



中国航天

重庆航天职业技术学院

Chongqing Aerospace Polytechnic

航天精神铸魂 航天科技赋能

——培养强国强军高技能人才的央企办学实践

2025年5月

一.学校简介



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

学院隶属中国航天科技集团有限公司，是中编办在编事业单位，央企在渝事业单位。学院占地面积1000余亩，在校生14000多人，专任教师757人，建筑面积44.37万平方米，设有37个专业，教学仪器设备15736.48万元，毕业生就业率保持在95%以上。



一.学校简介



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

作为国双高**唯一**航天领域、重庆**唯一**国防央企举办的学校，2024年以**优秀**等级通过首轮双高验收。2025年申报第二期“双高计划”，学校继续得到**中国航天**和**两江新区**大力支持。

重庆两江新区管理委员会

渝两江管函〔2025〕26号

重庆两江新区管理委员会 关于恳请支持重庆航天职业技术学院 申报新一轮中国特色高水平高职院校和 专业建设计划项目的函

教育部职业教育与成人教育司：

诚挚感谢对重庆两江新区教育事业的关心和大力支持！

重庆航天职业技术学院创建于1983年，2019年入选首批教育部“双高计划”，2024年在“双高计划”终期绩效评价中获得优秀等级，是首轮“双高计划”唯一一所航天领域的高职院校，也是国家级高技能人才培养示范基地。该校自2023年9月入驻重庆两江新区后，围绕两江新区航天信息产业需求，着力打造航空航天学历教育和职业教育基础，实现学校专业设置与两江新区地方产业契合度达到97%，学校每年招收重庆地区学生占80%以上，毕业生在两江新区和重庆其他区县就业占70%以上，着力为航天信息产业培养大量高水平和技能型人才。

目前，该学院已入选新一轮中国特色高水平高职院校和专业

建设计划省级推荐名单。为促进重庆航天职业技术学院可持续发展，特恳请贵司支持该学院申报新一轮中国特色高水平高职院校和专业建设计划项目。

专此致函，盼复。

（联系人：刘 田；联系电话：13594433989）



中国航天科技集团公司

关于支持重庆航天职业技术学院 申报新一轮中国特色高水平高职院校和 专业建设计划项目的函

教育部职业教育与成人教育司：

在贵司的亲切关怀和指导支持下，我集团公司所属重庆航天职业技术学院入选首轮教育部“双高计划”。该学院严格按照《关于实施中国特色高水平高职院校和专业建设计划的意见》开展建设，在新一轮“双高计划”建设中成效显著，获得国家教学成果奖3个、全国职业院校技能大赛教学能力比赛奖项2个等国家级标志性成果283个，获评全国国防教育特色学校、全国航天特色学校、中国航天金牌班组、重庆市职业教育特色育人典型学校等荣誉称号。

该学院是我集团在重庆地区唯一一所高职院校，创建于1983年，1999年转制为高职院校，2013年建成重庆市示范性高职院校，2015年被确定为全国首批100所现代学徒制试点院校，同年被确定为“中国人民解放军定向培养直招士官高校”，2016年被确立为全国高等职业院校内部质量保证体系诊断与改进试点院校，2018年被评为“全国国防教育特色学校”，2019年入选首轮教育部“双高计划”，2024年在“双高计划”终期绩效评价中获得优秀等级，是首轮“双

高计划”唯一一所航天领域的高职院校，也是国家级高技能人才培养示范基地。多年来，学院始终坚持服务航天、服务国防、服务地方，围绕航天科研生产，聚焦职业素养和职业能力，为航天、地方军工企事业单位以及军队培养了一大批急需的高素质技术技能人才。

目前，该学院已充分做好继续申报新一轮“双高计划”的准备工作，我集团公司将高度重视教育新一轮“双高计划”建设工作，继续在资金、项目、就业、校企合作等方面给予大力支持，衷心感谢贵司对航天事业一如既往的关心帮助，恳请大力支持为盼！

专此函达。



二.改革背景



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

中国航天始终以履行**强军首责**建设**航天强国**为使命，重庆作为拥有全部31个制造业大类的**战略备份**基地，是航天高度复杂的系统工程极佳的应用场景。**央企办学**并地处老工业基地的重庆航天职院将**服务航天**、**服务国防**、**服务地方**作为应尽之责。

服务航天-为航天**弹箭星船器小批量多品种**产品的生产调试总装精准定制具备新质生产力的工匠。

服务国防-既培养具备**武器装备操控维修**新质战斗力的军士，又培养在部队**使用航天装备**的潜在用户。

服务地方-为地方培养具备航天高技能人才，使航天**科技创新**持续推进老工业基地**产业创新**。



“一体双擎八同频” 央企办学实践

五区一体 联动校区、航天厂区、部队军区、产业园区、城乡社区，形成产教多元联动生态。

双擎驱动 以航天精神铸魂，厚植严谨细实基因，以航天科技赋能，培育兼具新质生产力与战斗力的人才。

八维同频 聚焦专业建设、课程开发、质量评价等八个维度，实现航天资源与教育要素的深度耦合，推动产教供需精准适配。



根植环境，五区一体，构建产教多元协同生态

★产教同步布局

中国航天携**卫星**、**低空**等产业龙头与学校同步入驻重庆两江**国家新区**，承担校区建设经费。

★航天三个划拨

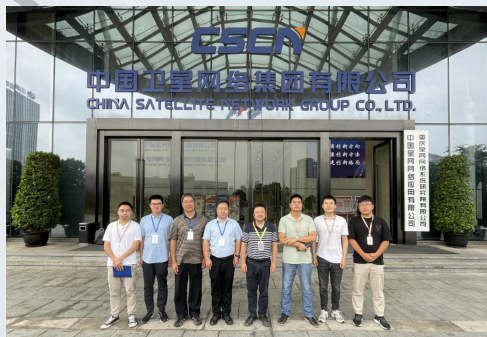
中国航天**划拨**土地用房突破办学瓶颈，**划拨**高精尖产线建设实训基地，**划拨**大国工匠打造双师团队。



重庆航天工业公司



重庆航天火箭电子技术有限公司



中国星网网络应用有限公司



航天时代低空科技有限公司

根植环境，五区一体，构建产教多元协同生态

★五区一体

学校校区聚能

航天院士领衔三会一团体制、三纵四横机制打通校企军地

壁垒

对接航天厂区

组订单班，建中试基地，提升军品产能

对接部队军区

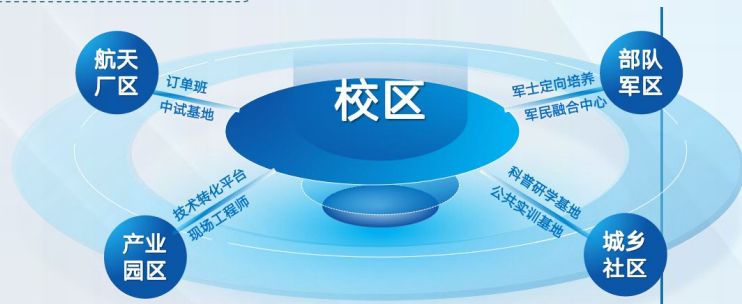
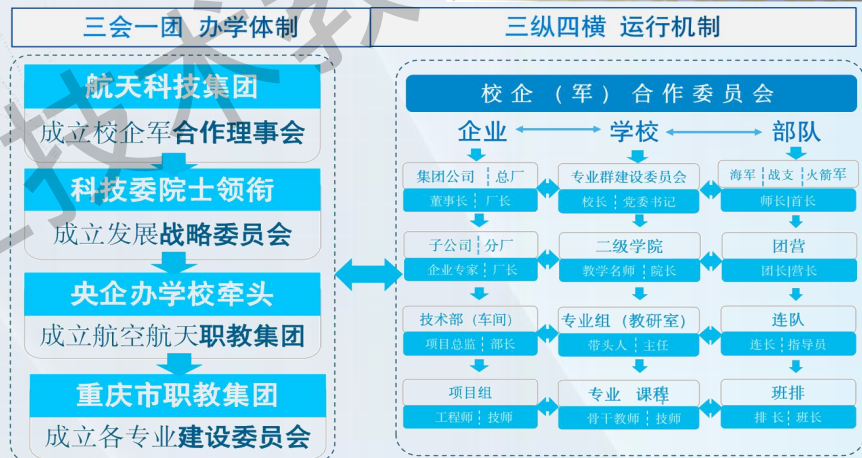
定向培养军士，建军民融合中心，提升装备战力

对接产业园区

实施现场工程师项目，建技术转化平台，推动航天科技产业化

对接城乡社区

建公共实训和科普研学基地，筑育训融合生态

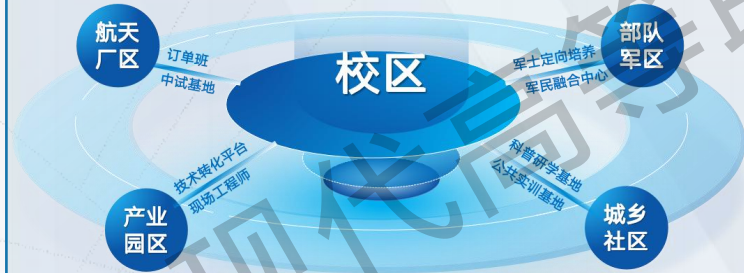


根植环境，五区一体，构建产教多元协同生态

★五区一体

对接航天厂区

组订单班，建中试基地，提升军品产能

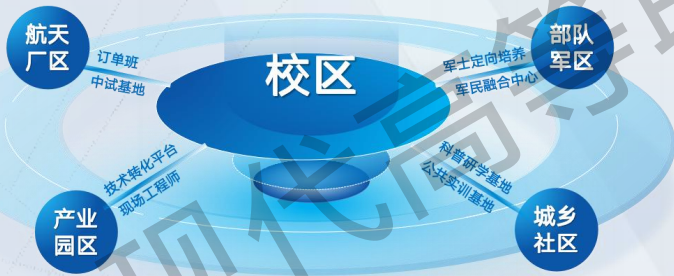


根植环境，五区一体，构建产教多元协同生态

★五区一体

对接部队军区

定向培养军士，建军民融合中心，提升装备战力

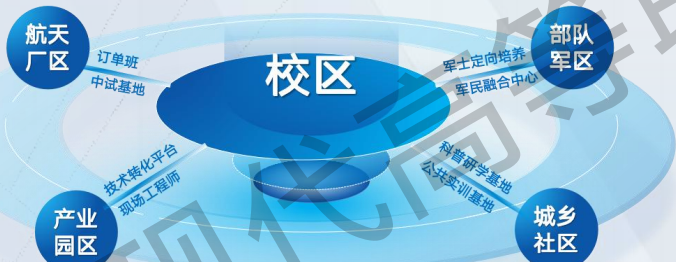


根植环境，五区一体，构建产教多元协同生态

★五区一体

对接产业园区

实施现场工程师项目，建技术转化平台，推动航天科技产业化

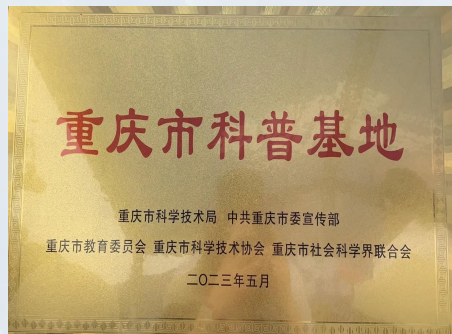


根植环境，五区一体，构建产教多元协同生态

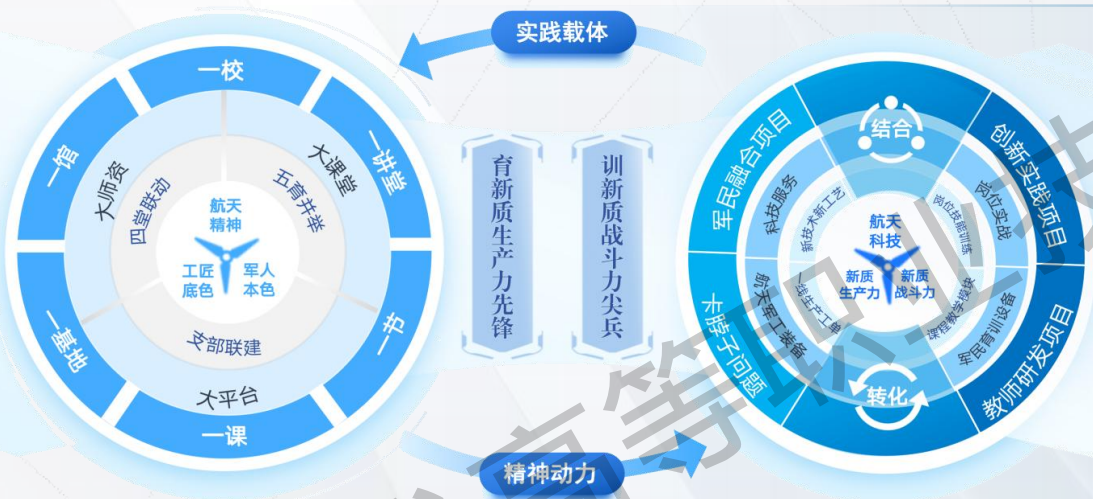
★五区一体

对接城乡社区

建公共实训和科普研学基地，筑育训融合生态



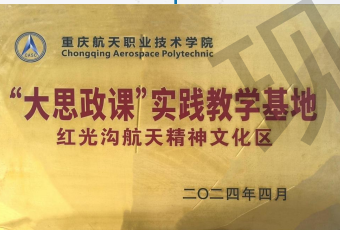
根植品牌，双擎驱动，打造新质人才培养模式



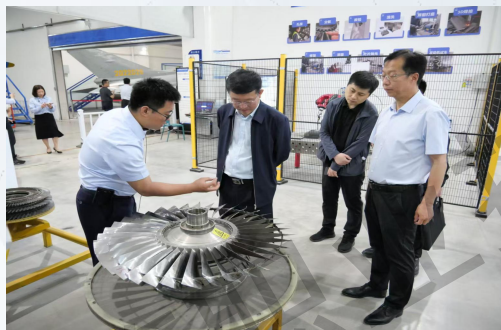
航天精神铸魂

★**融入航天红岩文化**，实施“六个一”工程；构筑思政平台，打造航天老三线+红岩联络线+乡村振兴线社会大课堂、云上航天大资源平台、航天工匠大师资体系；

★**四维课堂五育并举**，航天精神融入第一课堂德智润心，军工科普点亮第二课堂科技之美，实践研学淬炼第三课堂劳体并修，云上航天延伸第四课堂扩知拓界。



根植品牌，双擎驱动，打造新质人才培养模式



航天科技赋能

★ 三转化机制

卡脖子难题**转化**为科研课题

校企协同创新

一线工单**转化**为课程模块

教学生产同步

军工装备**转化**为实训设备

军民育训共用

深圳航天科技创新研究院

工艺文件

卡片集：整机装配工艺

产品名称及型号：北斗高精度定位终端SY-Y-O-C01

产品图号：SY-Y22.11

拟制

审核

质量

批准

共5册

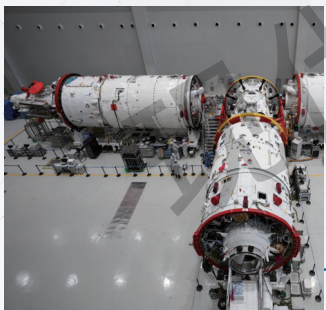
第4册

共22页

标识：D

年 月 日编制

根植品牌，双擎驱动，打造新质人才培养模式



航天科技赋能

★ 三结合体系

航天新技术与技能训练结合

科技服务与进车间下部队岗位实战结合

军民融合项目与双创实践结合

夯实专业核心力

增强就业竞争力

提升创新发展力

三.改革实践

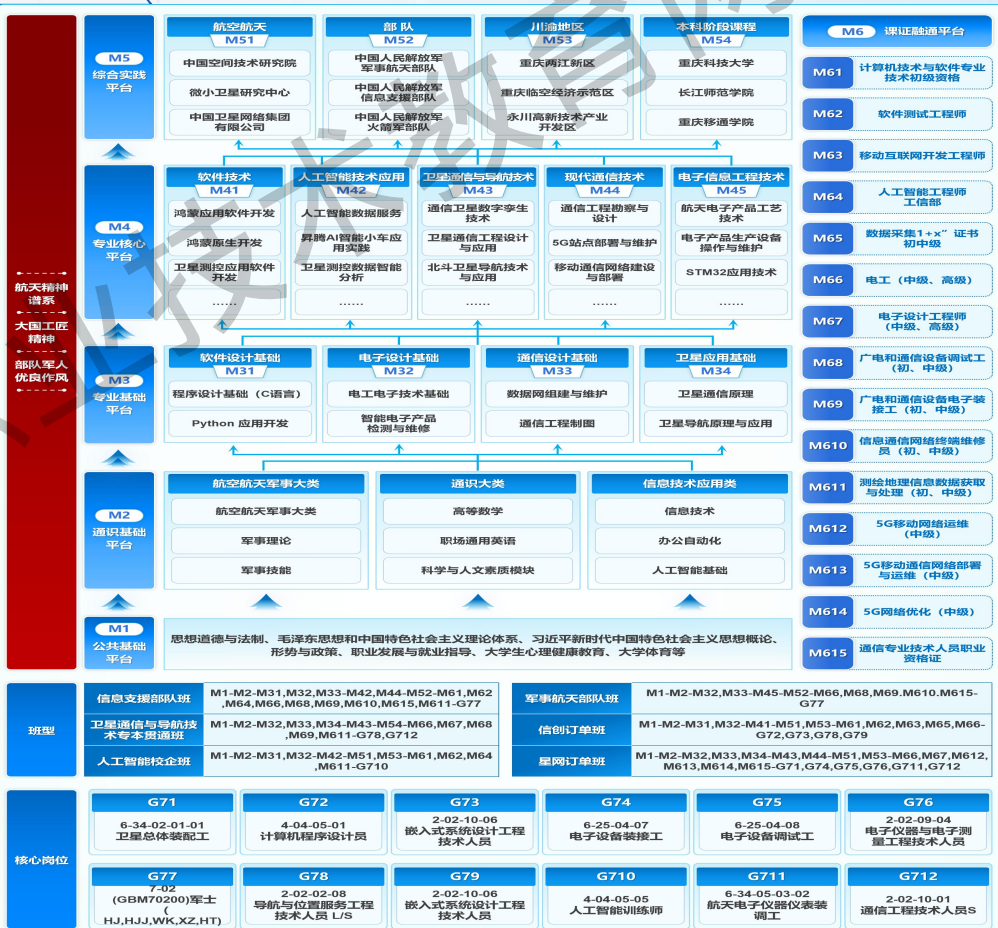


重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

专业建设与产业布局同频共振

打造“航天+信息化+”专业集群，构建通专结合课程体系，传承学徒制培养模式。



根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

课程开发与技术迭代同频更新

聚焦国家战略和产业急迫需求为国开课，挖掘一线工单融入赛证标准以岗定课。

总装工序卡片					总装工序卡片				
工序名称	工序描述	产品型号	产品数量	工序数量	工序名称	工序描述	产品型号	产品数量	工序数量
1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装	1. 总装
2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装	2. 总装
3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装	3. 总装
4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装	4. 总装
5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装	5. 总装
6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装	6. 总装
7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装	7. 总装
8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装	8. 总装
9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装	9. 总装
10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装	10. 总装

《北斗卫星导航技术与应用课程》教学内容

北斗卫星导航技术相关岗位需求

导航类产品研发设计岗位群

- 硬件设计工程师
 - 原理图设计
 - PCB设计
 - 硬件调试
- 软件设计工程师
 - 基带信号处理算法设计
 - GNSS导航算法设计
 - 时间解算与精确定时

导航类产品生产制造岗位群

- 产品装配工
 - 印制板装配焊接
 - 产品装配焊接
- 产品调试工
 - 终端产品调试与试验
 - 天线产品调试与试验

导航类产品技术应用岗位群

- 产品现场工程师
 - 用户选型推荐
 - 导航产品销售
 - 产品安装与调试
 - 售后服务与巡检
- 行业应用相关岗位
 - 交通运输
 - 国土测绘
 - 精准农业
 - 智慧城市
 - 金融电力
 - 国际搜救
 - 公共安全
 - 环境保护

项目一：机载北斗导航终端硬件制作

- 任务1：机载终端原理图PCB设计
- 任务2：机载终端天线设计
- 任务3：机载终端焊接与装配
- 任务4：机载终端硬件调试

教学融入GB/T 42833-2023、GB/T 42576-2023、BD 430077-2022技术标准

项目二：机载北斗导航终端软件制作

- 任务1：机载终端基带处理软件设计
- 任务2：机载终端定位解算软件设计
- 任务3：机载终端短报文通信软件设计

教学融入GB/T 42576-2023、GB/T 42577-2023、GB/T 42578-2023、GB/T 42579-2023、BD 430077-2022技术标准

项目三：机载终端定位功能操作

- 任务1：使用机载终端实现无人机定位导航
- 任务2：使用机载终端实现无人机速度测量
- 任务3：使用机载终端实现无人机精确定时

教学融入BD 440085—2022行业规范和GB/T 42579-2023、GB/T 42576-2023技术标准

项目四：机载终端短报文通信功能操作

- 任务1：使用机载终端进行监测信息回传
- 任务2：使用机载终端进行遥控信息回传

教学融入BD 450029-2021行业规范

项目五：机载终端安装、维护与保养

- 任务1：在无人机上安装机载终端
- 任务2：对机载终端进行维护保养
- 任务3：机载终端常见故障维修

教学融入BDJ 210012-2022、BDJ 320004-2022、BDJ 320004-2022、BDJ 330012-2022、BDJ 340018-2022工艺要求

项目六：卫星导航终端推广与应用

- 任务1：卫星导航终端在交通运输上的应用
- 任务2：卫星导航终端在移动通信中的应用
- 任务3：卫星导航终端在国土测绘中的应用
- 任务4：卫星导航终端在物联网中的应用
- 任务5：卫星导航终端在应急救援中的应用

教学融入BD 430082—2022、BD 430083—2022、BD 440084—2022、BD 440085—2022、BD 440086—2022、BD 440088—2022行业规范

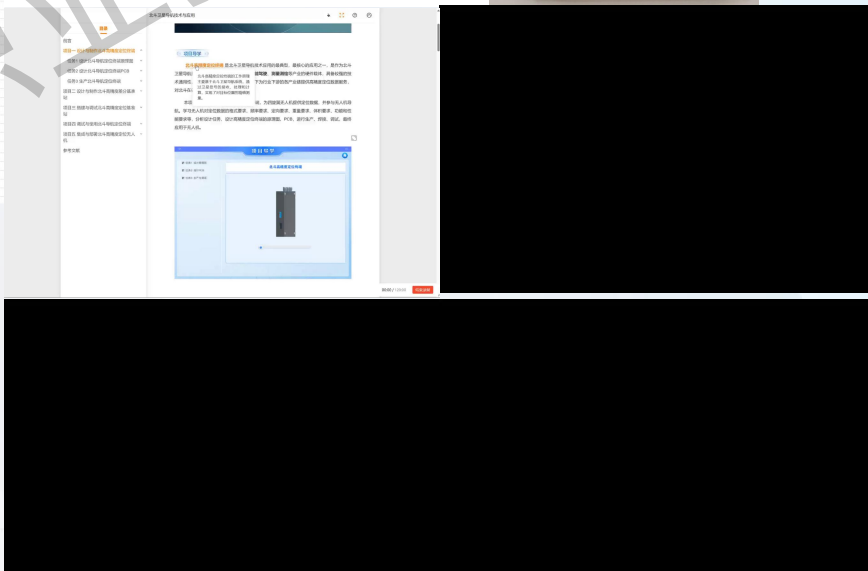
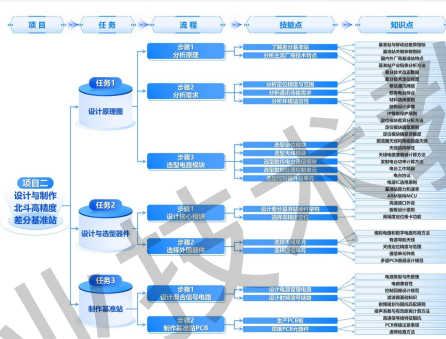
三.改革实践

根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

脱密转化军企技术资料，形成五级能力图谱，开发步步亮点数字教材。

校章		电大系统代号	
产品系统代号		电大系统代号	
产 品 代 号			
工 艺 文 件			
工艺文件名称		电气装配工艺卡片	
零、部、组(图)件代号			
零、部、组(图)件名称			
单 原 则 图			
说 明			
编制单位			

第 1 页 共 1 页
共 1 页 共 1 页

[illegible][illegible]

根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

教师成长与项目攻坚同频淬炼

航天精神沁润师德师风，院士总师雁领团队科研水平，
航天岗位淬炼教师实践能力。



基于机器视觉与智能计算的运维
监测方法
转化为教学资源案例

基于物联网技术危险废物管理信
息系统
转化为教学资源案例

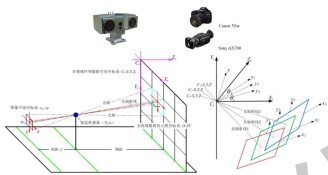
无人机视觉融合感知与引导方法
转化为教学资源案例

复合材料结构修复系统
转化为教学资源案例

彩虹无人机驾驶系统
转化为教学资源案例

虚实结合飞机维修技能综合训练
器
转化为教学资源案例

01 成果简介



运维监测系统及原理

航天/国防、交通基础设施均是国民经济发展的命脉，其安全状态检测/监测一直是工程界高度关注的热点科学技术问题。依托重庆市教委科学技术研究重点项目“基于机器视觉与智能计算的大型结构全息性能参数与状态特性关联机制研究”，围绕大型结构智慧监测预警、多模

01 成果简介

基于重庆悦友环保公司横向项目“基于物联网技术危险废物管理信息系统”，利用现代物联网技术，通过传感器、视频监控、电子标签、智能移动终端等设备采集的信息回传后台数据库，后台系统通过预置的业务规则进行智能分析，实时将报警信息发送给责任人和监管人员，实现对危险废物的产生、运输、处置全过程远程跟踪监控，为强化危险废物监管、预防环境污染事故的发生提供了技术解决方案。



01 成果简介



01 成果简介



01 成果简介



01 成果简介



根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

实训基地与生产车间同频升级

划拔先进装备充实基地，“六个一”模式开发典型项目，航天厂所校外实习就业。



产业	产线	产品	典型生产性实训项目	标准	创新项目
卫星总装（上游）	卫星总装及载荷制造产线	卫星平台 卫星测试设备 星载测控应答机	卫星载荷装配检测项目	GB/T 30114-2024空间科学载荷环境试验方法 GJB 2547C-2024航天器总装测试技术规范	星途创联-低轨道卫星有效载荷的地面检测仪
终端制造（上游）	卫星终端制造产线	北斗卫星导航终端	北斗导航终端电子装配与检测项目 北斗导航电子PVT算法嵌入式软件开发项目	GB/T 39268-2020低轨星载GNSS导航型接收机通用规范 BD 420075-2022北斗导航产品测试通用数据接口	北斗见微-多场景北斗终端模块化装配工艺与全流程检测系统
卫星移动通信服务（中游）	通信卫星运维产线	卫星测控设备 卫星通信地面站 卫星地面站测控数据处理软件	卫星测控站、信关站、基辅站组网站 卫星在轨运行数据监测与辅助决策项目	GB/T 39397-2020卫星地面测控站通用规范 BD 420076-2023北斗卫星在轨健康管理与维护导则	星途创联-基于低功耗多模PVT算法的智能手表 智空互联-弹性化卫星地面站协同组网系统
北斗导航（中游）	北斗导航卫星在轨运行维护产线	北斗导航卫星在轨运行维护产线	导航卫星数据分析软件 空天信息融合应用系统开发服务	GB/T 39723-2020北斗地基增强系统通信网络系统技术规范	北斗见微-北斗星座智能诊断与寿命预测系统
北斗导航应用产业（下游）	消费级导航终端应用产线	消费级GNSS卫星导航终端	消费级GNSS卫星导航终端应用项目	GB/T 18314-2024全球导航卫星系统（GNSS）测量规范	健康星隆-轻便级北斗双频智能穿戴产品应用
	智能网联汽车应用产线	车载北斗卫星导航终端	智慧城市卫星应用解决方案项目	GB/T 39584-2020导航电子地图应用开发中间件接口规范	星途无忧-城市无人驾驶清扫车
	灾害预警防治应用产线	GNSS微位移检测终端	GNSS微位移检测技术在防灾减灾中的应用项目	GB/T 39723-2020北斗地基增强系统通信网络系统技术规范	清波捕手-边坡清波北斗毫米级重定位协同监测系统
	智慧农业应用产线	农机专用北斗卫星导航终端	高精度差分定位（RTK）在智慧农业中的应用项目	GB/T 39616-2020卫星导航定位基准站网布设技术规范	星联智耕-无人农机多机协同RTK导航控制系统
	卫星通信应用产线	卫星互联网鸿蒙全场景应用生态项目	卫星互联网鸿蒙全场景应用生态项目	GB/T 37018-2018星载增强系统数据处理中心数据接口规范	智慧先锋-基于鸿蒙OS的偏远地区远程医疗系统
国防军事应用产线	军用卫星终端	军用卫星终端应用实践项目	军用卫星终端应用实践项目	GB/T 37377-2023北斗卫星导航系统抗干扰终端通用规范	战地先锋-抗干扰北斗终端



飞机维护虚拟仿真实训室



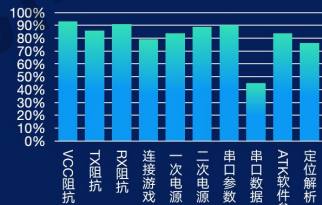
智能装备实训室



枭龙飞机实训室

根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

引入航天品控机制，将航天装备“归零管理”转化为教学诊改机制，建立军工标准牵引的多元评价体系。

[illegible]

电子产品测试记录表			产品代号		部、组(整)件代号		部、组(整)件名称		工艺文件变化	
			BDS-JZ-1		BDS-JZ-1-1		定位终端模块			
序号	测试步骤			参考值		测试结果记录		测试设备		
1	调试准备：①检查测试仪器状态，确保它们能够正常工作。检查电源、万用表等设备是否稳定，接口是否完好，是否满足需求等。同时，确保仪器的校准日期在有效期内，保证测试结果的准确性。②准备测试仪器所需用到的附件和配件，如探头、连接线、适配器等，并确保这些附件和配件齐全并处于良好状态。			—		正常				
2	阻抗测试									
3.1	电源引脚阻抗测试：万用表调至20MΩ档，红表笔接触VCC引脚，黑表笔接触GND引脚，读数并记录，测试过程在注意选择合适量程。			VCC-GND阻抗测试结果		8.5~9.1MΩ 9.0MΩ 				
3.2	信号引脚阻抗测试：①TX引脚与GND引脚间阻抗测试：万用表调至20MΩ档，红表笔接触TX1引脚，黑表笔接触GND引脚，读数并记录，测试过程在注意选择合适量程的档位。			TX-GND阻抗测试结果		7~7.3MΩ 		6.5MΩ  超出正常范围		
3.2	②RX1引脚与GND引脚间阻抗测试：万用表调至20MΩ档，红表笔接触RX1引脚，黑表笔接触GND引脚，读数并记录，测试过程在注意选择合适量程的档位。			RX-GND阻抗测试结果		7~7.3MΩ 7.1MΩ 				
4	电源测试									
4.1	设备连接：按照完成天线、GNSS模块、串口模块和计算机之间的连接			完成设备调试				正常  模拟连接中 数据接收正常，定位正常		
4.2	输入电源测试：万用表调至20V电压档，红表笔接触VCC引脚，黑表笔接触GND引脚，读数并记录，测试过程在注意选择合适量程。			输入电源VCC-GND测试结果		5V~5.1V 5V 				
4.3	二次电源测试：万用表调至20V电压档，红表笔接触U2器件5脚，黑表笔接触U2器件2脚，读数并记录			参考值				3.1V  超出正常范围		
5	串口调试									
5.1	串口参数设置：波特率38400，数据位8，停止位1，校验位None			能够正常连接串口		正常 				
5.2	串口调试			能够正常上报导航电文		正常 				
6	机载终端静态导航定位功能测试									
6.1	ATK-GPS软件参数配置			设置串口编号和波特率后可正常连接串口		正常 				
6.2	定位功能动态测量			可正常接收导航电文，正常进行地图定位、正常显示经纬度和时间信息		正常 				
更改标记	更改单号	签名	日期	签名	日期	签名	日期	阶段标记		
				调试	谢贞明 2023.9.25	工艺	养为民 2023.9.25	C		
				调试	谢贞明 2023.9.25	工艺	陆涵 2023.9.25			

[illegible][illegible]

三.改革实践



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

内部治理与央企业管理同频优化

继承航天三高发展理念，形成敏捷治理体系，依托数字航天穿透技术，构建教学数智生态，形成良好工作作风学风校风。



2023年度工作任务责任令

党委办公室：

2023年是学校“一二二六”战略的第一个里程碑之年，是冲刺决胜的关键之年。根据战略年度任务分解和其他重点工作安排，为落实好部门责任，现将2023年度工作任务责任令颁发给你们部门，请统筹谋划、精心组织，确保全面完成各项工作任务。

★1. 牵头组织党的二十大精神学习宣贯活动。

★★★2. 获得党建国家级标志性成果不少于1项。

★★★3. 牵头完成教育部双高计划“加强党的建设”和“落实立德树人思想政治教育提升计划”所有任务。

★4. 获评省部级优秀共产党员不少于1名。

★5. 4门思政课程在线开放课程。

★6. 公办高职2022年度绩效评价“学校管理”中的“领导班子思想政治建设”和“党建思政、意识形态和安全稳定等”指标分值不低于2021年水平。

7. 组织校园文化体系宣传、

8. 高标准完成宣传视频、宣

9. 完成校区搬迁所有准备工

校 长：

党委书记：



实训场地6S管理认证证书

数字媒体综合实训室(A02503)：

根据重庆航天职业技术学院实训场地6S管理评审标准，经评审，你已通过实训场地6S管理认证，特发此证，以资鼓励。

认证有效期两年，有效期内如复查不符合要求，将取消认证资格。

重庆航天职业技术学院
二〇二〇年十二月

课程名称	课程教师	课程编号	课程名称	评价分	学分数	作业分	综合分	上课	评价分	学分数	上课	评价分
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	64.91	100	100	1.35	57	4	148	148	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	65.43	100	96.86	3.05	58	19	721	721	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	31.9	100	100	0	58	4	74	74	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	43.35	100	99.79	1.85	59	19	486	486	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	47.62	100	100	62.5	56	3	80	80	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	79.41	100	100	81.26	58	21	955	955	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	62.81	100	100	88.39	57	5	179	179	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	71.69	100	100	62.15	58	19	790	790	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	30.36	100	100	86.27	56	3	81	81	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	79.31	100	100	87.47	58	17	782	782	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	74.04	100	98.53	96.21	57	5	211	211	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	80.11	100	100	88.38	58	15	697	697	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	45.67	100	84.74	75.93	52	4	95	95	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	71.79	100	98.03	98.4	53	20	761	761	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	200310102	2023计算机应用类课程	65.5	99.46	99.29	84.11	45	19	560	557	99.9
jQuery开发技术	廖家兴	210030101	21计算机应用类课程 (二) 定制	0	0	0	0	44	19	0	0	0
jQuery开发技术	廖家兴	210030101	21计算机应用类课程 (二) 定制	79.76	100	100	88.81	56	3	134	134	99.9

三.改革实践



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

根植资源，八维同频，推进新质要素转化实践

一带一路与军贸业务同频互通

对接航天军贸出口业务，共建海外技术培训中心，培养本土化技能人才，服务珠海航展，助力航天装备与技术标准全球推广。



热烈欢迎匈牙利驻重庆总领馆来访交流



国际合作交流会



缅甸农业应用



马尔代夫海上打桩应用



老挝土地确权应用



泰国无人机电机应用



四.改革成效



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic



办学模式实现了**五个方面**的**转变**:

- ★办学定位由被动适应转向主动服务、
- ★办学资源由单一来源转向多元滋养、
- ★产教融合由母体依赖转向多方共赢、
- ★育人质量由滞后需求转向引领创新、
- ★学校形象由省级培育转向双高优秀。

学校成为:

- ★全国**唯一**央企办学国家双高计划高职院校
- ★全国**唯一**央企党校落地高职院校
- ★全国**唯一**航天军贸服务基地落地高职院校
- ★全国**唯一**军民融合实训基地建设培育高职院校
- ★全国**唯一**承担军工管理创新项目高职院校。



四.改革成效



重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

学校教师团队获评**国家级职业教育教师教学创新团队、航天金牌班组**等荣誉。
学校建成**国家级生产性实训基地**和**虚拟仿真实训基地**。

全国职业教育信息化标杆校

全国职业院校数字校园建设样板校

全国网络学习空间应用普及优秀学校

中国航天科技集团公司“精神文明单位”

西部地区50所人才培养卓越学校

重庆市“职业教育科研工作先进单位”

重庆市“普通高等教育学生教育管理先进工作先进集体”

重庆市“普通高校毕业生就业工作先进集体”



四.改革成效

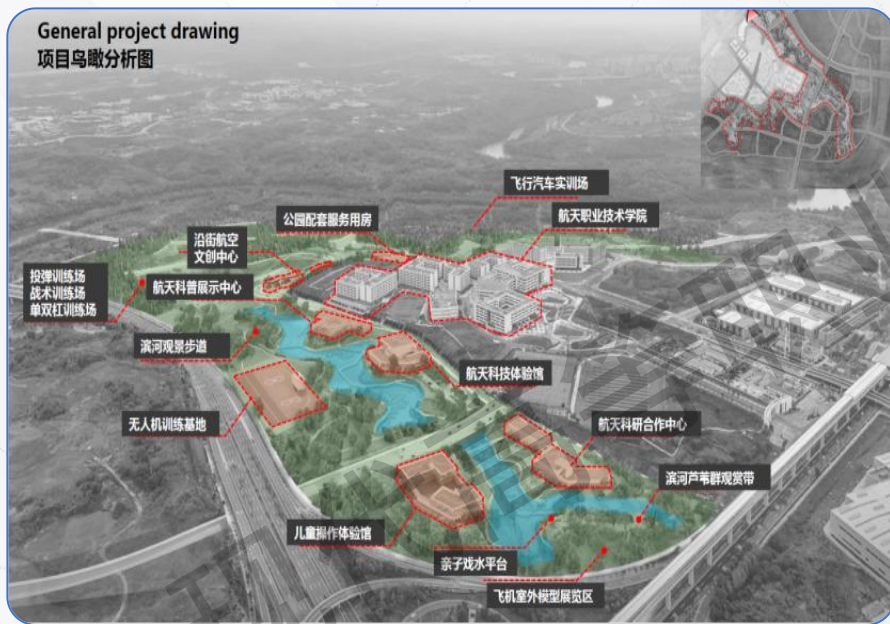


重庆航天职业技术学院
Chongqing Aerospace Polytechnic

近五年来，学校培养学生**29729**人，毕业生**72.24%**到西部地区就业，为中国航天**32**家企业弹、箭、星、船、器各类产品生产制造岗位输送**3205**人，服务国家重大战略武器和宇航型号。为火箭军、海军和战略支援部队输送**2038**名军士，**13**人荣立二、三等功，**25**人参加国际军事比赛和阅兵演训等重大任务。获**国家教学成果奖3**项，入选西部地区**50**所**人才培养和产教融合卓越学校**，获评**全国航天特色学校、全国国防教育特色学校、重庆市职业教育特色育人典型学校、中国航天精神文明单位**。



General project drawing
项目鸟瞰分析图



未来五年，学校将深度对接航天、部队和重庆发展需求，以**航天科技支撑军地卡脖子技术攻关**，**赋能人才新质生产力**，以**航天装备支撑军队打赢能力**赋能士兵**新质战斗力**，为航天强国、强军首责、数字中国战略培养**拔尖技能人才**和**专业化新型军士**，成为**航天军贸的出海信使**，留学航天的**国际驿站**，展现央企办学**航天职教品牌的贡献度**。



重庆航天职业技术学院
Changqing Aerospace Polytechnic



敬请指导!

2025年5月