融合新路子



集团名誉理事长王明孝少将展示用新型柔性材料打印的可折叠3D地形图



王家耀参加军民融合快速制造3D打印产业发展论坛并致辞



王明孝作“军民融合创新驱动的几点思考及快速制造技术在测绘地理信息领域的应用”的报告



集团组织理事单位参加军民融合创新发展论坛



王明孝主持军民融合快速制造3D打印产业发展论坛



◇ 促进“军技民用”企业参与度,围绕“军转民”、“民参军”,
联合培养高素质技能型人才



集团组织成员单位参加“火箭军2018年定向培养士官军地联席会议”



集团组织成员单位参加“中国军民两用技术应用推进大会”

订单培养、冠名班、现代学徒制试点
校企合作培养协议

甲方: 甘肃机电职业技术学院《以下称甲方》
地址: 兰州市七里河区晏家坪三社200号
乙方: 甘肃机电职业技术学院
地址: 兰州市七里河区晏家坪三社200号

本合同一式两份, 双方各执一份, 具有同等法律效力。
(以下无正文)

甲方: 甘肃机电职业技术学院 乙方: 甘肃机电职业技术学院
代表人: 代表人:
日期: 2017年12月 日期: 2017年12月

订单培养、冠名班、现代学徒制试点
校企合作培养协议

甲方: 甘肃机电职业技术学院《以下称甲方》
地址: 兰州市七里河区晏家坪三社200号
乙方: 甘肃机电职业技术学院
地址: 兰州市七里河区晏家坪三社200号

(以下无正文)
甲方: 甘肃机电职业技术学院 乙方: 甘肃机电职业技术学院
代表人: 代表人:
日期: 2017年12月 日期: 2017年12月



集团组织成员单位与军技民用企业签订校企联合培养协议



集团学生赴军技民用企业“厂中校”实训



序号	专业名称	计划人数	备注
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50

集团军技民用企业

集团专业大类进入甘肃直招士官目录——2018年甘肃省直接招收士官专业计划表



军地定向联合培养士官生



集团成员单位士官学院开展野营拉练活动



集团成员单位士官学院定向培养士官生展示军容军貌



集团引导院校成员单位“弘扬军人作风，引入部队文化，坚持军事化教育”



集团成员单位联合研发军民两用产品——3D打印建筑



图纸深化 开始打印 打印墙体 墙体成品



打好地基 运输 吊装 局部灌注



Platform Consturction 平台建设

实习实训 | 康習康訊

“虚实结合、校企联动”，具备“教学科研、工程生产、培训鉴定、创新创业、技术服务、技能竞赛”等“六位一体”综合服务功能



测量设备中心



地形测量虚拟实训中心



数字测绘虚拟实训中心



摄影测量模拟实验中心



三维激光扫描实验中心



测量数据处理中心



摄影测量室内数据处理工作站



CORS 工作站



测量标志



无人机展示中心



无人机装配中心



省级实验教学示范中心牌匾



测量室内综合实训场



测量综合实训场



施工测量实训场



施工测量实训场



生产企业理实一体化学习教室



矢量数据采集



校企合作实验室



数字城市建设（甘肃建院康乐校区）



校外实训基地



学生校内实训





学生校内实训



学生校外实训



学生校外实训

甘肃建筑职业技术学院兰州校区影像图



正射影像处理（甘肃建院兰州校区）



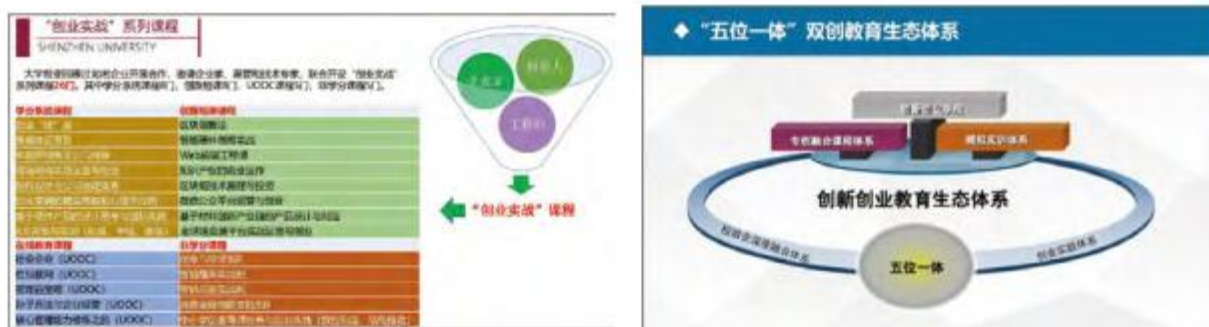
GIS 智能化平台数据库建设

Platform Consturction 平台建设

四创平台 | 四创平台

“创新、创意、创业、创造”

基于实训室成立创新工作室，结合专业特色开展“专创融合”实践，培育学生的四创思维及“工匠精神”。



集团搭建大学生创新科技园



集团组织学生参加四创竞赛



集团组织学生参加四创竞赛





甘肃省测绘地理信息职业教育集团
Gansu Surveying Mapping and Geoinformation Vocational Education Group



集团副理
事长单位建立
甘肃互联网创
新创业大厦

集团组织学生参加四创竞赛



集团组织学生参加四创竞赛

集团组织教师为小学生做四
创知识科普讲解



集团副理事长单位创立
兰州创新示范中心



集团组织成员单位参加甘肃省高校就
业创业沙龙

甘肃省财政厅 文件
甘肃省教育厅

甘财教〔2018〕43号
甘肃省财政厅 甘肃省教育厅
关于下达2018年高校大学生创新创业专项资
金的通知

集团获得省级创新创业专项资金项目
扶持

甘肃省科学技术厅
甘肃省教育厅 文件
甘肃省人力资源和社会保障厅
共青团甘肃省委

甘科发〔2018〕1号
关于公布“兰州银行杯”甘肃省第八届
大学生创新创业大赛第四屆“创客杯”
中国青年创新创业大赛（甘肃赛区）
获奖名单的通知

集团创新创业项目获奖通知



集团组织学生开展四创工作分
享会



集团四创空间



集团组织成员院校参加四创活动

Platform Consturction 平台建设

科研创新 | 院所创新

“共商合作服务、共研技术创新、共推成果转化、共促合作成果”



集团单位主持召开甘肃省测绘工程技术研究中心学术研讨会



集团单位主持召开甘肃省测绘工程技术研究中心学术研讨会合影



集团科研项目及成果



集团科研项目及成果



集团举办“智能三维大数据高峰论坛”



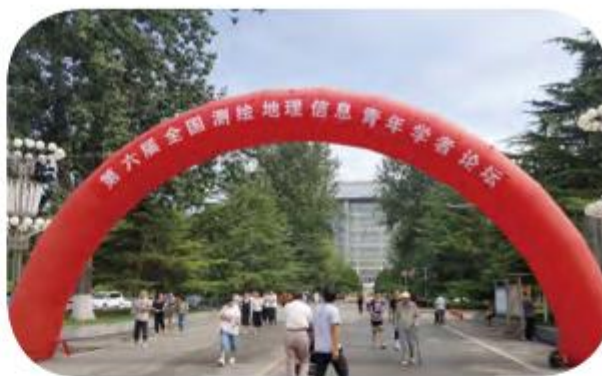
集团举办 2017 中国地理信息技术装备西北地区（兰州）高端论坛



集团教师参加创业导师培训



王家耀院士在集团单位活动中演讲



集团单位组织召开全国测绘地理信息青年学者论坛



李德仁院士在集团单位活动中演讲



集团组织成员单位召开“3D 打印发展与展望”研讨会

Special Promotion 专项提升

专业建设 | 崇業德濟

专业与企业深入对接，通过“共招、共育、共管、共培、共奖、共赢”，采用“通识教育+专业教育+个性发展教育+创新创业教育”四位一体教学体系，提升专业对接产业的“契合度、依存度、贡献度和满意度”，做大、做强优势专业，打造品牌特色专业，让学校成为了行业发展的引擎。



集团董事会成员赴理事单位开展专业调研论证座谈



集团董事会成员赴理事单位开展专业调研论证座谈



集团选派专家参加全国高职高专测绘专业规范研讨会



集团召开专业群发展研讨会



集团召开专业群发展研讨会合影



集团召开毕业生人才培养质量分析会



集团召开人才培养方案研讨会



方向和目标：提升专业对接产业的“契合度、依存度、贡献度、满意度”



序号	专业名称	班级人数	班级个数	总人数	招生类别	合作单位	合作方式	备注
1	工程测量技术	50	2	100	理	中铁一院集团甘肃铁路综合工程勘察院有限公司、甘肃煤田地质局一四六队、甘肃和胜地理信息服务有限公司、兰州天瑞测绘工程有限公司、甘肃四维测绘工程有限公司、江苏鹿山虎科技股份有限公司等	入学后，部分学生可与企业“双向选择”，签订“订单培养”协议，毕业后满足条件者直接去单位就业，企业不另收费用。	N+1 嵌入式创新创业式普通班
2	测绘地理信息技术	50	1	50	文理			
3	国土测绘与规划	50	1	50	文理			
4	无人机应用技术	50	1	50	文理	广州南方测绘集团	“订单培养”冠名班，校企共建，学生入学时即签订就业保证合同，入学即就业，就业率 100%，企业不另收费用。	双元制 校企共建学院
5	工程测量技术（南方学院）	50	1	50	理			
6	工程测量技术（大禹九洲班）	50	1	50	理	甘肃大禹九洲测绘地理信息有限公司	“订单培养”冠名班，校企共建，学生入学时即签订就业保证合同，入学即就业，就业率 100%，企业不另收费用。	模块化 多段式 冠名班
7	测绘工程技术（勘察院班）	50	1	50	理	甘肃省地质矿产勘查开发局第三地质矿产勘察院		
8	测绘工程技术（卓越班）	50	1	50	理	甘肃省地质矿产勘查开发局测绘勘察院	“订单培养”冠名班，校企共建，学生入学时即签订就业保证合同，入学即就业，就业率 100%，企业不另收费用。	1+N 冠名班
9	测绘地理信息技术（3D 科技班）	50	1	50	文理	甘肃伯疆江 3D 科技有限公司		
10	无人机应用技术（韦加无人机飞行学院）	50	2	100	文理	北京韦加无人机科技股份有限公司	“订单培养”冠名班，校企共建，学生入学时即签订就业保证合同，入学即就业，无人机驾驶员通过率 100%，就业率 100%，企业另外收费 5000 元。（企业费用包含企业授课、实训等费用及固定翼驾驶员及固定翼机长培训考证或多旋翼驾驶员及多旋翼机长培训考证费。）	混合所有制 校企共建 共管特色学院
合计			12	600				

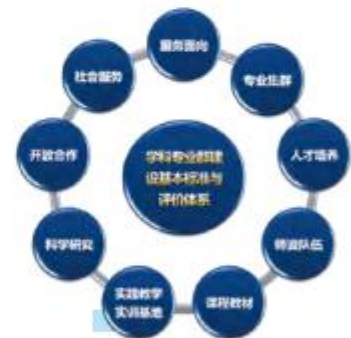
集团理事长单位甘肃建院校企合作招生规模表



培养机制



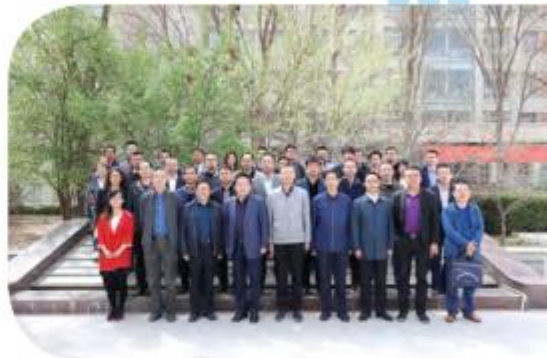
突出应用



学科专业群建设基本标准及评价体系



集团召开联合办学研讨会



集团召开“现代学徒制”人才培养模式研讨会合影



集团教师与企业导师结对子



集团召开“现代学徒制”人才培养模式研讨会



集团组织院校毕业生公开答辩



集团组织院校毕业生公开答辩专家提问



集团组织院校毕业生小组答辩



集团教师与企业导师结对子



集团组织企业专业带头人（负责人）工作汇报考核活动



Special Promotion 专项提升

教学改革 | 筑巢引凤

遵循“单项、综合、提升”的教育规律，打造集“任务导向、行企共育、视岗实习、轮岗实践、专岗提升、顶岗实习、学做融通”的“五维分层递进”课程教学体系，构建“专业基础课+专业核心课+专业拓展课+综合能力培养课”课程模块，形成“单项技能、专项技能、综合技能、专项提升技能、顶岗实训”实训手册，开展“教学与工程项目交叉融合”的模块化工程项目引导教学方式，入学即建立“学生职业成长履历”，试点“学校课程+企业课程”。



人才培养方案

甘肃省教育厅文件





集团成员单位微课大赛



集团组织成员单位开展教学研讨活动



集团组织成员单位开展学生评教活动



集团组织成员单位学习教学改革报告会



集团组织成员单位学习教学改革方法



集团举办优秀毕业生学习心得分享交流会



集团组织编写系列校企合作规划教材



集团组织参加行业教指委教材编写研讨



集团组织成员单位开展红色主题教育活动



集团成立专业协会丰富第二课堂活动

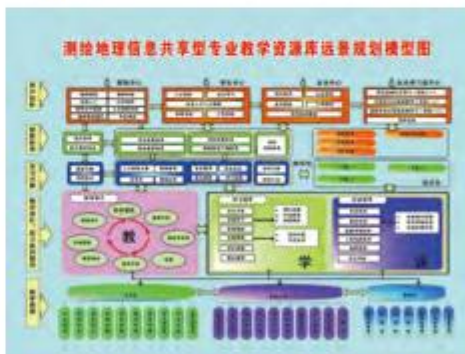


集团组织企业文化进校园活动

集团组织成员单位教师开展教学研讨活动



集团组织开展专业主题沙龙活动



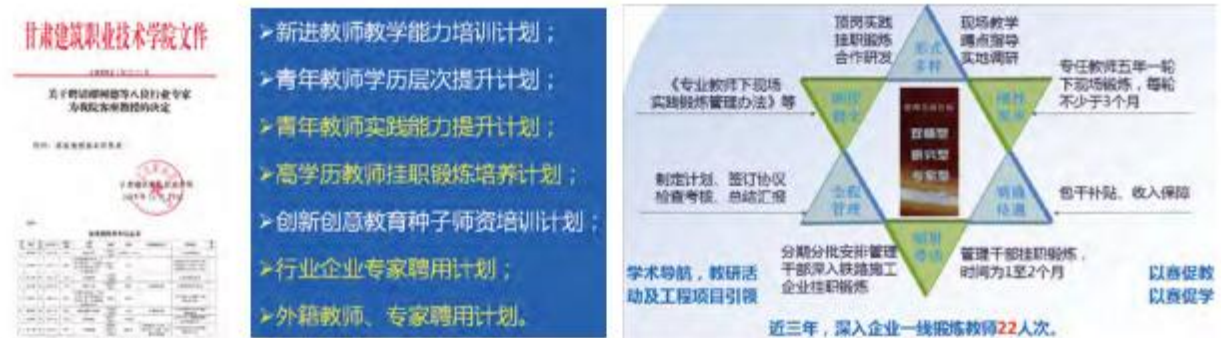
集团组织成员单位共建校企教学资源库



Special Promotion 专项提升

师资队伍 | 师承隊伍

“学术导航、教研活动及工程项目引领”，以赛促教、以赛促学”，具备“双师”素质和国际化视野，“能教会做、专兼结合、结构合理”的多维度师资队伍



中国科学院院士，中国工程院院士，国际欧亚科学院院士，摄影测量与遥感学家，武汉大学遥感信息工程学院教授、博士生导师李德仁在集团集团成员单位活动中演讲



俄罗斯自然科学院外籍院士、泰山学者、龙山学者、北京林业大学林学院教授、博士生导师冯仲科在集团年会中演讲、交流



全国劳动模范、工匠技师白芝勇在集团设立大师工作室



长江学者、双博士、兰州交通大学教授、博士生导师闫浩文在集团活动中为集团教师演讲



集团组织成员单位参加行指委教师说课竞赛活动





集团组织成员单位开展教师说课比赛选拔赛活动



集团组织教师参加教研交流活动



先后参加了教育部、教育厅等主管部门关于“教师教学能力”、“课程体系和课程建设”、“行动导向教学法”等专题培训，培训课费近万余人次。



台湾科技大学办学理念和管理经验



酒哈美行海委专业规划能力培训

2011年以来，先后选派骨干教师赴新加坡、德国、英国等国家及北京、广州、陕西、台湾等地区学习培训36人次。

陕西职业教育实践教学培训

集团组织教师参加各类培训交流活动



集团组织教师参加学术交流活动



集团组织教师参加下企业交流锻炼活动



集团组织教师赴省外兄弟院校学习交流



集团组织教师赴省外知名企业参观交流



集团组织成员单位参加行业技能竞赛



参加无人机2017首届师资培训高级研修班



集团组织成员教师开展高新技术学习班



集团组织成员单位教师开展红色教育主题活动

Social Service 社会服务

技能培训 | 产教融合

学校教的适应“市场要的”，学生成为“就业能称职、创业有能力、深造有基础、发展有后劲”的“应用型、创新型”高素质技术技能人才



集团为企业人员做专项培训



集团为企业人员做专题讲座



集团进行技能鉴定理论培训



集团进行技能鉴定实操培训



集团进行技能鉴定理论考试



集团进行技能鉴定实操考试



技能鉴定证书



集团进行无人机驾驶员培训开班仪式



集团无人机驾驶员培训学员合影



集团进行无人机模拟飞行培训



集团进行无人机模拟飞行培训



集团举办无人机驾驶员、机长培训考试



集团进行无人机实飞训练



集团进行无人机实飞培训



集团举办集团成员单位无人机师资培训



集团开展“联村联户为民富民”精准扶贫技能专项培训



集团成员单位开展行业专项培训

Social Service 社会服务

技能竞赛 | 风采展示



集团成员单位承办世界测量大赛甘肃选拔赛



集团成员单位承办全国职业院校测量大赛甘肃选拔赛



集团成员单位承办全国行业测量大赛甘肃选拔赛



集团选派教师进入全国技能大赛裁判组



集团组织成员单位参加全国测量大赛比赛现场



集团选派教师进入全国技能大赛裁判组聘书



集团组织成员单位参加全国测量大赛学生获奖





集团组织成员单位参加全国行业类测量大赛比赛现场



集团组织成员单位参加全国行业类测量大赛学生获奖



集团组织成员单位参加全国无人机类测量大赛比赛现场



集团组织成员单位参加全国无人机类测量大赛学生获奖



集团组织成员单位内测量大赛选拔赛



集团教师获得测量大赛优秀指导教师证书



集团组织成员单位内测量大赛选拔赛

Social Service 社会服务

行业活动 | 业务拓展



集团组织行业大型学术交流活动



集团组织地理信息产业西北地区难度高端论坛活动

集团组织地理信息产业西北地区难度高端论坛活动，行业大咖云集



集团牵头举办甘肃省年度优秀学术论文评选活动



集团组织成员单位开展年度无人机表演交流活动



职教集团组织成员单位召开测绘地理信息行业年度大型专场招聘会



集团组织成员单位召开年度无人机设备展



集团组织年度“智能三维大数据高峰论坛”



集团组织成员单位举办各类技能竞赛

甘肃省测绘地理信息职业教育集团 文件

甘测职教[2018]1号

签发人：田树涛

关于召开“现代学徒制”人才培养模式 研讨会的通知

集团组织成员单位召开年度“现代学徒制”
人才培养模式研讨会



集团组织成员单位参加各类军民融合展览

甘肃省测绘地理信息职业教育集团 文件

甘测职教[2018]2号

签发人：田树涛

关于召开“中高职一体化”交流研讨会的 通知

集团组织成员单位召开年度“中高职一体化”
实施交流研讨会



集团组织成员单位举办军民融合论坛

Social Service

社会服务

发展战略 | 发展战



服务中国制造 2025——集团单位研发 3D 打印产品

北京韦加天地通航科技有限公司文件

“农用植保无人机”立项通知

公司全体员工：
经过项目可行性研究论证，现确定拟以“农用植保无人机项目”立项。为了明确项目开发职责，经研究决定任命为项目经理，特此通知。



服务中国制造 2025——集团单位研发无人机产品



服务精准扶贫——集团开展教育扶贫之技能培训

服务精准扶贫——集团开展教育扶贫之贫困民族县办学



服务精准扶贫——集团开展双联行动



服务乡村建设——集团少数民族特色村寨提供旅游文化产业推广服务



服务乡村建设——集团办公室主任“第一书记”开展驻村帮扶工作



服务健康中国 2030——集团举办“关爱留守儿童与空巢老人”活动



服务健康中国 2030——集团成员与留守儿童合影留念



服务一带一路——集团成员为“一带一路”沿线 10 余个国家的 20 余名学员培训无人机应用技术

Social Service 社会服务

社会公益 | 社會公益



集团文化大篷车传播中华优秀传统文化



集团学生志愿者为贫困地区小学生发放学习用品



集团邀请康乐福利院小朋友来校欢度“六一”

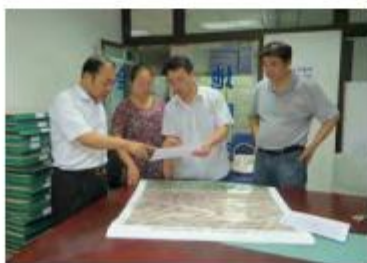
集团邀请康乐福利院小朋友来校参观无人机



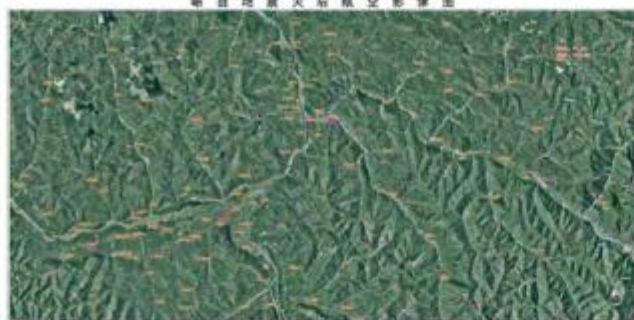
集团邀请康乐福利院小朋友参观科技馆



集团参与灾后应急测绘



靖远地震灾后航空影像图



集团参与灾后应急测绘



集团无人机参与灾后应急测绘



Construction Achievement 建设成效

教学成果 | 教学成果



获奖文件



教师获奖证书



集团组织成员单位参加测量大赛学生获奖



教学成果



优秀毕业生



学生获奖



教师获奖

Construction Achievement 建设成效

科研成果 | 院所成果



集团测绘科学技术奖证书



学术论文



Construction Achievement 建设成效

文化传承 | 传承发展



测量宣传板



大师工作室



刘先林院士



宁津生院士



王家耀院士



国家测绘地理信息局学习



测绘院士风采展



建筑文化长廊



舞龙表演



精神文化长廊



测绘企业文化长廊



学院校史馆

建筑文化长廊

精神文化长廊

测绘企业文化走廊

测绘院士风采展

大学生创新创业孵化基地

创业就业咨询室

心理健康教育中心

名师工作室

录播室

集团系列文化主题教育



体育馆内景



集团开展红色教育活动



Construction Achievement 建设成效

International Exchange | 國際交流



国际交流 GUOJI JIAOLI



甘肃建院与马来西亚3所院校开启“本科直通车”项目

“本科直通车”项目旨在为马来西亚学生提供便捷的中国高等教育通道。项目由甘肃建院与马来西亚三所高校合作开展，涵盖多个专业领域。

“本科直通车”招生专业

序号	院校名称	专业名称	招生人数	备注
1	马来西亚管理科学大学 (Management and Science University)	工商管理	100名	2024年招生
2	马来西亚城市大学 (City University)	城市工程	50名	2024年招生
3	马来西亚科学及科技学院 (City University College of Science & Technology)	计算机科学与技术	50名	2024年招生

更多详情请访问：<http://www.gansujianyuan.com>

马来西亚本科直通车

Construction Achievement 建设成效

招生就业 | 招生就业

就业竞争力

就业率连续三年**100%**

省内甲级测绘资质单位

中国中铁

中国建筑

85%左右在省内甲级测绘资质单位、中国中铁、中国建筑及全国各大工程局就业。



甘肃建筑职业技术学院 2017 届毕业生就业质量年度报告

RESEARCH REPORT

2017 届毕业生主要就业去向

单位	毕业生人数	占比	就业率
甘肃省建工集团	101	11%	100%
甘肃建投集团	80	9%	100%
甘肃路桥集团	60	7%	100%
甘肃建工集团	50	6%	100%

2017 毕业生就业质量报告 (摘要)

GRADUATE EMPLOYMENT QUALITY REPORT (SUMMARY)



集团成员单位就业质量报告



Construction Achievement 建设成效

媒体报道 | 媒体筑巢



新闻媒体报道



学报报道



成员单位报道



教育厅报道



2017年11月30日 星期四 第11555号 今日零售每份0.50元 邮发代号72-103 零售每份0.50元

甘肃省测绘地理信息职业教育集团年会隆重举行

11月27日,甘肃省测绘地理信息职业教育集团2017年会暨甘肃省测绘地理信息优秀学术论文颁奖大会在甘肃建筑职业技术学院举行。相关专家及来自省内政府、行业、企业、院校及军事部门等105家单位300余人参加了年会。

职教集团成立以来,围绕测绘地理信息行业,勇于创新,主动作为,在学术交流、科学普及、人才培养与推荐学生就业等方面做了大量的工作,较好地发挥了桥梁纽带作用,形成了“行业支撑、校企协同、军民融合”特色鲜明的集团化办学格局。今后将加强“订单培养”、“工学交替”等校企合作办学、中高职一体化联合办学、企业在职人员学历教育等,实行“产业+企业+专业”新理念,真正实现组团发展,促进优质资源开放共享,系统培养高技术技能人才。年会上,还宣读并颁发了学院客座教授聘书,给职教集团理事单位授牌,颁发了理事颁发证书,并为校企合作“冠名班”揭牌,举行了“订单式培养”签字仪式。参会的相关专家分别作了主题演讲,精彩的演讲赢得了参会人员阵阵掌声。随后,学院在操场上进行了无人机展演活动。

职教集团年会兰州晨报报道



Further Ideas 下一步构想

产教融合发展模式

Industry-education Integration Development Mode

将职业教育与人力资源开发深度融合

Deep Integration between Vocational Education and Human Resources



公私合营 (PPP) 办学模式

Public-private partnership (PPP) Model

将 PPP 模式与体制机制创新有机结合

China's First Education Group which combining PPP Model with Institutional Innovation



丰富、优质的办学资源

Abundant & High-quality Educational Resources

升学、就业双促进，架起成才立交桥

Promoting Further Education & Employment, Building the Path for Talents

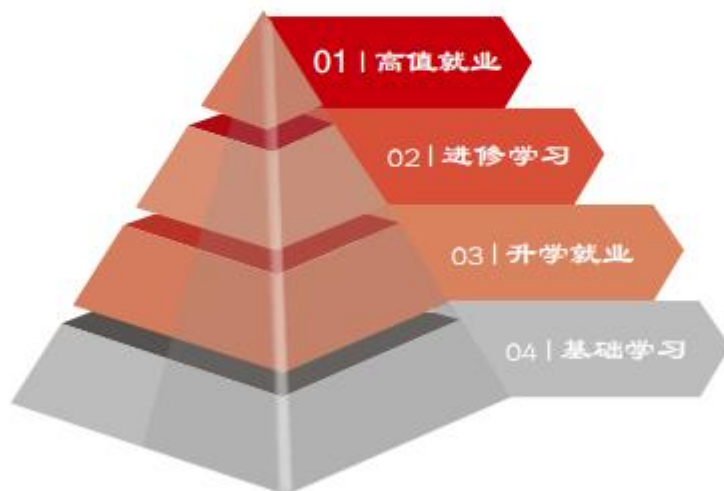


终身免费服务的人才经营理念

Talent Management Concept with Lifelong Free Service

为学生提供终身学习和就业服务

Providing Lifelong Learning & Employment for Students





测绘地理信息系简介

甘肃建筑职业技术学院测绘地理信息系下设系办公室、基础测量教研室、测绘工程教研室、地理信息教研室、实训教研室、辅导员教研室、甘肃省测绘地理信息职业教育集团办公室、测绘地理信息实验教学示范中心、测绘地理信息行业创新创业示范基地等部门，开设有工程测量技术、测绘工程技术、测绘地理信息技术、国土测绘与规划、无人机应用技术、城乡规划、空间数字建模与应用技术7个专业，其中：工程测量技术专业为省级特色专业、省级示范重点建设专业；甘肃省测绘地理信息职教集团为国家示范性职教集团，“军地联动”应急测绘技术协同创新中心为国家级创新中心，“测绘地理信息”生产性实训基地为国家级生产性实训基地，“测绘地理信息行业创新创业示范基地”为兰州市市级重点人才项目孵化基地。

测绘地理信息系与北京韦加无人机科技有限公司联合开设了“韦加无人机飞行学院”、“甘肃建院韦加测绘科技有限公司”，开展国家级第三批“现代学徒制”试点及中国民用航空局无人机驾驶员、机长、教员培训工作，校企联合招生、办学，共同培育测绘地理信息行业及无人机产业中的相关产学研项目；与广州南方测绘集团联合开设了“南方学院”“订单班”培养学院；开设有甘肃大禹九洲测绘地理信息有限公司“大禹九洲班”、甘肃省地质矿产开发局地质矿产勘查院“勘查院班”、甘肃省地质矿产开发局测绘勘查院“卓越班”、甘肃伯疆江3D打印科技有限公司“3D科技班”等订单式校企合作“冠名班”；与甘肃省测绘产品质量监督检验站共同设立了“甘肃省测绘产品质量监督检验站实验中心”；与中铁一院集团甘肃铁道综合工程勘察院有限公司、甘肃煤田地质局一四六队、甘肃和胜地理信息服务有限公司、兰州天瑞测绘工程有限公司、甘肃四维测绘工程有限公司、江苏爬山虎科技股份有限公司等企业签订“订单培养”协议，部分学生入校后即可与企业“双向选择”，毕业后满足条件者直接去单位就业，入学及就业。

“测绘地理信息实验教学示范中心”累计投入经费达3500余万元，包括各类全站仪、GPS、电子经纬仪、三维激光扫描仪、管线探测仪、无人机、测量船、JX4等测绘仪器。

作为培养西部测绘工程、地理信息系统工程、无人机驾驶及应用工程师的基地之一，学院已为社会输送测绘类人才数千名，学生就业率始终保持在98%以上。连续多次代表甘肃省参加国家级工程测量技能大赛、无人机作业大赛，近几届获得奖项总计16项；近四届省级工程测量技能大赛获得团体奖总计7项，单项奖总计26项。历届毕业生以专业技术精、实践能力强、综合素质高而深受用人单位好评。



测绘地理信息 行业应用科普



学院地址：甘肃省兰州市七里河区晏家坪三村200号

电 话：0931-2393360

邮 编：730050

邮 箱：gsjychx@sina.com

甘肃省测绘地理信息职教集团网站：<http://www.gschedu.com>



QQ群二维码



测绘地理信息职教集团
群号：114239437