

重庆航天职业技术学院

双高建设项目工作简报

〔2022〕第3期

（总第12期）

双高建设项目办公室

2022年9月

目 录

项目一：加强党的建设.....	1
（一）落实全面从严治党加强政治建设.....	1
（二）聚焦标准化加强基层党支部建设.....	2
（三）践行立德树人构建三全育人大思政格局.....	3
（四）持续推进群团工作建设.....	4
（五）提质培优行动计划.....	5
项目二：打造技术技能人才培养高地.....	6
（一）特色专业群培育工程.....	7
（二）探索“中高本”贯通的人才培养体系.....	8
（三）落实立德树人思想政治教育提升计划.....	9
（四）创新人才培养模式人才培养水平提升计划.....	10
（五）聚焦体美劳,综合素质提升计划.....	13
（六）提质培优行动计划.....	13
财经商贸学院 2022 年工作要点.....	14
航空与旅游管理学院 2022 年工作要点.....	16
传媒与艺术设计学院 2022 年工作要点.....	18
学前教育学院 2022 年工作要点.....	19

基础学科部 2022 年工作要点	20
项目三：打造技术技能创新服务平台	21
(一) 建立健全技术技能服务管理制度	22
(二) 搭建技术技能信息化管理平台	22
(三) 创新型人才培养平台	23
(四) 打造技术技能创新服务中心	23
项目四：打造高水平专业群—智能控制技术专业群	24
(一) 人才培养模式	27
(二) 课程教学资源建设	30
(三) 教材与教法改革	31
(四) 教师教学创新团队	32
(五) 实践教学基地	34
(六) 技术技能平台	36
(七) 社会服务	37
(八) 国际交流与合作	38
(九) 可持续发展保障机制	39
(十) 提质培优行动计划	39
项目五：打造高水平双师队伍	39
(一) 实施教师成长机制改革工程	41
(二) 实施“双师型”教师队伍建设工程	42
(三) 实施名师建设工程	43
(四) 提质培优行动计划	44
项目六：提升校企合作水平	45
(一) 提升校企合作水平	46
(二) 提质培优行动计划	48
项目七：提升服务发展水平	48
(一) 培训服务	49
(二) 职教服务	49
(三) 社区教育服务	50
(四) 对口帮扶秀山职教中心	50
(五) 提质培优行动计划	50
项目八：提升学校治理水平	50
(一) 健全学院治理制度	52
(二) 完善学院治理结构	52
(三) 加强学院干部管理	53
(四) 深化学院质量诊改	53
项目九：提升信息化水平	53
(一) 完善基础设施，支撑智慧校园建设	55

(二) 推进智慧校园建设,提升服务管理水平	56
(三) 完善信息化教学平台,提升教学服务质量	56
(四) 提质培优行动计划	56
项目十:提升国际化水平	57
(一) 国际合作	58
(二) 提质培优行动计划	59
项目十一:软件技术专业群省域双高	59
(一) 人才培养模式创新	59
(二) 课程教学资源建设	60
(三) 教材与教法改革	61
(四) 教师教学创新团队	62
(五) 实践教学基地	63
(六) 技术技能平台	64
(七) 社会服务	65
(八) 国际交流与合作	65
(九) 可持续发展保障机制	66
项目十二:飞机机电设备维修专业群省域双高	67
(一) 人才培养模式创新	67
(二) 课程教学资源建设	69
(三) 教材与教法改革	69
(四) 教师教学创新团队	70
(五) 实践教学基地	71
(六) 技术技能平台	73
(七) 社会服务	74
(八) 国际交流与合作	75
(九) 可持续发展保障机制	75
项目十三:特色建设项目	76
(一) 培养士官生打造国防特色	76
(二) 虚拟仿真实训基地建设	76
附件 1:2022 年国家双高计划建设目标标志性成果完成情况	79
附件 2:重庆航天职业技术学院“双高计划”各子项目完成情况	101
附件 3:重庆航天职业技术学院“双高计划”成果完成情况	102

项目一：加强党的建设

【两部意见】

深入推进习近平新时代中国特色社会主义思想进教材进课堂进头脑，大力开展理想信念教育和社会主义核心价值观教育，构建**全员工作格局**，实现职业技能和职业精神培养高度融合。落实党委领导下的校长负责制，充分发挥党组织在学校的**领导核心和政治核心作用**，牢牢把握意识形态主动权，引导广大师生树牢“四个意识”、坚定“四个自信”、坚决做到“两个维护”。加强**基层党组织建设**，将党的建设与学校**事业发展同部署、同落实、同考评**，有效发挥基层党组织战斗堡垒作用和共产党员先锋模范作用，带动学校工会、共青团等**群团组织和学生会组织建设**，为学校改革发展提供坚强组织保证。

【思路措施】

➤

【模式设计】

（一）落实全面从严治党加强政治建设

1. 继续深入全面落实党委领导下的校长负责制，落实党委会议事规则，党建考核良好及以上。
【完成进度】：未完成，上一年度党建考核结果为优秀，本年度已召开了7次党委会
【佐证材料】：[上年度党建考核结果文件](#)
2. 加强党风廉政建设，上级考核校党风廉政考核结果良好及以上。
【完成进度】：未完成，工作证在开展中
【佐证材料】：[上年度纪检考核结果文件](#)
3. 开展宣传队伍全员培训。
【完成进度】：已完成
【佐证材料】：[关于举办新闻通讯员培训讲座的通知](#)
4. 修订宣传及意识形态相关制度。
【完成进度】：未完成，预计于五月份完成相关制度修订
【佐证材料】：
5. 完成党委中心组学习任务。

【完成进度】：未完成，已开展党委中心组学习8次

【佐证材料】：[2022年第一次中学组学习会议程](#)，[关于召开党委中心学习（扩大）会议的通知](#)；[2022年第三次中心组学习会议程](#)；[2022年第四次中心组学习会议程](#)；[2022年第五次党委中心组学习会议通知](#)；[2022年第六次党委中心组学习会议程](#)；[2022年第七次党委中心组学习会议通知](#)；[2022年第八次党委中心组学习会议程](#)

6. 完成主题实践活动。

【完成进度】：正在进行中

【佐证材料】：

7. 完成党员干部赴红色基地进行党性教育 1 次。

【完成进度】：已完成，组织党员干部赴武隆开展党建工作研学活动

【佐证材料】：[关于开展党建工作研学、党务工作者培训暨第二次党支部书记例会的通知](#)

8. 完成青年干部能力提升年度工作。

【完成进度】：已完成，组织青年干部参加川航集团2022青年骨干人才培训班

【佐证材料】：[关于举办川航集团2022年度青年骨干人才培训班的通知](#)

（二）聚焦标准化加强基层党支部建设

9. 完善构建党建制度体系。

【完成进度】：未完成，

【佐证材料】：

10. 制定或修订 2-3 个党建制度。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

11. 开展党支部书记能力提升标准化课题研究。

【完成进度】：正在开展中

【佐证材料】：

12. 开展 2-4 期党支部书记培训。

【完成进度】：已开展了5次支部书记培训

【佐证材料】：[关于召开党委中心学习（扩大）会议的通知](#)；[关于参加集团公司学习贯彻党的十九届六中全会精神网上专题班的通知](#)；[关于召开专题党课的通知](#)；[关于举办2022年领导干部专题培训暨领导干部读书班的通知](#)；[关于开展党建工作研学、党务工作者培训暨第二次党支部书记例会的通知](#)

13. 完成院级“红旗党支部”评选。

【完成进度】：完成评选

【佐证材料】：[关于表彰2022年优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织的决定](#)

14. 完成每年党支部标准化建设考核。

【完成进度】：年终进行考核

【佐证材料】：

15. 开展“一部一品”党建品牌活动。

【完成进度】：正在建设中

【佐证材料】：

16. 建成省部级“红旗党支部”1个。

【完成进度】：士官学院党支部正在建设

【佐证材料】：

17. 完成党员示范活动年度任务。

【完成进度】：正在开展中

【佐证材料】：

18. 完成2个党支部党员考核积分制试点。

【完成进度】：正在总结试点和去年全面展开的经验，今年继续全面推行

【佐证材料】：

19. 完成党员轮训全覆盖。

【完成进度】：正在进行中

【佐证材料】：

20. 完成年度院级优秀共产党员评选活动。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[关于表彰2022年优秀共产党员、优秀党务工作者、先进基层党组织的决定](#)

21. 省部级优秀共产党员1名。

【完成进度】：未完成，本年度上级未评选优秀共产党员

【佐证材料】：

（三）践行立德树人构建三全育人大思政格局

22. 继续完善学院“三全育人”综合改革建设方案。

【完成进度】：正在完善中

【佐证材料】：

23. 继续完善学校“思想政治工作质量提升工程实施细则”。

【完成进度】：正在完善中

【佐证材料】：[《思想政治工作质量提升工程实施方案》](#)

24. 全面启动学院“三全育人”试点工作。

【完成进度】：已经启动

【佐证材料】：

25. 完成年度全校所有课程的课程思政工作检查。
【完成进度】：已安排第四期课程思政工作评选。
【佐证材料】：重庆航天职业技术学院关于评选2021-2022（2）学期课程思政示范课的通知。
26. 评选课程思政改革院级示范课程 30 门。
【完成进度】：已开展第四期全院课程思政示范课工作
【佐证材料】：[已开展第四期全院课程思政示范课工作](#)
27. 《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》、《中国近现代史纲要》建成院级在线开放课程。
【完成进度】：课程建设完成，现正在组织全校学生选课，等待年底校级的验收。
【佐证材料】：[课程持续建设中](#)
28. 完成年度大思政队伍思政培训计划的制定。
【完成进度】：正在制定中
【佐证材料】：
29. 完成年度专职教师思政水平培训。
【完成进度】：已安排
【佐证材料】：[2022年思政教师培训通知](#)
30. 完成年度两课教师的培训。
【完成进度】：暑期已参加线上培训，11月已安排两课教师国培
【佐证材料】：[培训证书及通知](#)
31. 完成年度辅导员的培训。
【完成进度】：未完成
【佐证材料】：

（四）持续推进群团工作建设

32. 继续推进航天系统“金牌班组”建设。
【完成进度】：正在建设中
【佐证材料】：
33. 院级团的主题活动。
【完成进度】：开展“3·5”中国青年志愿者服务日主题活动；开展“每月一学”三月专题学习会；开展“红色剧场”第二十四期观影活动；江津校区开展2021年文明礼貌月系列活动；江津校区开展“植树节”活动；举办“探春行动”春日摄影大赛
【佐证材料】：[【金山文档】关于在“3·5”中国青年志愿者服务日期间](#)
<https://kdocs.cn/l/crrL7PXQRd2r>
【金山文档】每月一学三月专题学习会策划案

<https://kdocs.cn/l/cq70nMBrgh4Z>

【金山文档】“红色剧场”第二十四期《决胜时刻》观影活动

<https://kdocs.cn/l/ceJBWF7vCsFX>

【金山文档】文明礼貌月策划

<https://kdocs.cn/l/c1CdrnddVLNV>

【金山文档】植树节活动策划

<https://kdocs.cn/l/cmdGposnZ7nf>

【金山文档】摄影大赛策划案1.0

<https://kdocs.cn/l/cfvV0IosSHGH>

34. 建成 1 个省部级优秀学生社团。

【完成进度】：正在创建中

【佐证材料】：无

35. 1个省部级优秀团干部。

【完成进度】：已申报重庆市优秀团干部，还未公布评选结果

【佐证材料】：无

（五）提质培优行动计划

36. 培育1所左右“三全育人”典型学校。

【完成进度】：未完成，申报重庆市“三全育人”典型学校未通过

【佐证材料】：[重庆市“三全育人”综合改革试点申请书](#)

37. 遴选1个左右德育特色案例。

【完成进度】：马院已安排教师搜集和准备德育特色案例评选办法的资料。

【佐证材料】：[搜集相关资料](#)

38. 培训20名左右德育骨干管理人员、思政课专任教师。

【完成进度】：尚未安排

【佐证材料】：

39. 分级培育遴选1个左右思想政治课教学创新团队。

【完成进度】：马院已安排教师结合2021年度所撰写的创新团队的遴选方案进行再修改和优化并制定我校思政创新团队的标准

【佐证材料】：[正在搜集相关资料，继续完善方案](#)

40. 4个左右思想政治课示范课堂。

【完成进度】：马院已安排相关教师准备示范课的建设任务，当前在搜集相关的资料。

【佐证材料】：[当前在搜集相关的资料。](#)

41. 4个左右具有职业教育特点的课程思政教育案例。

【完成进度】：马院已安排相关教师做前期准备工作，正在搜集相关资料。

【佐证材料】：[正在搜集相关资料](#)

项目二：打造技术技能人才培养高地

【两部意见】

落实**立德树人**根本任务，将社会主义核心价值观教育贯穿技术技能人才培养全过程。坚持**工学结合、知行合一**，加强学生认知能力、合作能力、创新能力和职业能力培养。加强**劳动教育**，以劳树德、以劳增智、以劳强体、以劳育美。培育和传承**工匠精神**，引导学生养成严谨专注、敬业专业、精益求精和追求卓越的品质。深化**复合型技术技能人才培养培训模式改革**，率先开展**“学历证书+若干职业技能等级证书”**制度试点。在**全面提高质量**的基础上，着力培养一批**产业急需、技艺高超**的高素质技术技能人才。

【思路措施】

- 融入航天精神谱系，系统设计思政体系。
- 构建产教融合军民融合“四维四元四教双线”人才培养体系。（图 2-1）
- 航天+信息化+新技术新规范新工艺嵌入“平台+模块”专业群课程体系。（图 2-2）
- 推进“有效课堂”，实施“四化改革”，开展多元评价。
- 央企部队捐赠装备，共建公共实训基地。
- 结合航天企业岗位实践，设计劳动教育理实一体课程，传承“严谨细实”航天精神。
- 航天航空技术转化、航天航空科普研学、红岩联线乡村振兴多赛道引领创新创业教育。
- 打造“第二课堂成绩单”平台，全面提升大学生综合素质。

【模式设计】

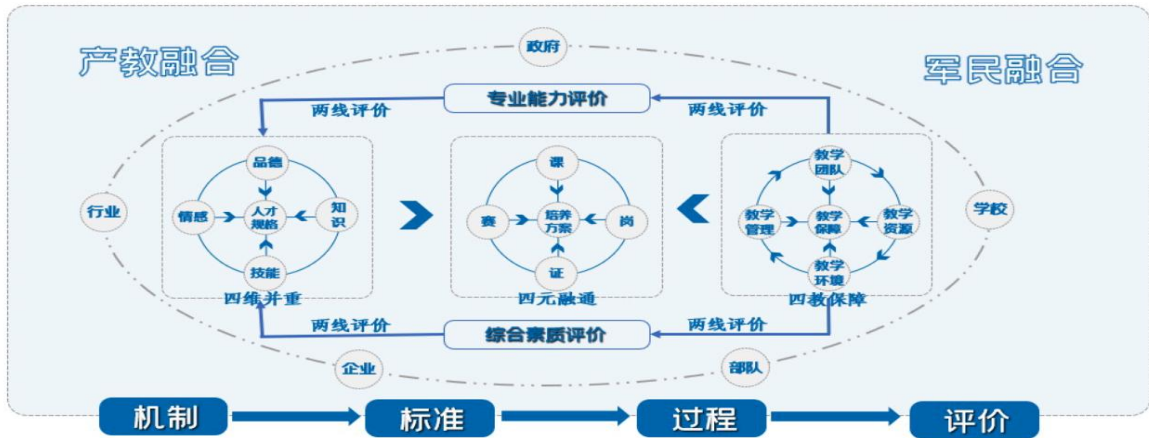


图 2-1 产教融合军民融合“四维四元四教双线”人才培养体系

思政体系	价值共生单元	5719学班	纵横无人机订单班	华夏机务订单班	奥的斯学班	……	士官班	工业互联网订单班	能力融通	X证书融通模块 M5	
航天精神谱系 大国工匠精神 部队军人优良作风 思政育人体系	顶岗实习毕业设计模块 M6	航天航空企业 M61 中国人民解放军第五七一九工厂 成都纵横大腾无人机技术有限公司 重庆华夏飞机维修工程有限公司 中国航天科技集团 中盾航空航天装备智能制造有限公司 航天科技3所 航天动力等			部队 M62 中国人民解放军 火箭军 战略资源部队		工业互联网企业 M63 腾讯云 用友精智 航天云网		校企军融合 岗位对接	M51 无人机装调检修工 M52 无人机系统工程师 M53 AOPA无人机驾驶员执照	
	职业技能岗位模块 M4	无人机电应用技术 M41 农业植保 电力巡线 航拍服务 地理测绘	飞行器数字化设计 M42 逆向工程与快速成型 CATIA产品造型设计	飞机机电设备维修 M43 飞机装配钣金工艺 飞机电气系统	飞机电子设备维修 M44 雷达与导航技术 电子通信系统	机电一体化技术 M45 电机与拖动综合实践 工程项目管理	通信技术 M46 电子线路综合设计 DSP技术	工业互联网 M47 云存储与虚拟化 技术及应用 工业管理软件 应用(MS)	职业分类 职业标准 职业岗位 核心能力	M54 AutoCAD高级绘图员 M55 钳工技能等级证 M56 电工技能等级证 M57 产品质量检验员	
	基本技能平台模块 M3	航天+ M31 飞机原理与构造 航空安全技术概论 飞机构造基础 航空发动机原理 智能制造工程 航空复合材料	信息化+ M32 动态网站编程 数字通信原理 数据结构 数据库应用技术 WEB前端技术	军申技能 M33 军事训练与回队教学 士官政治工作 军人心理学 军人体魄训练 军人道德修养与法律基础 新闻时事政策与点评 党史军史教育	航天+信息化+ 技术优势互补 平台和航空航 天职业素养军 人作风优良做 基础保障					M58 通用基础件装配制造员 M59 CCAR147机务维修执照 M510 CCAR66维修基础执照	
	专业基础平台模块 M2	航天航空装备 M21 航空航天概论 机械制图与识图 航空机械基础 电工电子 金属工艺基础	卫星通信 M22 航空雷达原理 总线技术 传感器与测试技术 单片机原理 微波与天线 航空导航原理	信息技术 M23 JAVA程序设计基础 互联网技术基础 工业互联网概论 C语言程序设计						M511 人工智能数据处理 M512 大数据应用开发 M513 工业互联网集成应用 M514 工业互联网实施与运维	
	综合素质平台模块 M1	思想道德修养与法律基础 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 大学生心理健康教育 党史 新中国史 改革开放史 社会主义发展史 军事理论 军事技能 大学生安全教育 形势与政策 职业发展与就业指导 航天精神与航天文化 航天航空概论 高等数学 英语 体育 信息技术 劳动教育 科学与人文素质 创新创业教育									
	航天航空类专业专业综合模块化课程体系结构										
火箭军通信士官班	M1—M22—M33—M44—M62	华夏飞机维修订单班	M1—M21—M31—M43—M44—M45—M58—M59—M510—M61								
海军无人机士官班	M1—M21—M34—M41—M62	纵横无人机订单班	M1—M21—M31—M41—M42—M51—M52—M53—M54—M55—M56—M61								
战略支援部队人工智能士官班	M1—M23—M33—M47—M62	奥的斯学班	M1—M21—M31—M45—M56—M57—M61								
5719学班	M1—M21—M31—M41—M42—M43—M44—M45—M55—M56—M58—M59—M510—M61	工业互联网订单班	M1—M23—M32—M47—M51—M512—M513—M514—M63								

图 2-2 “平台+模块”专业群课程体系

(一) 特色专业群培育工程

1. 完善专业群组建、发展和专业动态调整制度体系。

【完成进度】：**未完成**，已发布以群建院和专业群教研室文件，完成专业群建设方案，拟在 5 月前按照“航天+信息化+”思路进行调整，并出台专业、课程动态调整体系。

【佐证材料】：关于成立二级学院专业群和专业群教研室的通知院教〔2021〕6号

<https://kdocs.cn/l/c1PlaWyp1hsB>

专业群建设方案

<https://kdocs.cn/fl/skTzQXBJa>

专业群优化思路<https://www.edrawsoft.cn/viewer/public/s/4fb70728726064>

2. 完善二级学院管理制度，调整专业群建设指导委员会。

【完成进度】：**未完成**，按校办责任令任务推进二级学院管理制度出台，5月前按照“航天+信息化+”思路进行调整专业群并调整专业群建设指导委员会

【佐证材料】：<https://kdocs.cn/fl/skTzQXBJa>

专业群优化思路<https://www.edrawsoft.cn/viewer/public/s/4fb70728726064>

3. 建设直招士官生专业4个。

【完成进度】：**未完成**，参考省域双高校建设特色项目

【佐证材料】：2021级士官生培养方案<https://kdocs.cn/l/cnu5Lmrb0gDK>

(二) 探索“中高本”贯通的人才培养体系

4. 签订 3-5 个中高职衔接联合培养试点专业。

【完成进度】：**已完成**，已与渝中职教、綦江职教、育才职教、女子职中、工艺美术签订协议

【佐证材料】：<https://kdocs.cn/join/gse8xy82022年3+2协议>

5. 中高职衔接专业招生计划达 150 人。

【完成进度】：**已完成**，已与渝中职教、綦江职教、育才职教、女子职中、工艺美术签订协议

【佐证材料】：<https://kdocs.cn/join/gse8xy82022年3+2协议>

6. 完成中高职衔接试点专业规范性教学材料编制。

【完成进度】：**未完成**，计划每年5月制定人才培养方案

【佐证材料】：

7. 专本贯通试点专业达到 2 个。

【完成进度】：**已完成**，与重庆科技学院、重庆移通学院合作转本贯通试点专业3个

【佐证材料】：重庆市教育委员会关于公布2022年普通本科高校与高职（专科）院校贯通分段培养智能产业高端技术技能型人才试点项目名单的通知

<https://kdocs.cn/l/cuaCSmEfuQMf>

8. 专本贯通年招生规模达 150 人。

【完成进度】：**已完成**，与重庆科技学院、重庆移通学院合作转本贯通试点专业3个，招生规模225人

【佐证材料】：重庆市教育委员会关于公布2022年普通本科高校与高职（专科）院校贯通分段培养智能产业高端技术技能型人才试点项目名单的通知

<https://kdocs.cn/l/cuaCSmEfuQMf>

9. 完成专本贯通试点专业规范性教学材料编制。

【完成进度】：**未完成**，计划每年5月制定人才培养方案

【佐证材料】：

10. 新增职业教育本科试点专业 1 个。

【完成进度】：**未完成**，按计划推进，拟报送无人机、软件、应用电子3个专业

【佐证材料】：

11. 职业教育本科试点专业招生规模达到 60 人。

【完成进度】：**未完成**，按计划推进，拟报送无人机、软件、应用电子3个专业

【佐证材料】：

（三）落实立德树人思想政治教育提升计划

12. 开展思政教育体系研究。

【完成进度】：正在开展中

【佐证材料】：

13. 开展思政教育体系制度建设。

【完成进度】：正在开展中

【佐证材料】：

14. 完成思政教育方案年度运行。

【完成进度】：正在开展中

【佐证材料】：

15. 组织思政老师考察交流。

【完成进度】：受疫情影响尚未安排

【佐证材料】：

16. 继续建设思政教学资源库。

【完成进度】：已组织全体思政教师共建思政资源库，目前案例基本收集完毕

【佐证材料】：[案例分配说明](#)

17. 建成 30 门课程思政改革院级示范课。

【完成进度】：已发布本学期课程思政示范课评选通知

【佐证材料】：[已发布本学期课程思政示范课评选通知](#)

18. 教师在省级以上思政课教学能力比赛中获奖。

【完成进度】：重庆市办民族团结进步教育优质课三等奖，重庆市教学能力比赛获

三等奖

【佐证材料】：[优质课三等奖文件](#)，[教学能力比赛获三等奖文件](#)

19. 召开思政教研室工作会。

【完成进度】：每两星期召开一次

【佐证材料】：[每两星期召开一次](#)

20. 制定思政教研室年度工作计划。

【完成进度】：已制定

【佐证材料】：[已制定工作计划。](#)

21. 开展辅导员思政素养培训。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

22. 开展管理干部思政素养培训。

【完成进度】：已开展1次干部培训

【佐证材料】：[关于参加集团公司学习贯彻党的十九届六中全会精神网上专题班的通知](#)

23. 完成红色剧场年度运行。

【完成进度】：本学期已开展一期，受疫情影响暂停。

【佐证材料】：[【金山文档】“红色剧场”第二十四期《决胜时刻》观影活动](#)

<https://kdocs.cn/l/ceJBWF7vCsFX>

24. 完成青马学院年度运行。

【完成进度】：第一期学员正在学习中

【佐证材料】：

25. 开展航天精神教育基地教育活动。

【完成进度】：因为疫情原因暂未开展

【佐证材料】：

26. 开展红岩精神教育基地教育活动。

【完成进度】：因为疫情原因暂未开展

【佐证材料】：

(四) 创新人才培养模式人才培养水平提升计划

27. 继续完善专业群的人才培养模式。

【完成进度】：**未完成**，已发布以群建院和专业群教研室文件，完成专业群建设方案，拟在5月前按照“航天+信息化+”思路进行调整，并出台专业、课程动态调整体系

【佐证材料】：[关于成立二级学院专业群和专业群教研室的通知院教〔2021〕6号](#)
<https://kdocs.cn/l/c1Plawyp1hsB>

专业群建设方案

<https://kdocs.cn/fl/skTzQXBJa>

专业群优化思路<https://www.edrawsoft.cn/viewer/public/s/4fb70728726064>

28. 立项市级以上教改项目 9 项。

【完成进度】：**未完成**，根据教委和各级学会项目申报通知进行，已立项 4 项市高教学会课题

【佐证材料】：http://www.cqepc.cn/article_46059.html

29. 结项市级以上教改项目 6 项。

【完成进度】：**未完成**，已结题4项，根据要求

【佐证材料】：http://www.cqepc.cn/article_46012.html

30. 力争获得国家级教学成果奖 1 项。

【完成进度】：根据市教委报送进度安排准备材料

【佐证材料】：

31. 继续完善构建学院专业群课程体系。

【完成进度】：**未完成**，计划每年5月制定人才培养方案

【佐证材料】：

32. 完成 10 个专业的标准体系编制。

【完成进度】：**未完成**，计划每年5月制定人才培养方案

【佐证材料】：

33. 开发 15 门工作过程系统化专业核心课程。

【完成进度】：**未完成**，计划每年5月制定人才培养方案

【佐证材料】：

34. 建成 30 门院级在线精品课程。

【完成进度】：**未完成**，2022年已评出12门

【佐证材料】：关于公布2021-2022学年第一学期校级在线开放课程、精品课程名单的通知<https://kdocs.cn/l/cs7DWj6LcPMW>

35. 建成 40 本新型教材。

【完成进度】：**未完成**，根据责任令推进

【佐证材料】：<https://www.kdocs.cn/l/cnVlXpIvpSiD>，教材管理办法已经通过制度委员会，副本重庆航天职业技术学院教材建设与管理办法
<https://www.kdocs.cn/l/clhXLE2JhZAm>2022 年你编写教材明细

36. 建成 30 门微课。

【完成进度】：**未完成**，根据校级项目推进

【佐证材料】：

<https://mooc1-1.chaoxing.com/nodedetailcontroller/visitnodedetail?courseId=218225412&knowledgeId=492802067>

37. 建成 30 门课程试题库。

【完成进度】：**未完成**，2022年6月前12月前按计划评定

【佐证材料】：

<https://docs.qq.com/sheet/DSGJ4V2V3Q2hWWXpx?t=1648634017938&tab=BB08J2>

38. 建成 4 门市级在线课程。

【完成进度】：**未完成**，已报送市教委，等待评审结果

【佐证材料】：

39. 建设 1 个国家级的专业群教学资源库。

【完成进度】：**未完成**，推进3个国家级水平专业群教学资源库建设

【佐证材料】：职业教育专业教学资源库信息登记表(重庆航天职院) (2)

<https://kdocs.cn/l/cb1GnYMcHrk1>

40. 完成各专业群校内实训基地年度建设任务。

【完成进度】：**未完成**，按2022年建设计划推荐

【佐证材料】：2022年实训室建设设计(1)<https://kdocs.cn/l/ccDIVYYy1bg2>

41. 开展学院实训基地 6S 规范管理。

【完成进度】：**未完成**，**已完成**初稿，等待上院务会通过

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院实训室项目建设管理办法](#)

42. 校外实训基地完成教学任务。

【完成进度】：**未完成**，5月前人才培养方案同步完成

【佐证材料】：

43. 有效课堂认证 20 人课。

【完成进度】：**未完成**，已发布本学期有效课堂通知，6月前评审公布

【佐证材料】：

44. 开展“1+X”证书制度试点专业。

【完成进度】：**未完成**，按计划推进，按要求上报简报

【佐证材料】：

<https://kdocs.cn/l/csqQyocWzpFj> <https://kdocs.cn/l/clG3KqoMAcc9>

45. 承办国家级技能大赛 1 项，市级 2 项。

【完成进度】：**未完成**，已经明确承办3项市赛

【佐证材料】：“巴渝工匠杯”2022年重庆市职业院校技能大赛拟设赛项承办校名

单

<https://kdocs.cn/l/cr1MilYDaHV2>

46. 技能大赛获国家级奖项 5 项，市级 25 项。

【完成进度】：**未完成**，按各级各类赛项推进

【佐证材料】：

(五) 聚焦体美劳,综合素质提升计划

47. 组织体育、美育、劳动教育主题活动，学生参与度覆盖率达到 80%。

【完成进度】：

【佐证材料】：

48. 应用综合素质拓展素质学分平台。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(六) 提质培优行动计划

49. 推进 1+X 证书制度试点。

【完成进度】：**未完成**，按计划推进，按要求上报简报

【佐证材料】：

<https://kdocs.cn/l/cdPNcrAoxd0F?f=301> [文件]重庆航天职业技术学院1+x证书制度试点工作进展周报20220324

50. 遴选 15 种左右校企双元合作开发的职业教育规划教材。

【完成进度】：**未完成**，根据责任令推进

【佐证材料】：<https://www.kdocs.cn/l/cnVlXpIvpSiD>，教材管理办法已经通过制度委员会，副本重庆航天职业技术学院教材建设与管理办法
<https://www.kdocs.cn/l/clhXLE2JhZAm>2022 年你编写教材明细

51. 建立职业学校人才培养方案公开制度。

【完成进度】：**已完成**，根据责任令推进

【佐证材料】：http://jiaowu.cqepc.cn/channel_17637.html

52. 遴选 1 所左右省域高水平高职学校。

【完成进度】：**已完成**，确立为重庆市双高学校和2个省域双高专业群

【佐证材料】：重庆市教育委员会 重庆市财政局关于公布重庆市高水平高职学校和专业群立项建设（含培育）名单的通知

<https://kdocs.cn/l/cfxEL9YHx1Dk>

53. 遴选 1 个左右职业教育“课堂革命”典型案例。

【完成进度】：**未完成**，已完成材料组织编写工作，按照教育部遴选流程准备方案

【佐证材料】：副本“课堂革命”典型案例材料报送教程

<https://kdocs.cn/l/ceK2ZyJoCmDg>

54. 建立健全共建共享的资源认证标准和交易机制，推进国家、省、校三级专业教学资源库建设应用。

【完成进度】：**未完成**，已推送国家智慧教育公共服务平台

【佐证材料】：职业教育专业教学资源库信息登记表(重庆航天职院)(2)

<https://kdocs.cn/l/cb1GnYMchRk1>

55. 面向公共基础课和量大面广的专业（技能）课，分级遴选 3 门左右职业教育精品在线开放课程。

【完成进度】：**未完成**，积极增加国家智慧教育公共服务平台入选课程数量，按教育部安排组织申报

【佐证材料】：<https://www.smartedu.cn>

56. 加强职业教育研究，构建中国特色职业教育的思想体系、话语体系、政策体系 and 实践体系。

【完成进度】：持续进行。一是组织开展三类研究。包含 1. 校本问题研究：如多校区管理模式调研（正在进行，计划 2022.06.30 完成）。2. 教育理论研究：如“工匠精神与高职人才培养质量标准的创新发展研究”“中国特色现代学徒制运行机制研究”（高教学会课题，2022.03.31 已向教师发展中心提交结题材料）。3. 教学改革研究和人文社科研究。包含各类教改研究项目和人文社科项目，暂未向教师发展中心和科研处收集。二积极开展党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史教育。由马院负责开设系列思政课程和组织相关活动，暂未收集资料。三积极开展劳动精神、劳模精神、工匠精神专题教育。由教务处开展相关劳动教育课程，暂未收集资料。

【佐证材料】：高职发展中心负责材料涉密，暂不上传。[马院已和教务处联系本学期在全校增设《改革开放史》选修课，以后每学期党史、新中国史、改革开放史、社会主义发展史四门课中轮流选一门课让学生进行选修。](#)

财经商贸学院 2022 年工作要点

【思路措施】



【模式设计】

1. ***学生双创参与度不低于 80%，学生获省级双创比赛奖不少于 1 项，学生获国家级技能大赛奖不少于 1 项。

【完成进度】：**已完成**。学生获国家技能大赛奖1项。财贸学院共报名创新创业项

目280个，报名学生1200余人，占比超过90%。校级比赛中有6个项目获奖，其中一等奖2项，二等奖1项，三等奖2项，优秀奖1项；市级比赛中有4个项目获奖，其中1个一等奖，1个二等奖，2个三等奖；有1个项目入围国赛。

【佐证材料】[全国应用型人才综合技能大赛高职组二等奖](#)
[第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛高教主赛道获本科生创意组铜奖](#)
[第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛职教赛道获创意组金奖、铜奖](#)

2. **确立省级以上现代产业学院不少于1个。

【完成进度】：进行中。学校已与麦积集团签订了共建智慧财经产业学院协议，目前协议正在走流程，10月企业入场。

【佐证材料】：纸质版协议正在签订中。

3. **确立省级以上校企双元合作开发的职业教育规划教材不少于2本，出版新型教材（活页式、工作手册式等）不少于5本。

【完成进度】：进行中。已完成4本教材初稿编写。

【佐证材料】：[《建筑工程项目管理》](#)，[《现代企业内部控制》](#)，[《信息技术基础学习指导书》](#)，[《计算机虚拟现实技术》](#)

4. **确立省级以上职业教育“课堂革命”典型案例不少于1个。

【完成进度】：进行中。已安排相关老师打磨作品。

【佐证材料】：[已确定3门课程，《平法识图与钢筋算量》《跨境电商实务》《企业财务会计》](#)，待评审

5. **省级以上课题立项或结题、核心论文数量、专利软著不少于10项。

【完成进度】：已完成。其中课题立项3项，专利软著6项，另有课题已确认立项2项，确认结题2项。【佐证材料】[重庆市高等教育学会2021-2022年度重点项目（高职大数据与财务管理专业实行分岗定向人才培养模式探究）](#)，[重庆市教委2022年度人文社会科学研究项目（重庆优化营商环境难点问题研究）](#)，[重庆市教委科学技术研究计划项目（山区复杂地形深厚回填土中嵌岩桩负摩阻力分布特性研究）](#)

[专利1项（一种计算机主机散热装置）](#)

[专利1项（一种共振碎石路面施工用注浆密封装置）](#)

[专利1项（一种用于碎石土、粘性土层的成孔注浆装置）](#)

[专利1项（一种数字媒体用的投影装置）](#)

[专利1项（一种计算机专业用的网线剥线装置）](#)

[专利1项（一种新型建筑材料硬度检测装置）](#)

6. **确立省级及以上课程、微课等资源不少于2项。

【完成进度】：进行中。已安排老师准备申报。

【佐证材料】：

7. 横向项目（含培训收入）到账不少于 300 万元。

【完成进度】：进行中。已与相关培训机构进行接触，并积极和继续教育学院沟通。

【佐证材料】：七院财经班、横向咨询服务项目等20余万

8. 基于自身专业特长优势在江北校区打造社会培训项目不少于 1 项。

【完成进度】：已完成。协助继续教育学院完成七院财金知识培训班(第二期) 培训项目。

【佐证材料】：[《七院财金知识培训班培训手册》](#)

航空与旅游管理学院 2022 年工作要点

【思路措施】



【模式设计】

1. ***确立国家级规划教材不少于 1 部，确立省级以上校企双元合作开发的职业教育规划教材不少于 2 本，出版新型教材（活页式、工作手册式等）不少于 5 本。

【完成进度】：《民航货物运输》教材还未出结果；已经落实5本教材责任人，开展中。

【佐证材料】：张雅、任艳娟、李林--《仓储管理》，已完成稿子撰写，提交出版社，预计2023年1月出版

张雅--《民航危险品运输》，已经签订合同

张雅--《运输组织与管理》，已经签订合同

谢鹏--《民航安检理论与实务》，已经签订合同

孟鹏程--《民航概论》，已经签订合同

2. ***学生双创参与度不低于 80%，学生获省级双创比赛奖不少于 1 项，学生获国家级技能大赛奖不少于 1 项。

【完成进度】：已完成。航旅学院共报名创新创业项目159个，报名学生1100余人，占比超过80%。校级比赛中有6个项目获奖，其中一等奖1项，优秀奖3项；市级比赛中有1个项目获得一等奖；有1个项目入围国赛。

【佐证材料】

[第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛职教赛道获创意组](#)

金奖

3. **确立省级以上现代产业学院不少于 1 个。

【完成进度】：同渝翔航空初步确定初步方案，合同初稿已经提交，预计今年年底签订具体合作方案。

【佐证材料】：

4. **确立省级以上职业教育“课堂革命”典型案例不少于 1 个。

【完成进度】：根据教务处文件已经移交陈宇、张雅、李林三位老师的典型案例。

【佐证材料】：“课堂革命”典型案例材料<https://kdocs.cn/l/ceK2ZyJoCmDg>

5. **省级以上课题立项或结题、核心论文数量、专利软著不少于 10 项。

【完成进度】：已完成。已经落实到相关老师。

【佐证材料】：1)张雅立项：[中国物流学会《我国民航货运销售定价策略研究》（项目编号：2022CSLKT3-374）](#)

2)张雅立项：[中国物流学会《高职院校航空物流管理专业“二三四五”课程思政模式探索与实践研究》（项目编号：JZW2022355）](#)

3)王鑫春立项：[中国物流学会《“双高”背景下物流专业课程线上线下混合式“金课”建设研究与实践--以《物流法律法规》为例》（项目编号：JZW2022221）](#)

4)王鑫春结题：[中国物流学会《基于“互联网+”的高职《航空货运市场营销》有效课堂教学改革的研究与实践》（项目编号：JZW2021064）](#)

5)李林结题：[重庆市高等职业技术教育研究会《高职航空物流专业“333”人才培养模式的研究与实践》（项目编号：GY200024）](#)

6)李林结题：[重庆航空航天职教集团《基于集团化办学背景下空中乘务专业群的建设与实践--以重庆航天职业技术学院空中乘务专业群为例》（项目编号：CQHKHT2020-7）](#)

7)白朝凤[“一种物流管理用的货物标记装置”实用新型专利证书](#)

8)王鑫春核心论文：[服装物流供应链管理模式创新研究](#)

9)

6. **确立省级及以上课程、微课等资源不少于 2 项。

【完成进度】：已经落实到相关老师，根据学校文件有序推进。

【佐证材料】：

7. 完成虚拟仿真实训基地课程资源建设并存储运行数据。

【完成进度】：正在进行中。

【佐证材料】：已完成《民航安检理论与实务》课程脚本18个和课件18个；《客舱服务》继续根据市级在线课程建设要求进行资源建设；

8. 建成国家级水平的在线开放课程不少于 1 门。

【完成进度】：《日语入门》假期已经提交材料，最后未被入选。

【佐证材料】：

9. 横向项目（含培训收入）到账不少于 300 万元。

【完成进度】：正在进行中。

【佐证材料】：

传媒与艺术设计学院 2022 年工作要点

【思路措施】



【模式设计】

1. ***学生双创参与度不低于 80%，学生获省级双创比赛奖不少于 1 项，学生获国家级技能大赛奖不少于 1 项。

【完成进度】：根据学校双创比赛进度学生已经提交PPT，从学生准备的情况，推选两个项目进行培育。获得

【佐证材料】：

2. **确立省级以上校企双元合作开发的职业教育规划教材不少于 2 本，出版新型教材（活页式、工作手册式等）不少于 5 本。

【完成进度】：推进中。4本教材已完成编写，出版社审稿中。

【佐证材料】：

3. **确立省级以上职业教育“课堂革命”典型案例不少于 1 个。

【完成进度】：根据教务处文件在进行改进中。

【佐证材料】：

4. **省级以上课题立项或结题、核心论文数量、专利软著不少于 10 项。

【完成进度】：推进中。已有1篇SCI四区有论文发表并检索，1篇SCI预计4月发表，9件实用新型专利已受理。1篇SCI论文发表，等待检索。

【佐证材料】：[SCI论文1篇](#)

5. **确立省级及以上课程、微课等资源不少于 2 项。

【完成进度】：已经落实到相关老师，根据学校文件有序推进。

【佐证材料】：

6. *有效落实渝北校区疫情防控各项措施，确保校园师生安全稳定。

【完成进度】：推进中。渝北校区疫情防控按照学校防疫办的相关要求执行。

【佐证材料】：

7. 开展中国特色学徒制试点专业不少于 1 个。

【完成进度】：已经落实到相关专业，根据学校文件有序推进，组织影视多媒体专业教师填报申报书。

【佐证材料】：

8. 横向项目（含培训收入）到账不少于 300 万元。

【完成进度】：正在进行中，已将横向项目（含培训收入）到账进行分解，分配到各教职员工。已有横向到账35万元

【佐证材料】：

9. 基于自身专业特长优势在江北校区打造社会培训项目不少于 2 项。

【完成进度】：正在进行中，已洽谈培训1项，因受疫情影响，推迟开展时间。

【佐证材料】：

学前教育学院 2022 年工作要点

【思路措施】



【模式设计】

1. ***学生双创参与度不低于 80%，学生获省级双创比赛奖不少于 1 项，学生获国家级技能大赛奖不少于 1 项。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：1. 学生参与项目获“智汇青春第十三届“挑战杯”中国大学生创业计划竞赛重庆赛区选拔赛铜奖”（游家燕——《翼搏云天——无人机农林植保教育培训机构》排名第5）；

2. 教师参与指导学生获第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛职教赛道铜奖（叹为观“纸”——纸艺美学的学具与文创开发 创意组）；

3. 学生获全国职业院校学前教育专业教育技能大赛二等奖。

3. **确立省级以上课程思政教育案例不少于 1 个。

【完成进度】：暑假2门课程申报了2022学校课程思政示范项目。

【佐证材料】：

3. **确立省级以上校企双元合作开发的职业教育规划教材不少于 2 本，出版新型教材（活页式、工作手册式等）不少于 5 本。

【完成进度】：推进中。编写任务落实人头。

【佐证材料】：

4. **确立省级以上职业教育“课堂革命”典型案例不少于1个。
【完成进度】：提交1门课程申报，
【佐证材料】：
5. **省级以上课题立项或结题、核心论文数量、专利软著不少于10项。
【完成进度】：接近50%
【佐证材料】：目前已成功立项市级课题2项（周艳玲——2022年度市教委人文社会科学类研究项目 编号：22SKGH552；刘旻溟——2022年度市教委人文社会科学类研究项目 编号：K22YG305283）； 还有3项市级教改待立项中（已由学校申报）；
6. **确立省级及以上课程、微课等资源不少于2项。
【完成进度】：50%
【佐证材料】：已确立省级课程一门：《幼儿园教育活动设计与指导（一）》：2022.4 已被评为重庆市精品在线开放课程（公示）；
7. 建成国家级水平的在线开放课程不少于1门。
【完成进度】：建设中。
【佐证材料】：
9. 横向项目（含培训收入）到账不少于300万元。
【完成进度】：进度17.58%
【佐证材料】：中高级保育师、育婴员考证收入
10. 基于自身专业特长优势在江北校区打造社会培训项目不少于2项。
【完成进度】：10%。正积极与继教院等校外部门、单位积极洽谈。
【佐证材料】：

基础学科部 2022 年工作要点

【思路措施】



【模式设计】

1. ***获得国家级学生技能竞赛奖项不少于3项。
【完成进度】：1. 全国大学生数学建模竞赛重庆赛区阅卷与国奖提名答辩已经结束，我校有一队获得国奖提名，目前在等待国奖评审。
【佐证材料】：[数学建模竞赛获得国赛二等奖提名](#)
2. **确立省级以上职业教育“课堂革命”典型案例不少于1个。
【完成进度】：教研室正在组织学习相关资料。

【佐证材料】：

3. **省级以上课题立项或结题、核心论文数量不少于 5 项。

【完成进度】：信息技术重庆市青年科技课题已结题，等教委发结题证书。

【佐证材料】：项目编号：[KJQN201803001](#)-高校校园节能云平台的研究与实现-罗少甫（陈磊、董明、王剑峰、龙珊、谢娜娜、张智驹）

4. **教师技能比赛获省级奖项不少于 2 项。

【完成进度】：根据学校相关文件有序推进。

【佐证材料】：

5. **确立省级及以上课程、微课等资源不少于 1 项。

【完成进度】：王颖获得 2022 年第三届全国高等院校英语能力大赛教师微课比赛二等奖。

【佐证材料】：[王颖微课获奖证书](#)

6. *研究确定学校特色体育项目，获省级体育比赛等级奖项不少于 5 项。

【完成进度】：积极备赛中。

【佐证材料】：

7. 公开出版新形态教材不少于 1 本。

【完成进度】：信息技术教材已经完成样章编写，各章节也落实到相关老师，编写按照既定计划有序进行。

【佐证材料】：

项目三：打造技术技能创新服务平台

【两部意见】

对接科技发展趋势，以技术技能积累为纽带，建设集人才培养、团队建设、技术服务于一体，资源共享、机制灵活、产出高效的**人才培养与技术创新平台**，促进创新成果与核心技术产业化，重点服务企业特别是**中小微企业的技术研发和产品升级**。加强与地方政府、产业园区、行业深度合作，建设兼具科技攻关、智库咨询、英才培养、创新创业功能，体现学校特色的**产教融合平台**，**服务区域发展和产业转型升级**。进一步提高专业群集聚度和配套供给服务能力，与行业领先企业深度合作，建设兼具产品研发、工艺开发、技术推广、大师培育功能的**技术技能平台**，**服务重点行业和支柱产业发展**。

【思路措施】

- 建立健全技术技能服务管理制度；
- 搭建技术技能信息化+管理平台，提高科研管理效率；
- 依托航天高度复杂的工程应用场景，搭建技术创新平台，服务央地企业转型升级；
- “以赛促创”培养双创人才。

【模式设计】

- 深入推进科研项目经费“包干制+负面清单”，提高科研项目间接费用比例，加大科研人员激励措施。
- 依托“姜大源教育名家工作室”，研发工作过程系统化课程开发范式信息化系统全国推广。搭建重庆航天职院科技馆，实现科技成果及技术技能线上推广。研发科研绩效管理系统，实现每月核算科研绩效，提升教师科研积极性。
- 重点打造“陀螺稳定平台控制技术”、“导引头微系统技术”、“工业互联网通用技术”等平台 and 团队，主动服务航天军民技术项目，助力 13 家央地企业技术革新，承接四川航天核心技术发展规划重点项目 560 万元。
- 通过参加“互联网+”大学生双创大赛引领学校省级双创基地建设，以获奖真实项目更新双创课程内容，培养双创人才。

(一) 建立健全技术技能服务管理制度

1. 制定修订科研制度 2 个以上。

【完成进度】：已完成，已修订3个制度文件：（1）《重庆航天职业技术学院教科研项目管理办**法**》、（2）《重庆航天职业技术学院横向科研项目**管理办**法（试行）》、（3）《重庆航天职业技术学院互联网+大学生创新创业大赛奖励办**法**》。

【佐证材料】：[教科研项目**管理办**法](#)；[横向科研项目**管理办**法](#)；[互联网+大学生创新创业大赛奖励办**法**](#)。

(二) 搭建技术技能信息化管理平台

2. 运用技术技能信息管理平台。

【完成进度】：已完成，已运用科研绩效管理平台；已运用教科研管理平台；重庆航天职院科技馆已上线。

【佐证材料】：[教科研管理平台](#)；[科研绩效管理平台](#)；[重庆航天职院科技馆](#)

(三) 创新型人才培养平台

3. 双创项目参与覆盖率 50%，获市级及以上大学生创新创业大赛 4 项。

【完成进度】：**已完成**，第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛网上报名项目数3033个，其中：高教主赛道：478个（参赛人次：1986）；红旅赛道：228个（参赛人次：1114）；职教赛道：2327个（参赛人次：10850））学校学生总人数为12894人，双创项目参与覆盖率超60%；获第八届中国国际互联网+创新创业大赛重庆赛区选拔赛奖项12项，其中：金奖1项、银奖3项、铜奖8项。

【佐证材料】：[第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛网上报名情况统计表](#)；[重庆市教育委员会关于第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛获奖情况公示](#)。

4. 学生专利授权 15 项。

【完成进度】：**未完成**，学生专利授权8项，预计2022年12月份完成。

【佐证材料】：[1-9月份授权学生专利](#)。

5. 众创空间团队入驻 5 个。

【完成进度】：**未完成**，2022 年度已入驻团队 4 个：重庆唤火文化传媒有限公司、乐收校园快递服务中心、万航星空（重庆）智能信息有限公司、航天打印店。

【佐证材料】：[2022年度入驻众创空间](#)

6. 众创空间团队受益 40 万。

【完成进度】：**未完成**，2022 年度众创空间团队收益 19.89 万元。

【佐证材料】：[2022 年度众创空间团队收益情况](#)

7. 市级大学生创新创业训练计划项目立项 15 项。

【完成进度】：**未完成**，还未接到市教委立项申报通知。

【佐证材料】：

(四) 打造技术技能创新服务中心

8. 市级及以上纵向项目立项 18 项。

【完成进度】：**已完成立项20项**，立项2022年度市级人文社会科学研究项目5项、2022年度重庆市教委科学技术研究计划立项项目11项、2022年重庆市教育科学“十四五”规划课题立项4项。

【佐证材料】：[重庆市教育委员会关于2022年度人文社会科学类研究项目立项的通知](#)、[附件1：2022年度市教委人文社会科学类研究项目立项一览表（年度项目）](#)、[重庆市教育委员会重庆市财政局关于下达2022年度市教委科学技术研究计划项目的通知](#)、[重庆市教育科学“十四五”规划2022年度立项课题通知](#)。

9. 横向项目到款金额 400 万元。

【完成进度】：**未完成**，横向项目到款金额48.69万元。

【佐证材料】：[院合（科）字\[2022\]3号-@张彬@智家工程师提升培训](#)、[院合（科）字\[2022\]4号-智能卫生间控制系统样机制作及控制程序编写](#)、[院合（科）字\[2022\]5号-智能直流道岔试验仪印制电路板设计与制作](#)、[院合（科）字\[2022\]6号-智能头盔开发设计服务](#)、[院合（科）字\[2022\]8号-2022年资源管理系统维护服务](#)、[院合（科）字\[2022\]9号-电工（中级）证提升培训-重庆金焱辰实业有限公司](#)、[院合（科）字\[2022\]10号-教学资源库建设-重庆蝴蝶文化传媒有限公司](#)、[院合（科）字\[2022\]13号-@张彬@智能交流道岔试验仪印制电路板设计与制作](#)。

10. 教职工专利授权 30 项。

【完成进度】：已完成，专利授权59项。

【佐证材料】：[2022年度教职工专利授权统计表（2022.9.1）](#)

11. 成果转化 1 项。

【完成进度】：已完成，成果转化4项。

【佐证材料】：[一种无线调制解调器下行分组数据处理方法](#)、[放电紫外脉冲检测仪](#)等3项专利权转让。

12. 开展技术咨询服务 5 项。

【完成进度】：未完成，开展2项技术咨询服务。

【佐证材料】：[院合（科）字\[2022\]3号-@张彬@智家工程师提升培训（2022.4.28）](#)、[院合（科）字\[2022\]9号-电工（中级）证提升培训-重庆金焱辰实业有限公司（2022.3.）](#)。

13. 完成技术服务 20 项。

【完成进度】：未完成，完成技术服务6项。

【佐证材料】：[院合（科）字\[2022\]4号-智能卫生间控制系统样机制作及控制程序编写（张彬-2022.5.15-2022.7.14）](#)、[院合（科）字\[2022\]5号-智能直流道岔试验仪印制电路板设计与制作（2022.5.15）](#)、[院合（科）字\[2022\]6号-智能头盔开发设计服务（2022.5.5）](#)、[院合（科）字\[2022\]8号-2022年资源管理系统维护服务（2022.5.18）](#)、[院合（科）字\[2022\]10号-教学资源库建设-重庆蝴蝶文化传媒有限公司（2022.4.25）](#)、[院合（科）字\[2022\]13号-@张彬@智能交流道岔试验仪印制电路板设计与制作（2022.7.20）](#)。

项目四：打造高水平专业群—智能控制技术专业群

【两部意见】

面向区域或行业重点产业，依托优势特色专业，健全对接产业、动态调整、自我完善的专业群建设发展机制，促进专业资源整合和结构优化，发挥专业群的集聚效应和服务功能，实现人才培养供给侧和产业需求侧结构要素全方位融合。校企共

同研制科学规范、国际可借鉴的**人才培养方案和课程标准**，将新技术、新工艺、新规范等产业先进元素纳入**教学标准和教学内容**，建设开放共享的专业群**课程教学资源**和**实践教学基地**。组建高水平、结构化教师**教学创新团队**，探索教师分工协作的**模块化教学模式**，深化**教材与教法改革**，推动**课堂革命**。建立健全多方协同的专业群**可持续发展保障机制**。

【思路措施】

- 建立三会一团体制，健全合作机制，畅通协作路径，校企军机制对接；搭建价值共生环境；畅通校企军协作渠道，健全合作机制。
- 搭平台、建团队、做项目，科教平台对接，产学研赋能融合，通过科技引领专业建设和发展，提升专业服务产业和国防现代化建设的能力。
- 构建通专结合模块化课程体系，培养规格对接，岗课证标准融合，形成价值共生要素一体化配置；满足了企业和国防部队定制化人才需求。
- 实施课堂革命，实训与生产对接，教学做过程融合，共促价值共生实践，达成人才培养目标。
- 实施多元评价，全过程信息数据采集，形成多维雷达画像，提高智能性和真实性，有效促进教学改革。

【模式设计】

1. 人才培养体系：校企军四合融通四化建设体系构架



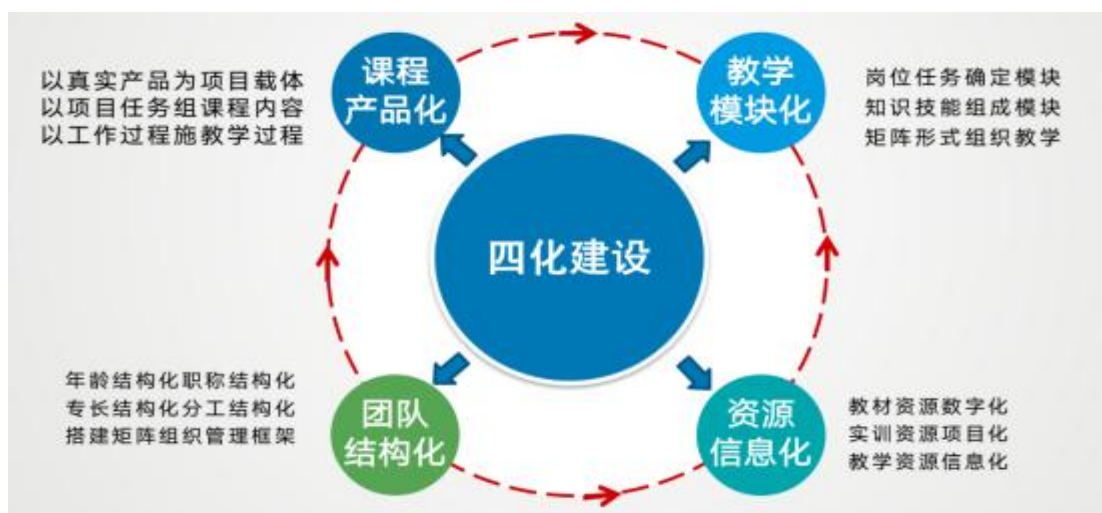
2. “校企军协同、德知技并重、岗证赛融合”的“三三三”人才培养模式



3. 模块化课程体系：构建课证融通模块化课程体系



4.教学模式：开展四化建设，实施三教改革



5.实训基地管理模式：三共一体两对接管理运行模式



(一) 人才培养模式

1. 继续开展专业群各专业人才需求调研。

【完成进度】：持续调研相关企业，预计12月底完成。

【佐证材料】：1. [电信学院召开产业学院建设工作探讨会](#)

2. [航空学院7-8月持续开展专业人才需求调研，撰写调研研究院等调研新闻14篇；无人机应用技术专业撰写调研报告；飞行器制造技术专业撰写调研报告。](#)

2. 召开专业群建设研讨会。

【完成进度】：还未进行，预计下半年10月份进行。

【佐证材料】：

3. 召开专业群教学标准研讨会。

【完成进度】：还未进行，预计10月-11月进行。

【佐证材料】：

4. 召开专业群各专业人才培养方案讨论会。

【完成进度】：智能控制技术、电子信息工程技术、应用电子技术专业正在撰写人才培养方案，预计5月底完成。无人机应用技术、飞行器数字化制造技术预计在4月上旬至5月上旬开展。

【佐证材料】：

5. 完善专业群教学标准。

【完成进度】：还未进行，预计在研讨会之后。

【佐证材料】：

6. 完成专业群 2022 级各专业人才培养方案。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

7. 继续研究专业群人才培养模式。

【完成进度】：葛志宏结题，重庆市级重点项目，基于“订单培养”动态自适应无人机应用技术专业人才培养体系研究与实践；

陈靖方结题重庆市重大项目，机电一体化技术专业现代学徒制培养模式研究。

【佐证材料】：【金山文档】葛志宏-重点项目<https://kdocs.cn/l/cbpcV9BiqyRC>

【金山文档】陈靖方-重大项目<https://kdocs.cn/l/cpYVsV6Arh0e>

8. 继续建设现代学徒制试点专业 3 个。

【完成进度】：

1) 飞机机电设备维修专业、无人机应用技术专业继续推进现代学徒制。2个专业预计参与重庆市中国特色现代学徒制试点专业申报。

2) 应用电子技术专业、电子信息工程技术专业、物联网应用技术持续开展订单班建设工作，目前已建成2020级海尔检测订单班，两江电信订单班。

3) 电子信息工程

【佐证材料】：

[别样的课堂，同样的精彩——海尔代学徒制检验现订单班线上培训正式开展](#)

[两江电信现代学徒制订单班宣讲组班及党建翼联签约仪式成功举行](#)

[学校海尔现代学徒制检验订单班破冰班会](#)

[中国人民解放军第五七一九机务维修学徒班开班仪式在5719工厂举行](#)

http://jidian.cqepc.cn/article_111111286.html

9. 申报 1+X 证书试点专业 2 个。

【完成进度】：已完成无人机、10月完成飞机维修

【佐证材料】：[2022年首次“1+X”无人机驾驶职业技能等级证书认证考核](#)

2021年“1+X”无人机驾驶职业技能等级证书认证考核

《机械工程制图》1+X证书试点顺利开展

10. 技能等级证书通过率 85%。

【完成进度】：正在组织证书考试，预计6月份考取第一批证书。

【佐证材料】：1+x证书通过率98%

11. 教改教研项目立项市级 4 项，院级 4 项。

【完成进度】：张彬立项市级教改项目1项。

【佐证材料】：1. 我校获批4项重庆市高教学会2021-2022年度高等教育科学研究课题

2. 2022年校级教改教研项目立项3项。

12. 教改教研项目结项市级 4 项，院级 4 项。

【完成进度】：葛志宏结题，重庆市级重点项目，基于“订单培养”动态自适应无人机应用技术专业人才培养体系研究与实践；

陈靖方结题重庆市重大项目，机电一体化技术专业现代学徒制培养模式研究。

曾自强结题：基于BOPPPS模式的线上线下混合式“全课”建设研究

【佐证材料】 葛志宏-重点项目<https://kdocs.cn/l/cbpcV9BiqvRC>

【佐证材料】 陈靖方-重大项目<https://kdocs.cn/l/cpYVsV6Arh0e>

【佐证材料】曾自强结题：基于BOPPPS模式的线上线下混合式“全课”建设研究

13. 获国家级教学成果奖 1 项。

【完成进度】：目前正在撰写国家级教学成果申报和总结材料撰写。申报出结果预计年底。

【佐证材料】：准备申报中

14. 新组建订单班 2 个。

【完成进度】：2021级订单班预计12月底之前完成。

【佐证材料】：上飞装备、立航科技、航天科工31所

15. 立项双创训练项目市级 4 项。

【完成进度】：正在进行校级初赛，目前完成13个项目的首次汇报。

【佐证材料】：

16. 结项双创训练项目市级 4 项。

【完成进度】：根据学校科研处统一安排时间决定。

【佐证材料】：

17. 参加双创竞赛获市级 4 项。

【完成进度】：目前正在校级比赛准备阶段，重点培养项目5项。

【佐证材料】：航空学院参加双创比赛获奖6项：第八届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛职教赛道获奖项目名单

<https://kdocs.cn/l/cuubTEyHrjWX>

18. 承办国家级技能大赛 1 项 市级 2 项。

【完成进度】：承办机电一体化电梯市级技能大赛；承办飞机机务维修市级技能大赛，承办世界职业技能大赛无人机维修与应用；承办金砖国家技能大赛飞机维修、无人机。

【佐证材料】：首届世界职业院校技能大赛“无人机维修与应用”赛项在我校江津校区开赛<https://kdocs.cn/l/cufn0g9gg88I>

19. 学生获国家级技能大赛奖 5 项，市级 11 项。

【完成进度】：正在备赛巴渝工匠杯：5G, 嵌入式，电子产品设计与制作三项赛项。目前电梯、飞机发动机、无人机等正在准备市赛。

电信学院获2022TI杯重庆市一等奖2项，二等奖1项，三等奖3项。

【佐证材料】：航空学院获国家技能大赛2项；[飞机发动机二等奖1项](#)、[智能电梯三等奖1项](#)

（二）课程教学资源建设

20. 继续完善基于“3 平台+X 模块”的能力递进专业群课程体系。

【完成进度】：持续打造课程，目前19门课程进行工作过程系统化改造，5门课程申请思政认证。

【佐证材料】：

21. 专业群课程标准的更新。

【完成进度】：6月份新的人才培养方案制定和修订后，进行课程标准制定和修订工作。

【佐证材料】：

22. 工作过程系统化课程改革 3 门。

【完成进度】：电信学院目前19门课程进行工作过程系统化改造。航空学院14门课程目前正在进行工作过程系统化改造。

【佐证材料】：

23. 建设课程思政改革示范课程 4 门。

【完成进度】：电信学院目前申报5门课程。航空学院目前申报4门课程。

【佐证材料】：

24. 建成 1 门市级精品在线开放课程。

【完成进度】：单片机应用技术正在申报市级在线开放课程。陈小丽《航空航天概论》市级在线课程成功申报。

【佐证材料】：陈小丽《航空航天概论》市级在线课程成功申报。【金山文档】20220419-重庆市教育委员会关于公布2021年高等职业教育在线精品课程认定结果的通知<https://kdocs.cn/l/cg6YcmYnfV1Y>

25. 建成 12 门院级在线课程建设。

【完成进度】：目前航空学院目前建成3门课程王鹏的《电工电子技术基础》、葛志宏的《钳工技能实训》、陈小丽的《空气动力学基础》。

【佐证材料】：【金山文档】 航空学院-关于2021-2022学年第一学期院级在线开放课程、精品课程认证验收拟通过名单的公示<https://kdocs.cn/1/ce5hAKCyclzx>

26. 13 门在线课程入库。

【完成进度】：目前无人机应用技术专业市级资源库正在按照国家级标准进行建设。

【佐证材料】：

27. 市级微课比赛获奖 1 项。

【完成进度】：正在组织备赛，预计12月份出结果。

【佐证材料】：

28. 院级微课比赛获奖 8 项。

【完成进度】：等待比赛通知，预计12月份出结果。

【佐证材料】：

29. 素材资源、职业技能认证资源、技能大赛资源素材入库。

【完成进度】：持续打造市级专业教学资源库，按照国家级标准进行建设。

【佐证材料】：

（三）教材与教法改革

30. 建设活页式教材 1 本。

【完成进度】：目前正组织无人机、飞机机电设备维修专业教师进行编写，预计年底编写完成。吴道明活页式教材1本，预计12月完成

【佐证材料】：

31. 建设工作手册式教材 1 本。

【完成进度】：组织飞机机电设备维修专业教师编写，预计年底完成。

【佐证材料】：

32. 公开出版教材 5 本。

【完成进度】：航空学院目前组织了8本教材编写，预计7月前能出版1本。

【佐证材料】：

33. 公开出版电子教材 1 本。

【完成进度】：目前还未开展。

【佐证材料】：

34. 5 人课通过有效课堂认证。

【完成进度】：航空学院2人通过有效课堂认证（罗文东、刘嘉）

【佐证材料】：【金山文档】 航空学院-关于2021-2022学年第一学期有效课堂认

证验收拟通过名单的公示<https://kdocs.cn/l/crs8pJFYM9H9>

35. 院级 2 门课程模块化教学改革通过验收。

【完成进度】：电信学院本学期《SMT技术及设备》课程正在进行模块化授课，等待验收。航空学院本学期《机载电子设备基础》本学期正在进行模块化授课。

【佐证材料】：

36. 教师获得国家级教学能力比赛奖 1 项。

【完成进度】：准备上报行业比赛

【佐证材料】：

37. 教师获得市级教学能力比赛奖 3 项。

【完成进度】：航空学院完成2项二等奖，电信学院完成1项二等奖

【佐证材料】：

38. 教师获得市级教学设计比赛奖 2 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

39. 教师获得院级教学设计比赛奖 4 项。

【完成进度】：学校暂未开展相应的活动。

【佐证材料】：飞机发动机比赛校级一等奖1项【金山文档】罗文东教学能力大赛一等奖校级

<https://kdocs.cn/l/cpWe8Ff5qRe5>

（四）教师教学创新团队

40. 完成学校年度师德师风建设任务。

【完成进度】：航空学院罗文东评为优秀教师。

【佐证材料】：罗文东优秀教师【金山文档】罗文东优秀教师

<https://kdocs.cn/l/cv1ktmqztF1P>

41. 教书育人楷模 2 人。

【完成进度】：已获市级教书育人楷模1人。

【佐证材料】：刘昭琴市级教书育人楷模【金山文档】副本重庆市教育委员会关于公布2022年重庆市教书育人楷模名单的通知

<https://kdocs.cn/l/ctJwi77FEqyS>

42. 优秀党员 2 人。

【完成进度】：航空学院李积桂评为优秀党员，电信学院曾自强被评为优秀党员

【佐证材料】：优秀党员李积桂，曾自强优秀党员[重庆航天职业技术学院 \(cqepc.cn\)](http://cqepc.cn)

43. 优秀教师 2 人。

【完成进度】：已获优秀教师2人。

【佐证材料】：罗文东优秀教师【金山文档】 罗文东优秀教师
<https://kdocs.cn/l/cv1ktmqztF1P>

44. 航天系统优秀班组 1 个。

【完成进度】：10月开始评选，目前正在准备。

【佐证材料】：

45. 继续培养 2 名专业群带头人。

【完成进度】：目前正继续培养。

【佐证材料】：

46. 继续培养 5 名校内专业带头人。

【完成进度】：目前正在培养，年终进行考核。

【佐证材料】：

对专业带头人进行培养：[课程思政培训](#)

47. 继续培养 5 名企业专业带头人。

【完成进度】：目前正在培养。

【佐证材料】：

48. 继续培养 3 名院级教学名师。

【完成进度】：继续对吴道明、邱秀玲、刘昭琴名师进行培养。

【佐证材料】：

对邱秀玲进行培养：[课程思政培训](#)

49. 新认定 1 名市级教学名师。

【完成进度】：未完成，根据重庆市统一要求进行。没有评审

【佐证材料】：

50. 开展院级教学名师工作室年度工作。

【完成进度】：吴道明院级名师工作室开展工作。

【佐证材料】：

51. 开展邓建华、吴鹏技能大师工作室年度工作。

【完成进度】：已完成校级立项并开展答辩

【佐证材料】：

52. 新认定 4 名骨干教师。

【完成进度】：确定刘嘉、吴江作为骨干教师培养对象。两名博士认定

【佐证材料】：

53. 对 12 名骨干教师进行培养。

【完成进度】：对现有骨干教师进行培养，年终考核。

【佐证材料】：

对骨干教师进行培训：[课程思政培训](#)

54. 兼职教师人才库达到 90 人。

【完成进度】：正在建设中。

【佐证材料】：

55. 兼职教师专业课任课比例达 20%。

【完成进度】：2022年上学期聘任兼职教师20名，兼职教师授课量超过20%，已达到23%。

【佐证材料】：

56. 开展兼职教师教学能力培训。

【完成进度】：预计在下半年9月份进行培训活动。

【佐证材料】：航空学院7月已举办：[航空机电工程学院召开专兼职教师培训及兼职教师交流会](#)

电信学院7月举办：[我院开展教师教学能力培训](#)

电信学院2月举办：[新进和兼职教师培训会](#)

57. 专业群专职教师每年不少于 1 个月在企业实践覆盖率 100%。

【完成进度】：预计在暑假开展企业实践活动。

【佐证材料】：等教师发展中心9月的统计表

58. 教师教学创新团队年度考核。

【完成进度】：无人机应用技术专业院级教师教学团队年底按照学校安排参加考核。

【佐证材料】：

59. “双师型”教师培养培训基地年度考核。

【完成进度】：已提交材料，学校正在审核。

【佐证材料】：

60. 建成 1 个市级教师教学创新团队。

【完成进度】：航空学院继续国家级创新团队建设工作。

【佐证材料】：

61. 双师型教师比例达到 85%。

【完成进度】：在建设中。

【佐证材料】：9月已提交双师型教师的评定材料给教师发展中心，等评定结果。

(五) 实践教学基地

62. 航天电子装联实训基地开展实践教学、竞赛和培训。

【完成进度】：正在开展实训基地建设方案编写和引起入校调研。

【佐证材料】：

63. 建成 4 个传感器技术实训室。

【完成进度】：正在开展实训基地建设方案编写和引起入校调研。

【佐证材料】：

64. 智能控制公共基础实训基地开展实践教学、竞赛和培训。

- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
65. 建成 2 个 EDA 技术实训室。
- 【完成进度】：正在开展实训基地建设方案编写和引起入校调研。
- 【佐证材料】：
66. 建成 3 个物联网技术实训室。
- 【完成进度】：正在开展实训基地建设方案编写和引起入校调研。
- 【佐证材料】：
67. 开展职业技能证书培训。
- 【完成进度】：与天之聚开展2期培训
- 【佐证材料】：【金山文档】 民用无人机驾驶员名单
<https://kdocs.cn/l/cp2WJBiy0W1k>
68. 建成无人机遥感实验室。
- 【完成进度】：开展实训室建设方案编写以及调研工作。
- 【佐证材料】：
69. 建成无人机任务设备实训室。
- 【完成进度】：开展实训室建设方案编写以及调研工作。
- 【佐证材料】：
70. 特种飞行器生产线。
- 【完成进度】：开展实训室建设方案编写以及调研工作。
- 【佐证材料】：
71. 特种飞行器生产线装配线。
- 【完成进度】：开展实训室建设方案编写以及调研工作。
- 【佐证材料】：
72. 扩建航空发动机实训室。
- 【完成进度】：正在建设中。
- 【佐证材料】：
73. 建成飞机部件拆装实训室、飞机传动部件实训室、飞机附件实训室。
- 【完成进度】：正在建设中。
- 【佐证材料】：
74. 实训室开展实习实训。
- 【完成进度】：各实训室均按照教学计划安排投入教学使用。
- 【佐证材料】：
75. 持续建设实训中心。
- 【完成进度】：正在建设中。
- 【佐证材料】：

76. 开展无人机技能训练教学、培训及运营工作。

【完成进度】：与天之聚合作继续开展无人机技能教学、培训及认证工作。

【佐证材料】：

77. 完成飞机维修维护虚拟仿真平台的建设。

【完成进度】：本年度主要完成虚拟仿真实训课程资源建设并存储运行数据，预计年底完成。

【佐证材料】：

78. 开发实训项目并在教学中应用。

【完成进度】：预计年底完成。

【佐证材料】：

79. 建成 5 个电子智能制造校外实习基地。

【完成进度】：

【佐证材料】：

80. 建成 5 个飞行器制制造与维修校外实习基地。

【完成进度】：目前正在建设中，预计10月前完成。

【佐证材料】：

（六）技术技能平台

81. 立项市级纵向科技项目 3 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

82. 结题市级纵向科技项目 1 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

83. 获得发明专利授权 2 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

84. 获得实用新型专利授权 10 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

85. 获得软件著作权授权 1 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

86. 转化成果 1 项。

【完成进度】：张彬转化3项。

【佐证材料】：[佐证链接](#)

87. 建设航天电子技术创新中心横向项目到款金额 100 万。

【完成进度】：

【佐证材料】：

88. 发表核心期刊论文 8 篇。

【完成进度】：

【佐证材料】：

89. 立项市级纵向科技项目 2 项。

【完成进度】：航空学院目前正在申报川航科技项目，市级项目将按照市级通知进行申报。

【佐证材料】：

90. 结题市级纵向科技项目 2 项。

【完成进度】：航空学院本年度将结题市级科技项目2项，预计6月底完成。

【佐证材料】：

91. 获得发明专利授权 2 项。

【完成进度】：航空学院目前已获2项（罗绍华）

【佐证材料】：

92. 获得实用新型专利授权 10 项。

【完成进度】：航空学院预计年底可完成10项。

【佐证材料】：

93. 获得软件著作权授权 1 项。

【完成进度】：航空学院可完成至少1项，预计9月前。

【佐证材料】：

94. 转化成果 1 项。

【完成进度】：还未开展。

【佐证材料】：

95. 建设航空智能制造技术创新中心横向项目到款金额 100 万。

【完成进度】：航空学院继续各种途径推进建设中。

【佐证材料】：

96. 发表核心期刊论文 8 篇。

【完成进度】：组织教师推进，进度不可控。

【佐证材料】：

（七）社会服务

97. 为市民提供维修家用电器及家电维修服务 8 次以上。

【完成进度】：

【佐证材料】：

98. 开展无人机航拍、飞行表演科普讲座、布展宣传等活动 4 次以上。

【完成进度】：南川青少年无人机技能大赛上飞行表演，科普讲座

【佐证材料】：传承冯如精神，践行航空梦想 ——我院无人机应用技术专业带头人吴道明老师应邀为第六届全国青少年无人机大赛（重庆市赛）现场嘉宾开展科普研学讲座http://jidian.cqepc.cn/article_111111919.html

同绘合作蓝图，共创美好未来http://jidian.cqepc.cn/article_111111918.html

99. 开展企业职工培训 1000 人次以上。

【完成进度】：协助继续教育学院完成相关工作。为中国电信股份有限公司重庆两江新区分公司员工60人次进行了智家工程师技能提升培训。

【佐证材料】：http://www.cqepc.cn/article_111112226.html

100. 开展新型农民工培训服务 30 人次以上。

【完成进度】：协助继续教育学院完成。

【佐证材料】：

101. 完成航天企业职工继续教育 20 人次以上。

【完成进度】：协助继续教育学院完成。

【佐证材料】：

102. 开展社会培训，打造工作过程系统化培训品牌。

【完成进度】：协助教务处完成相关工作。

【佐证材料】：

103. 开展无人机驾驶员、工程师培训 2 期。

【完成进度】：预计在11月前完成2次培训。

【佐证材料】：

104. 对口支援 1 所职业院校。

【完成进度】：

【佐证材料】：

105. 开展职教培训 100 人次。

【完成进度】：

【佐证材料】：

（八）国际交流与合作

106. 推广应用资源包。

【完成进度】：协助国际合作处完成相应工作。

【佐证材料】：

107. 选派 10 名教师到国外进修学习。

【完成进度】：按照教师发展中心和学校统一安排进行。

【佐证材料】：

108. 选送 3 名学生交流培训。

【完成进度】：疫情原因目前没有推进。

【佐证材料】：

109. 开展 1 项中外合作办学项目招生 20 人。

【完成进度】：

【佐证材料】：

110. 为走出去企业培训员工 40 人次。

【完成进度】：

【佐证材料】：

111. 接待国外学生访学 20 人。

【完成进度】：协助国际合作处完成相关工作。

【佐证材料】：

（九）可持续发展保障机制

112. 完成以院系、专业、课程、教师、学生五个层面进行的自我诊断与诊改工作。

【完成进度】：按照学校统一安排进行。

【佐证材料】：

113. 完成年度专业群建设的第三方评价。

【完成进度】：

【佐证材料】：

（十）提质培优行动计划

114. 遴选 2 个左右省域高水平专业群。

【完成进度】：飞机机电设备维修专业群已经入选市级双高专业群

【佐证材料】：

项目五：打造高水平双师队伍

【两部意见】

以“四有”标准打造数量充足、专兼结合、结构合理的高水平双师队伍。培育引进一批行业有权威、国际有影响的专业群建设带头人，着力培养一批能够改进企业产品工艺、解决生产技术难题的骨干教师，合力培育一批具有绝技绝艺的技术技能大师。聘请行业企业领军人才、大师名匠兼职任教。建立健全教师职前培养、入职培训和在职研修体系。建设教师发展中心，提升教师教学和科研能力，促进教师

职业发展。创新教师**评价机制**，建立以业绩贡献和能力水平为导向、以目标管理和目标考核为重点的绩效工资动态调整机制，实现多劳多得、优绩优酬。

【思路措施】

➤ 聚焦发展能力，实施教师成长机制改革工程

健全师资队伍建设制度，提供教师发展制度保障

建立分类分层培养机制，提供教师专业成长平台（图 5-1）

➤ 聚焦实践能力，实施“双师型”教师队伍建设工程

依托航天资源，建立校企互派交流长效机制

建立“双师型”教师培养基地、企业实践流动站

推进校企共建兼职教师资源库

➤ 聚焦引领能力，实施名师技能大师建设工程

建立现代产业导师特聘制度

培育教学名师（工作室）

培育技能大师（工作室）

培育高水平结构化教师创新团队

➤ 聚焦教师活力，完善师资考核激励机制

开展“三定”人事改革工作

建立教师考核评价指标体系

健全绩效薪酬动态考核机制

【模式设计】

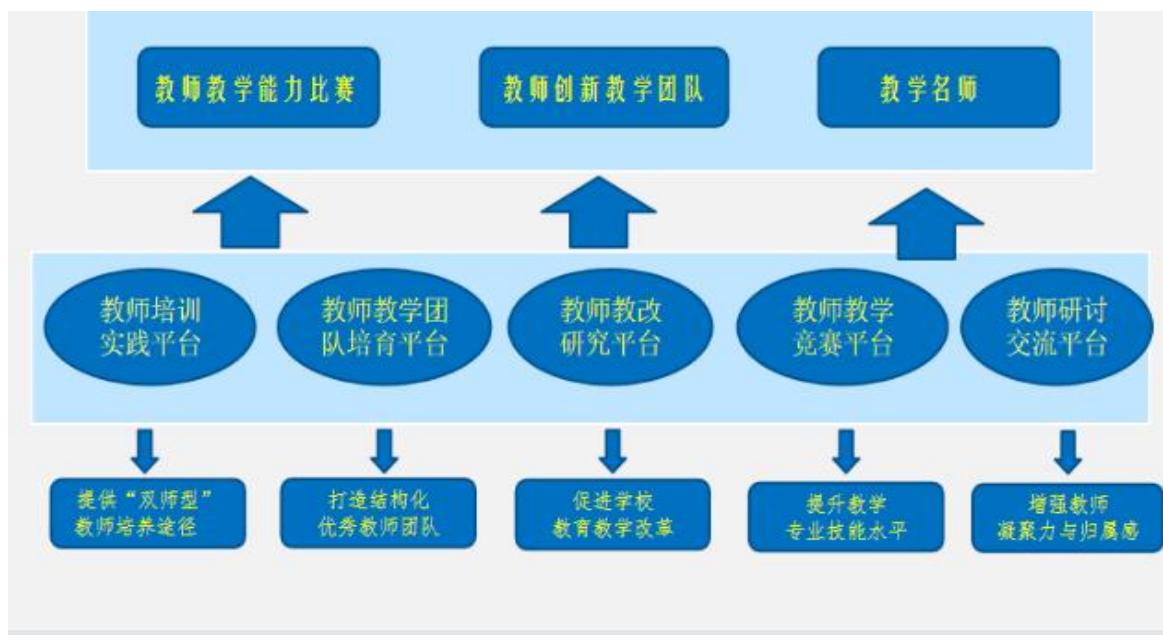


图 5-1 教师专业成长平台

（一）实施教师成长机制改革工程

1. 修订《教职工酬金分配实施细则》。

【完成进度】：待定岗定编完成后，计划于明年完成。

【佐证材料】：

2. 引进或培养博士 3 人，引进或培养教授、副教授 9 人。

【完成进度】：2022年已引进博士3人。

【佐证材料】：[2022年引进博士](#)

3. 海外研修教师 10 人。

【完成进度】：

【佐证材料】：

4. 评选院长特别奖和学院贡献奖。

【完成进度】：拟于2022年底11月底开展评选。

【佐证材料】：

5. 国家级教师技能竞赛获奖 1 项。

【完成进度】：未完成。已获市级二等奖4项，三等奖1项。

【佐证材料】：[关于举办2022年重庆航天职业技术学院教师教学能力比赛的通知](#)
[关于举办2022年校级教师教学能力比赛现场决赛的通知](#)
[重庆市教育委员会关于印发2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛方案的通知](#)

[2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛拟获奖名单公示及获奖名单](#)

6. 市级教师技能竞赛获奖 3 项。

【完成进度】：已完成。已获市级二等奖4项，三等奖1项。

【佐证材料】：[关于举办2022年重庆航天职业技术学院教师教学能力比赛的通知](#)
[关于举办2022年校级教师教学能力比赛现场决赛的通知](#)

[重庆市教育委员会关于印发2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛方案的通知](#)

[2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛拟获奖名单公示及获奖名单](#)

7. 国培、市培选送教师人数不少于 25 人。

【完成进度】：已按要求组织教师参加国培、市培等项目，共计35人参加

【佐证材料】：[关于组织实施2022年职业院校教师素质提高计划项目的通知](#)
[重庆市教育委员会办公室关于做好2022年职教国培示范项目学员推荐工作的通知](#)
[教育部教师司关于组织实施2022年中西部高校青年教师专业能力发展数字化培训的通知](#)

8. 期末集中培训校内教师覆盖率达到 100% 。

【完成进度】：已于7月12日开展

【佐证材料】：[关于2021-2022学年第二学期期末教师培训安排的通知](#)

9. 暑期赴教育部教师培训基地培训每年不少于 40 人。

【完成进度】：已启动教育部教师创新团队培训，共计10人参加

【佐证材料】：

(二) 实施“双师型”教师队伍建设工程

10. 市级教学创新团队 1 个。

【完成进度】：待教委通知统一部署，已开展校级创新团队评选工作并确定飞机机电设备维修专业群、电子信息工程技术专业群、大数据技术专业群 3 支团队“2022年校级职业教育教师教学创新团队”。

【佐证材料】：[关于评选2022年校级职业教育教师教学创新团队的通知](#)
[院教〔2022〕70号](#)

11. 建立市级“双师型”培养培训基地 1 个。

【完成进度】：待教委通知统一部署，目前已开展校级名师工作室、技能大师工作室建设工作；持续落实教师企业实践机制，“双千双师”交流计划，加强校企合作等，为建立市级“双师型”培养培训基地奠定基础。

【佐证材料】：[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度教学名师工作室评选结果的通知](#)
[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度技能大师工作室评选结果的通知](#)

12. 院级“双师型”教师培养培训基地 5 个。

【完成进度】：目前已开展校级名师工作室、技能大师工作室建设工作；持续落实教师企业实践机制，“双千双师”交流计划，加强校企合作等，为建立市级“双师型”培养培训基地奠定基础。

【佐证材料】：[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度教学名师工作室评选结果的通知](#)

[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度技能大师工作室评选结果的通知](#)

13. 完善兼职教师库和专家库。

【完成进度】：根据各二级教学单位兼职教师聘用情况，持续更新兼职教师库。2022年1月已出台《外聘兼职教师聘用管理办法》。

【佐证材料】：[出台《外聘兼职教师聘用管理办法》](#)

14. 选派 60 人参加企业实践。

【完成进度】：2022年寒假6名教师自主参加企业实践，7-8月已按照学校《教师企业实践管理办法》进行集中布置与实施，共计111人完成企业实践任务。

【佐证材料】：[关于组织开展2022年暑期教师企业实践工作的通知](#)

【金山文档】[2022暑假企业实践总次数统计](#)

15. 专任教师每年至少 1 个月在企业或实训基地实训。

【完成进度】：2022年寒假6名教师自主参加企业实践，7-8月已按照学校《教师企业实践管理办法》进行集中布置与实施，共计111人完成企业实践任务。

【佐证材料】：[关于组织开展2022年暑期教师企业实践工作的通知](#)

【金山文档】[2022暑假企业实践总次数统计](#)

16. 兼职教师专业课程授课比例不低于 20%。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(三) 实施名师建设工程

17. 选聘专业带头人 10 人左右，骨干教师 25 人。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[关于公布 2021 年重庆航天职业技术学院专业带头人、骨干教师认定与考核结果的通知](#)

18. 市级“名师工作室”或“技能大师工作室”1 个。

【完成进度】：待上级通知统一申报。目前已开展校级名师工作室、技能大师工作室建设工作。

【佐证材料】：[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度教学名师工作室评选结果的通知](#)

[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度技能大师工作室评选结果的通知](#)

19. 院级“名师工作室”、“技能大师工作室”各 3 个。

【完成进度】：下半年开展评选工作。

【佐证材料】：

20. 市级优秀人才支持计划 1 人。

【完成进度】：待教委统一部署积极申报

【佐证材料】：

21. 市级中青年骨干教师 1 人。
- 【完成进度】：待教委统一部署积极申报
- 【佐证材料】：
22. 院级名师 2 人。
- 【完成进度】：下半年开展评选工作。
- 【佐证材料】：
- (四) 提质培优行动计划
23. 按照师生比不低于 1:350 的比例核定专职思政课教师岗位。
- 【完成进度】：根据党办提供的思政教师年度引进计划，已完成2022年度思政教师引进2人。
- 【佐证材料】：[2022年思政教师引进人数（截止9月）](#)
24. 依托国有企业、大型民企建立 1 个左右示范性教师企业实践流动站。
- 【完成进度】：待教委通知统一部署积极申报。
- 【佐证材料】：
25. 专业教师中“双师型”教师占比超过 50%。
- 【完成进度】：已达到，已出台《重庆航天职业技术学院“双师型”教师认定管理办法》，正着手组织“双师型”教师选聘工作。
- 【佐证材料】：[院教（2022）114号关于印发《重庆航天职业技术学院“双师型”教师认定管理办法“》的通知](#)
26. 校企共建“双师型”教师培养培训基地和教师企业实践基地。
- 【完成进度】：二级学院正在进行中
- 【佐证材料】：
27. 实施现代产业导师特聘岗位计划。
- 【完成进度】：现代产业导师特聘管理办法已制定，正着手组织相关学院需求意见。
- 【佐证材料】：[院教〔2022〕116号](#)
28. 遴选 1 名国家“万人计划”教学名师。
- 【完成进度】：已评选重庆市教书育人楷模一人。
- 【佐证材料】：[5-12渝教人发【2022】16号 关于公布2022年重庆市教书育人楷模名单的通知](#)
29. 遴选 1 个国家级教师教学创新团队。
- 【完成进度】：待上级通知统一部署积极申报。已开展校级创新团队评选工作并确定飞机机电设备维修专业群、电子信息工程技术专业群、大数据技术专业群 3 支团队“2022 年校级职业教育教师教学创新团队”。
- 【佐证材料】：[关于评选2022年校级职业教育教师教学创新团队的通知](#)
[院教〔2022〕70号](#)

30. 建立健全国家、省、校三级教学能力比赛机制。

【完成进度】：已举办校级教学能力比赛，推荐6支团队申报市级教学能力比赛，已获市级二等奖4项，三等奖1项。

【佐证材料】：[关于举办2022年重庆航天职业技术学院教师教学能力比赛的通知](#)
[关于举办2022年校级教师教学能力比赛现场决赛的通知](#)

[重庆市教育委员会关于印发2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛方案的通知](#)

[2022年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛拟获奖名单公示及获奖名单](#)

项目六：提升校企合作水平

【两部意见】

与行业领先企业在人才培养、技术创新、社会服务、就业创业、文化传承等方面**深度合作**，形成校企命运共同体。把握全球产业发展、国内产业升级的新机遇，主动参与供需**对接和流程再造**，推动专业建设与产业发展相适应，实质推进协同育人。施行校企联合培养、双主体育人的中国特色**现代学徒制**。推行面向企业真实生产环境的任务式培养模式。牵头组建**职业教育集团**，推进实体化运作，实现资源共享共享。吸引企业联合建设产业学院和企业**工作室、实验室、创新基地、实践基地**。

【思路措施】

- 发挥央企办学优势，打造“三会一团”体制机制
- 推行中国特色现代学徒制双主体育人新机制
- 打造“三融三通”运行模式，共建产教融合实训基地
- 深化产教融合、校企合作，**构建校企命运共同体**
- 创新“协会+学校+企业”的职教集团运行模式
- 凝心聚力打造士官品牌，军民协同共育士官人才

【模式设计】



(一) 提升校企合作水平

1. 继续完善相关制度文件。

【完成进度】：7月17日经过院务会审议，正式通过《重庆航天职业技术学院“引企入校”管理办法》，并与9月7日出台正式文件。

【佐证材料】：

2. 召开理事会会议。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

3. 召开专业群建设指导会议。

【完成进度】：传媒学院于2022年7月20日召开专业群建设指导会议；学前教育专业群于2022年7月14日召开专业群建设指导会议

【佐证材料】：[广告艺术专业群建设指导会议](#)
[学前教育专业群建设指导会议](#)

4. 校企共建生产性实训基地占比达到 40%。

【完成进度】：与璧山现代服务业发展区管委会、重庆麦积企业服务集团有限公司敲定合同细节，共建产业学院。智能信息工程学院、电子信息与通信工程学院组织重庆翰海睿智、安博思华科技有限公司、腾讯、华为、用友新道等多家合作单位，召开校企合作研讨会，布局校企合作方向。

【佐证材料】：[智信学院、电信学院召开校企合作研讨会](#)
[璧山现代服务业发展区管委会合作协议](#)

5. 组织申报产教融合实训基地。

【完成进度】：

【佐证材料】：

6. 开设现代学徒制专业达到 7 个，每年培养人数 150 人。

【完成进度】：电子信息与通信工程学院电子信息工程技术、现代通信技术、应用电子技术等专业开设现代学徒制；航空机电工程学院机电一体化、飞机机电设备维修专业开设现代学徒制班，培养学生人数198人

【佐证材料】：[中兴通讯股份有限公司现代学徒制班](#)
[海尔工业园现代学徒制班](#)
[中国电信股份有限公司重庆两江新区分公司现代学徒制班](#)
[华为现代学徒制班](#)
[5719工厂现代学徒制班](#)

7. 订单班每年培养人数 320 人。

【完成进度】：重庆航天机电订单班、海康威视订单班、重庆航天机电订单班、儿童天堂订单班、重庆比亚迪订单班，培养人数243人

【佐证材料】：[儿童天堂订单班](#)

8. 编制职教集团年度工作计划。

【完成进度】：2022年年度工作计划已编制完成。

【佐证材料】：[重庆航空航天职教集团2022年度工作计划](#)

9. 编制职教集团年度工作总结。

【完成进度】：计划在11月编制2022年年度总结。

【佐证材料】：

10. 承办国家级技能大赛 1 项，市级 2 项。

【完成进度】：根据全国航空工业职业教育教学指导委员会发布的《2022年“空中丝路杯”全国职业院校空中乘务技能大赛报名通知》，集团已发布“2022年重庆航空职业院校空中乘务技能大赛”的报名通知，积极筹备承办2022年“空中丝路杯”全国航空职业院校空中乘务技能大赛，计划在10月底举行。

【佐证材料】：[关于“2022年重庆航空职业院校空中乘务技能大赛”的报名通知](#)

11. 制定 1 个航空航天类专业教学标准。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

12. 师资培训 30 人次。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

13. 企业员工培训 80 人次。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

14. 开展“军地联合教研室活动”。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

15. 定向培养士官生招生规模达到 500 人。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

16. 培养现役士官达 100 人。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

17. 校军企联合开发士官专业教学标准 1 个。

【完成进度】：无

【佐证材料】：

（二）提质培优行动计划

18. 打造 1 个左右实体化运行的示范性职教集团（联盟）。

【完成进度】：参加重庆市实体化运行的示范职教集团（联盟）评价指标讨论。

【佐证材料】：[重庆市实体化运行示范职业教育集团（联盟）评议指标](#)

19. 推动建设 1 个左右具有辐射引领作用的高水平专业化产教融合实训基地。

【完成进度】：与璧山现代服务业发展区管委会、重庆麦积企业服务集团有限公司进行校企合作洽谈，计划建立产业学院。根据引企入校重点工作任务，召开了专题会议，对A区相关二级学院引企入校方案进行梳理和汇总。

【佐证材料】：[“引企入校”校企合作洽谈](#)

项目七：提升服务发展水平

【两部意见】

培养适应高端产业和产业高端需要的高素质技术技能人才，**服务中国产业**走向全球产业中高端。以**应用技术**解决生产生活中的实际问题，切实提高生产效率、产品质量和服务品质。加强新产品开发和技术成果的推广转化，推动**中小企业的技术研发和产品升级**，促进民族传统工艺、民间技艺传承创新。面向**脱贫攻坚**主战场，积极吸引贫困地区学生到“双高计划”学校就学。服务**乡村振兴**战略，广泛开展面向农业农村的职业教育和培训。面向区域经济社会发展急需紧缺领域，大力开展**高技能人才培训**。积极主动开展职工**继续教育**，拓展社区教育和终身学习服务。

【思路措施】

依托学校“1226”战略发展、新旧校区部署等，继续保持现有学历教育、技能鉴定、社会培训（航天、地方培训）、纸笔考试、机考五个板块。

拓展社区服务、职业鉴定种类、社会培训的多元化，进一步落实学校“1226”

战略规划中造血工程中的要求。

【模式设计】

积极引入有影响有实力社会资本和团队合作，利用学院的设备场地和品牌优势，借助社会机构的市场营销和团队优势实现互补，从而盘活学院培训场地资源。

（一） 培训服务

1. 完善继续教育网络服务平台。

【完成进度】： 0

【佐证材料】：

2. 承接各类培训项目 35 项。

【完成进度】： 完成23项

【佐证材料】：

3. 承接航天企业员工培训 4000 人日。

【完成进度】： 265人日

【佐证材料】：

4. 承接退役军人培训 150 人日。

【完成进度】： 0人日

【佐证材料】：

5. 承接地方高技能培训 3000 人日。

【完成进度】： 7908人日

【佐证材料】：

6. 为职业院校教师培训 1000 人日。

【完成进度】： 910人日

【佐证材料】：

（二） 职教服务

7. 开展工作过程系统化职教培训服务 100 人次。

【完成进度】：

【佐证材料】：

8. 承接各级学术团队省部级教学竞赛项目 2 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

9. 参与各级教育行政部门组织的市内外职业院校各类评估、检查工作不低于 10 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

10. 指导市内外中高职学校开展教学建设、管理和改革工作不低于 10 项。

【完成进度】：

【佐证材料】：

（三）社区教育服务

11. 开展社区服务 20 次。

【完成进度】：完成86次。

【佐证材料】：

（四）对口帮扶秀山职教中心

12. 指导专业人才培养体系建设，通过现场指导、挂职锻炼，完成经验分享 2 次。

【完成进度】：

【佐证材料】：

13. 指导专业建设，1+X 证书培训，建设开放共享的产教融合实训基地，共享优质教学资源，指导培养高水平教师教学创新团队。

【完成进度】：

【佐证材料】：

（五）提质培优行动计划

14. 支持职业学校承担更多培训任务，实现优质职业学校年职业培训人次达到在校生规模的 2 倍以上。

【完成进度】：14490人次

【佐证材料】：

15. 引导职业学校和龙头企业联合建设 2 个左右示范性职工培训基地。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

16. 遴选 1 个左右示范性继续教育基地。

【完成进度】：校级示范性继续教育基地已评选。

【佐证材料】：

17. 3 门左右优质继续教育网络课程。

【完成进度】：上报市教委三门优质继续教育网络课程。

【佐证材料】：

项目八：提升学校治理水平

【两部意见】

健全内部治理体系，完善以章程为核心的现代职业学校制度体系，形成学校自主管理、自我约束的**体制机制**，推进治理能力现代化。健全学校、行业、企业、社区等共同参与的**学校理事会或董事会**，发挥咨询、协商、议事和监督作用。设立**校级学术委员会**，统筹行使学术事务的决策、审议、评定和咨询等职权。设立**校级专业建设委员会和教材选用委员会**，指导和促进专业建设和教学改革。发挥**教教职工代表大会**作用，审议学校重大问题。优化内部治理结构，扩大**二级院系**管理自主权，发展跨专业教学组织。

【思路措施】

- 构建“一二二六”中长期发展战略规划体系，参照航天管理模式，建立分解全员责任机制。
- 依托航天资源优势，成立校企军合作理事会。
- 以群建院组建 7 个实体二级学院和 2 个功能性学院，管理重心下移、激活二级学院办学活力。
- 持续开展教学诊断与改进工作。

【模式设计】

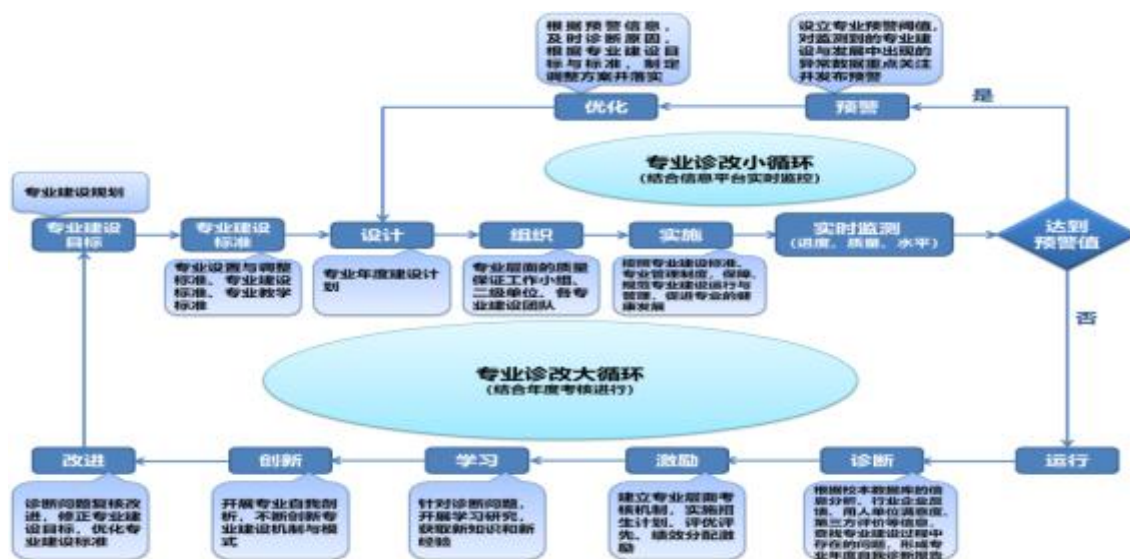


图 专业改进螺旋示意图

（一）健全学院治理制度

1. 修订完善学院规章制度框架目录（2022 年版）。
【完成进度】：已完成。
【佐证材料】：[2022年立改废文件目录](#)
2. 制定学院 2022 年制度制定、修订工作计划。
【完成进度】：已完成。
【佐证材料】：[关于印发重庆航天职业技术学院2022年规章制度建设计划的通知](#)
3. 召开学院制度委员会会议 4 次，审议有关制度建设工作。
【完成进度】：已召开4次。
【佐证材料】：[第1次会议](#)；[第2次会议](#)；[第3次会议](#)；[第4次会议](#)
4. 推进学院校务公开工作。
【完成进度】：有序开展相关工作。
【佐证材料】：
5. 规范召开院务会、党委会。
【完成进度】：截至目前，召开院务会9次，党委会12次。
【佐证材料】：

（二）完善学院治理结构

6. 召开学院理事会会议 1 次。
【完成进度】：尚未开展。
【佐证材料】：
7. 优化调整学院学术委员会成员，召开学术委员会会议 1 次。
【完成进度】：尚未开展。
【佐证材料】：
8. 优化调整专业建设委员会，召开专业建设研讨会 1 次。
【完成进度】：尚未开展。
【佐证材料】：
9. 优化调整学院教材选用委员会成员，召开学院教材选用委员会会议 1 次。
【完成进度】：尚未开展。
【佐证材料】：
10. 召开学院职代会 1 次。
【完成进度】：尚未开展。
【佐证材料】：
11. 完善学院二级学院管理试点有关制度。
【完成进度】：制度初稿已完成。
【佐证材料】：

（三）加强学院干部管理

12. 开展学院领导培训 1-2 次。

【完成进度】：已完成2次。

【佐证材料】：[七院2022年度领导人员读书班，关于参加集团公司学习贯彻党的十九届六中全会精神网上专题班的通知](#)

13. 开展学院中层干部集中培训 1 次。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[关于参加集团公司学习贯彻党的十九届六中全会精神网上专题班的通知](#)

14. 年度考核评选优秀干部 10 名以上。

【完成进度】：尚未开展。

【佐证材料】：

15. 开展学院院长特别奖和学院贡献奖评选活动。评选院长特别奖团队奖 1-2 个，个人奖 1-2 个，学院贡献奖 2-3 个。

【完成进度】：尚未开展。

【佐证材料】：

16. 获得四川航天贡献奖个人奖 1 个。

【完成进度】：尚未开展。

【佐证材料】：

（四）深化学院质量诊改

17. 完善目标链和标准链。

【完成进度】：已在诊改平台给部门下达责任令任务。

【佐证材料】：[诊改平台截图](#)

18. 全面推进诊改运行。

【完成进度】：已在诊改平台给部门下达责任令任务。

【佐证材料】：[诊改平台截图](#)

项目九：提升信息化水平

【两部意见】

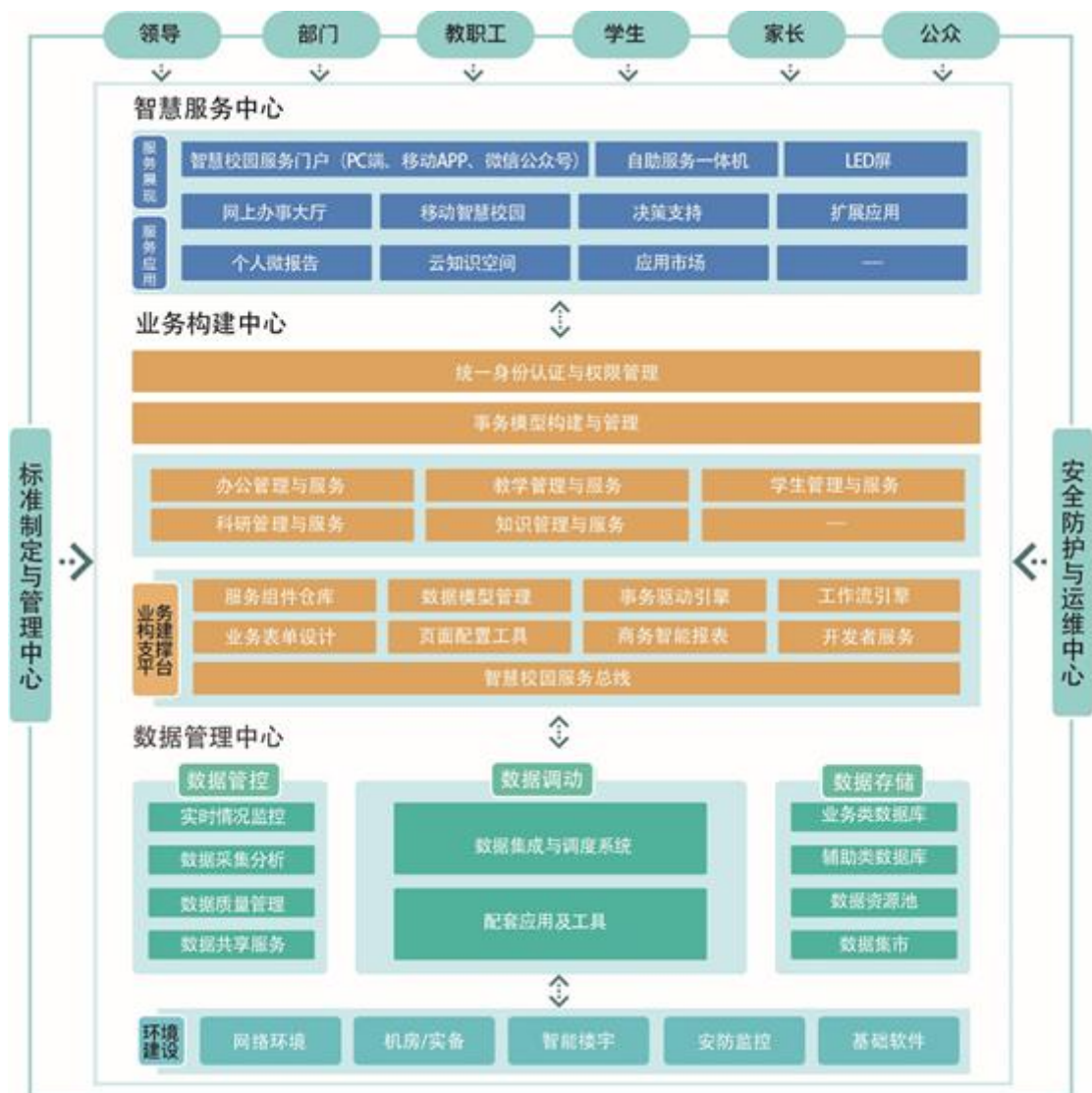
加快智慧校园建设，促进信息技术和智能技术深度融合**教育教学和管理服务**全过程，改进教学、优化管理、提升绩效。消除信息孤岛，保证信息安全，综合运用大数据、人工智能等手段推进学校管理方式变革，**提升管理效能和水平**。以“信息

技术+”升级传统专业，及时发展数字经济催生的新兴专业。适应“互联网+职业教育”需求，推进数字资源、优秀师资、教育数据共建共享，助力教育服务供给模式升级。提升师生信息素养，建设智慧课堂和虚拟工厂，广泛应用线上线下混合教学，促进自主、泛在、个性化学习。

【思路措施】

- 加强顶层设计，完善制度建设和标准建设
- 加强短板建设，强化数据采集、数据治理能力
- 加强应用建设，推进信息技术融入教育管理全过程

【模式设计】



(一) 完善基础设施，支撑智慧校园建设

1. 完善学院网络与信息安全管理制制度。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：推进中

2. 制定学院网站建设与管理办法。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：推进中

3. 修订学院信息系统管理办法。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：推进中

4. 发布学院信息化工作管理办法。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：推进中

（二）推进智慧校园建设，提升服务管理水平

5. 升级办事大厅。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：<http://sc.cqepc.cn>

6. 建立支持多方式认证平台。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：<http://sc.cqepc.cn>

7. 建立数据报表平台。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

8. 建立数据填报平台。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

9. 开发 50 个微服务 APP。

【完成进度】：正在推进

【佐证材料】：<http://sc.cqepc.cn>

10. 升级学工系统。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

11. 升级监控系统。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

（三）完善信息化教学平台，提升教学服务质量

12. 建设综合性智慧教室 4 间。

【完成进度】：已完成1间

【佐证材料】：A0403

（四）提质培优行动计划

13. 落实《职业院校数字校园规范》，研制校本数据中心建设指南，指导职业学校系统设计学校信息化整体解决方案。

【完成进度】：推进中

【佐证材料】：<http://183.230.8.22:8001/f/43d8485fa9/>

14. 遴选 1 所左右职业教育信息化标杆学校。

【完成进度】：推进中

【佐证材料】：

项目十：提升国际化水平

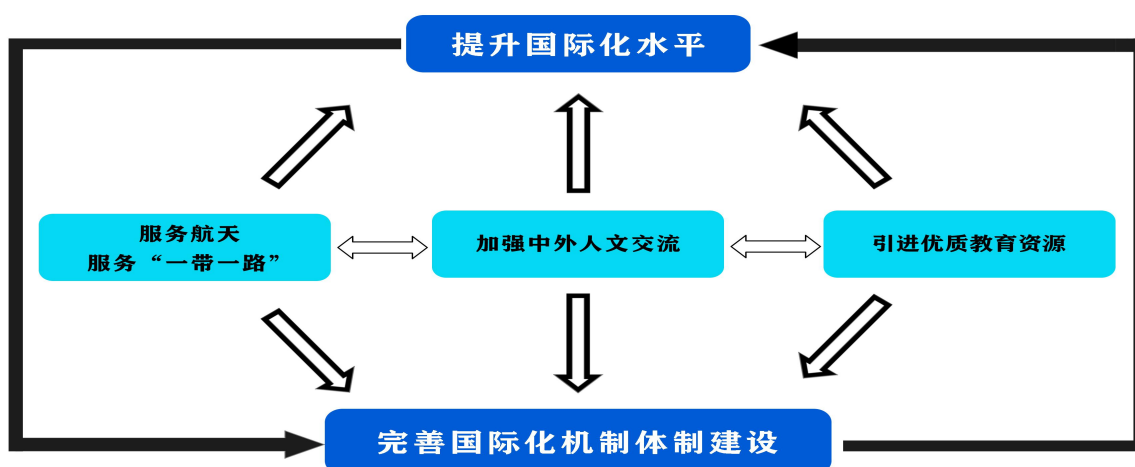
【两部意见】

加强与职业教育发达国家的交流合作，**引进**优质职业教育资源，参与制订职业教育国际**标准**。**开发**国际通用的专业标准和课程体系，**推出**一批具有国际影响的高质量专业标准、课程标准、教学资源，打造中国职业教育国际品牌。积极参与“**一带一路**”建设和国际产能合作，培养国际化技术技能**人才**，促进中外人文**交流**。探索**援助**发展中国家职业教育的渠道和模式。开展国际职业教育服务，承接“**走出去**”**中资企业**海外员工教育培训，建设一批**鲁班工坊**，推动技术技能人才本土化。

【思路措施】

- (一) 继续完善国际化制度体系。
- (二) 充分利用网络技术加强学术文化交流，例如继续开展深层次教师培训、学术研讨和学生交流活动。
- (三) 继续服务航天兄弟单位“一带一路”项目，打造航天特色。
- (四) 充分发挥国际联盟平台作用，建立国际标准输出。

【模式设计】



（一）国际合作

1. 编制国际培训教材 1 套。

【完成进度】：进行中，经与航空学院沟通预计2023年完成

【佐证材料】：

2. 培训国际技术技能人才 80 人。

【完成进度】：进行中，疫情影响择机开展

【佐证材料】：

3. 立项中外合作办学项目 1 项。

【完成进度】：进行中

【佐证材料】：

4. 完成中外合作办学项目年度任务。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

5. 开发 2 个专业的标准体系。

【完成进度】：进行中

【佐证材料】：[完成软件技术中外合作办学专业人才培养方案](#)（最后版本以教务处核定后为准）

6. 引进课程 8 门以上。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[Courses ChongQing v2 \(1\)](#)

7. 引进外籍优秀教师 5 名以上。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

8. 培养海外学生 20 名。

【完成进度】：未完成，因疫情影响无法开展

【佐证材料】：

9. 接待访学学生 50 名。

【完成进度】：未完成，因疫情影响无法开展

【佐证材料】：

10. 教师赴海外进行访学达 20 人。

【完成进度】：协调沟通中，预计采取线上模式开展

【佐证材料】：

11. 参加国际性技能大赛 1 项。

【完成进度】：关注相关通知

【佐证材料】：

（二）提质培优行动计划

12. 统筹利用现有资源，实施“职业院校教师教学创新团队境外培训计划”，选派一大批专业带头人和骨干教师出国研修访学。

【完成进度】：与匈牙利埃斯特尔哈兹大学协调沟通中，预计采取线上模式开展

【佐证材料】：

项目十一：软件技术专业群省域双高

（一）人才培养模式创新

1. 深化人才培养模式

（1）深化并推广专业群人才培养模式。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

（2）省级教学成果奖 1 项，力争获国家教学成果奖。

【完成进度】：已完成，校企军同升级、产学研互赋能—“四融合”高职软件技术专业群建创新与实践 获得重庆市教学成果一等奖。

【佐证材料】：

（3）新成立 1 个产业学院。

【完成进度】：已完成。成功申报市级信创产业学院。

【佐证材料】：

（4）新增现代学徒制试点专业 1 个。

【完成进度】：未完成。与用友新道积极洽谈，拟推软件技术专业进行试点。

【佐证材料】：

（5）制定 2022 级专业群人才培养方案。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

2. 开发专业群教学标准体系

（1）形成 1 个省级专业教学标准。

【完成进度】：已完成，

【佐证材料】：

（2）制定 2022 级专业群人才培养方案。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

（3）制定 2022 级专业群课程标准。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

3. 培养高素质复合型人才

(1) 职业资格获证率 92%以上，就业对口率达 85%以上。

【完成进度】：未完成。职业资格证书获证率95%，就业对口率统计中。

【佐证材料】：

(2) 学生获职业技能、创新创业大赛国家级 3 项、省级 5 项。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(3) 学生获专利、软件著作权占比 4%以上。

【完成进度】：未完成。学生专利、软著申请中。

【佐证材料】：

(二) 课程教学资源建设

1. 重构专业群课程体系

(1) 优化四层次专业群课程体系。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(2) 完善专业群课程标准和课时教案。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(3) 形成 3 门省级课程标准。

【完成进度】：已完成。已建成三门省级课程标准《传感器技术》《Java程序开发》《数据库结构》。

【佐证材料】：

(4) 建成专业群课程思政资源库。

【完成进度】：未完成。框架已完成，内容填充中。

【佐证材料】：

2. 开展 1+X 证书制度试点

(1) 试点 1+X 证书种类 4 种。

【完成进度】：已完成。已申报《web前端技术》初级、中级，《Java大数据》初级、中级。

【佐证材料】：

(2) 专业群学生 1+X 证书覆盖率 35%以上。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

3. 校企共同开发优质资源

(1) 建成专业群资源库。

【完成进度】：未完成，框架已完成，内容填充中。

【佐证材料】：

(2) 建成专业群课程 6 门（国家级 1 门、省级 2 门）。

【完成进度】：未完成。待教育部评选通知发布，积极组织评选。

【佐证材料】：

(3) 建成社会培训课程 5 门。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

(4) 全国 20 所以上职业院校使用课程资源。

【完成进度】：未完成。课程资源库搭建中，9月完成建设。

【佐证材料】：

(三) 教材与教法改革

1. 实施模块化教学

(1) 组建专业群核心课程模块化建设团队。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(2) 重组专业群核心课模块教学内容。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

(3) 专业群核心课程试点跨专业教师分工协作模块化教学。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

2. 实施“互联网+”课堂革命

(1) 搭建“在线编码”的工业互联网实践平台，完善平台教学功能，实现项目实境教学。

【完成进度】：未完成。已完成科研团队组建，与七院合作开发工业互联网实践平台，2022年完成。

【佐证材料】：

(2) 认证基于“互联网+”的“有效课堂”革命课程 5 门。

【完成进度】：未完成。已通过责任令的方式下发老师进行建设。

【佐证材料】：

(3) 课程思政教育案例 1 个。

【完成进度】：已完成。《数据库应用技术(SQLServer)》

【佐证材料】：

3. 开发新形态教材

(1) 开发新形态一体化教材 6 部。

【完成进度】：已完成。《R 语言基础》、《数据清洗》、《大数据技术入门》、《人工智能基础》、《创新创业基础》、《平面制作》

【佐证材料】：

(2) 国家级规划教材 1 部。

【完成进度】：未完成。已提交评选。

【佐证材料】：

(四) 教师教学创新团队

1. 重组教学创新团队

(1) 申报国家级示范性教师企业实践流动站 1 个。

【完成进度】：未完成。准备材料，文件下发积极申报。

【佐证材料】：

(2) 申报高等学校科技创新群体 1 个。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(3) 申报省级技能大师工作室 1 个。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(4) 获高水平职业技能证书教师占比 50%以上。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(5) 团队年度“六个一”建设报告。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

2. 培养团队领军人才

(1) 培养专业群带头人 5 名。

【完成进度】：已完成。刁绫、蒋文豪、陈艳平、龙颖、黄源

【佐证材料】：

(2) 培养或引进博士 1 名。

【完成进度】：已完成。邵帅。

【佐证材料】：

(3) 柔性引进高端人才 1 名。

【完成进度】：已完成。王智、梁晶

【佐证材料】：

(4) 申报省级以上教学名师 1 人。

【完成进度】：未完成。积极准备申报材料，待文件下发积极申报。

【佐证材料】：

(5) 国家级先进个人 1 名。

【完成进度】：未完成。积极准备申报材料，待文件下发积极申报。

【佐证材料】：

3. 提升团队国际视野

(1) 引进外籍教师 2 人。

【完成进度】：已完成。《Java程序设计》由匈牙利哈兹大学2位外教授课。

【佐证材料】：

(2) 5 名教师参加国际培训。

【完成进度】：已完成。参与新加坡义安理工学院培训（何嘉、舒蕾、董明、吴文灵、宋苗苗）

【佐证材料】：

(3) 双语课程资源达到 30%。

【完成进度】：已完成。《java程序设计》《雅思英语》。

【佐证材料】：

（四）实践教学基地

1. 深化实践教学体系

(1) 新建实践教学项目案例 10 个。

【完成进度】：未完成。联合安博、瀚海睿智、用友等合作企业共同撰写。

【佐证材料】：

(2) 优化专业群实践教学体系。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(3) 完善专业群实训教学条件建设标准。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

2. 建设综合实训基地

(1) 新建 3 个校内实训室，4 个校外实训基地。

【完成进度】：未完成。建设方案撰写中。

【佐证材料】：

(2) 校内实训基地“1+X”和“新职业”认证培训不少于 200 人。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(3) 校外实训基地年接收实习学生数不少于 150 人。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(4) 校内实训基地年产值不低于 80 万。

【完成进度】：未完成。积极配合继教院完成。

【佐证材料】：

(五) 技术技能平台

1. 构建技术研发平台

(1) 引入行业企业成熟解决方案 4 套。

【完成进度】：已完成。安博、瀚海、华为、用友。

【佐证材料】：

(2) 对接服务区域中小企业 4 家。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

(3) 申报省级科研平台。

【完成进度】：未完成。邵帅博士牵头与七院合作撰写申报书。

【佐证材料】：

(4) 实现成果转化 2 项。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

2. 打造大师培育基地

(1) 培育 4 支高水平技术创新团队。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

(2) 申报省级科研群体 1 个。

【完成进度】：未完成。邵帅博士牵头与七院合作撰写申报书。

【佐证材料】：

(3) 8 项省部级科研课题立项或结题。

【完成进度】：未完成。积极筹备中，等文件下发开始申报。

【佐证材料】：

3. 打造技术研发与人才培养高地

(1) 申请专利、软件著作权 20 项。

【完成进度】：未完成，预计12月完成

【佐证材料】：

(2) 15%学生参加项目开发。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

（六）社会服务

1. 服务中小企业

（1）服务中小企业 3 家，开展技术开发和服务 3 项。

【完成进度】：未完成。暑假教师挂职企业。

【佐证材料】：

（2）培训企业员工 100 人次。

【完成进度】：未完成。9月完成培训。

【佐证材料】：

2. 打造工业互联网项目

（1）横向项目到账经费不少于 20 万元。

【完成进度】：未完成。预计12月完成

【佐证材料】：

（2）打造成渝工业互联网典型项目 3 项。

【完成进度】：未完成。与瀚海、安博、用友共同打造。

【佐证材料】：

3. 建设军民融合社会人员培训基地

（1）新增省级继续教育和社会培训资质 1 个。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：

（2）招收退伍军人、社会务工人员再就业继续教育培训 500 人次。

【完成进度】：未完成。

【佐证材料】：

（3）建成省级示范性培训基地。

【完成进度】：未完成。

【佐证材料】：

（七）国际交流与合作

1. 输出教学标准和资源

（1）编制 2022 级中匈国际合作项目教学标准。

【完成进度】：未完成，

【佐证材料】：

（2）根据中外办学四个三分之一要求引进教学标准和教学资源。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(3) 双语课程资源 30%以上。

【完成进度】：

【佐证材料】：

2. 培养国际化技术技能人才

(1) 根据中匈国际合作项目招收 2022 级学生不少于 15 名。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(2) 根据中匈国际合作项目开展 2022 级人才培养。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(3) 国际技能竞赛获奖 2 项。

【完成进度】：未完成。积极筹备10月金砖大赛。

【佐证材料】：

3. 强化国际交流

(1) 5 名教师参加国际培训。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

(2) 根据中外办学四个三分之一要求聘请外籍教师。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：

(八) 可持续发展保障机制

1. 完善与产业发展同步调整机制

(1) 调整群建设委员会。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(2) 召开群建设研讨会：完善校企协同育人机制；调整各专业方向、专业规模、师资结构及合作企业，保持群结构和产业发展同步。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(3) 专业群建设战略合作协议 3 份。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(4) 形成专业群 2022 年度建设方案。

【完成进度】：

【佐证材料】：

2. 完善专业群建设与运行管理机制

(1) 更新教学资源建设、教学实施、师资团队、社会服务等工作组。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(2) 完善校企共建共享的协同管理模式和运行机制。

【完成进度】：

【佐证材料】：

3. 完善质量诊断与改进机制

(1) 形成专业群的专业、课程、教师、学生等维度的目标链和标准链。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(2) 进行专业群的专业、课程、教师、学生等维度的年度诊改。

【完成进度】：

【佐证材料】：

(3) 按照学校专业群建设绩效进行年度建设，专业群建设排名进入全校前三。

【完成进度】：

【佐证材料】：

项目十二：飞机机电设备维修专业群省域双高

(一) 人才培养模式创新

1. 制定人才培养相关制度

(1) 继续开展专业群各专业人才需求调研。

【完成进度】：正在调研，已完成2各专业人才需求调研报告。

【佐证材料】：

(2) 召开专业群建设研讨会。

【完成进度】：未完成，准备四月召开。

【佐证材料】：

(3) 召开专业群教学标准研讨会。

【完成进度】：未完成，准备四月召开。

【佐证材料】：

(4) 召开专业群各专业人才培养方案讨论会。

【完成进度】：未完成，准备五月召开。

【佐证材料】：

(5) 完善专业教学标准。

【完成进度】：已完善1个专业教学标准。

【佐证材料】：

(6) 完成专业群 2022 级各专业人才培养方案。

【完成进度】：未完成，计划五月完成

【佐证材料】：

2. 深化人才培养模式

(1) 继续建设国家级现代学徒制试点专业 1 个。

【完成进度】：持续建设机电一体化技术专业现代学徒制相关工作

【佐证材料】：

(2) 直招士官生培养创新项目等市级教改项目 1 项，院级 3 项。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

(3) 获技能大赛国家级 2 项，市级 5 项，院级 6 项。

【完成进度】：未完成，5个项目正在准备重庆市赛

【佐证材料】：

(4) 市级教学成果奖 1 项。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

(5) 2 个专业开展订单培养。

【完成进度】：机电一体化技术专业、飞机机电设备维修专业持续开展订单班，企业已计划四月入校宣讲。

【佐证材料】：

3. 培养创新型技术技能人才

(1) 立项双创训练项目市级 1 项。

【完成进度】：已申报院级双创训练项目5项。

【佐证材料】：

(2) 开展双创教育活动讲座、院级比赛等 6 项。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

(3) 立项双创教育项目院级 10 项，市级 3 项。

【完成进度】：已申报院级双创训练项目5项。

【佐证材料】：

(4) 参加双创竞赛获市级 4 项，院级 8 项。

【完成进度】：已申报院级双创训练项目5项。

【佐证材料】：

（二）课程教学资源建设

1. 课程体系建设

（1）完善基于“共享课+专业方向课+校企共建岗位课+“1+X”认证证书”的专业群课程体系”的能力递进专业群课程体系。

【完成进度】：正在建设中

【佐证材料】：

（2）修订专业群课程标准。

【完成进度】：已修订3门课程标准

【佐证材料】：

2. 优质教学资源建设

（1）建成 2 门市级精品在线开放课程建设，建成 5 门院级在线课程建设。

【完成进度】：正在建设中

【佐证材料】：

（2）试点工作过程系统化课程 3 门。

【完成进度】：已申报工作过程系统化课程14门

【佐证材料】：

（3）建设课程思政改革示范课程 4 门。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

3. 教学资源库建设

（1）完善资源库平台。

【完成进度】：持续完善中

【佐证材料】：

（2）入库 6 门在线课程。

【完成进度】：持续完善中

【佐证材料】：

（3）素材库完成仿真资源、企业工程案例资源入库。

【完成进度】：持续完善中

【佐证材料】：

（三）教材与教法改革

1. 推进校企“双元”开发教材

（1）建设新型教材（工作手册式）1 本。

【完成进度】：正在编写中

【佐证材料】：

（2）公开出版教材 3 本。

【完成进度】：正在编写中

【佐证材料】：

(3) 公开出版电子教材 1 本。

【完成进度】：正在编写中

【佐证材料】：

2. 实施有效课堂，推进教法改革

(1) 教师获得国家级教学能力比赛奖 1 项。

【完成进度】：组队准备中

【佐证材料】：

(2) 教师获得市级教学能力比赛奖 1 项。

【完成进度】：组队准备中

【佐证材料】：

(3) 教师获得市级微课比赛奖 2 项。

【完成进度】：正在准备和录制中

【佐证材料】：

(4) 市级一流课程认定 2 门。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

(四) 教师教学创新团队

1. “三带头人”培育工程

(1) 完成学校年度师德师风建设任务。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

(2) 3 名专业群带头人持续培养。

【完成进度】：持续培养中

【佐证材料】：

(3) 5 名专业带头人持续培养。

【完成进度】：持续培养中

【佐证材料】：

(4) 校级及以上优秀表彰 3 人。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

2. 名师培育工程

(1) 开展名师工作室年度工作。

【完成进度】：持续开展中

【佐证材料】：

(2) 继续培养 1 名校级教学名师，新增 1 名校级教学名师。

【完成进度】：持续培养中

【佐证材料】：

(3) 持续培养 22 名骨干教师，新增 2 名骨干教师。

【完成进度】：持续培养中

【佐证材料】：

(4) 培养 1 名市级青年骨干教师。

【完成进度】：持续培养中

【佐证材料】：

3. 双师培育工程

(1) 开展技能大师工作室年度工作。

【完成进度】：持续开展中

【佐证材料】：

(2) 兼职教师人才占比 45%。

【完成进度】：目前兼职教师20人，占比39%

【佐证材料】：

(3) 开展兼职教师培训。

【完成进度】：正在筹备中

【佐证材料】：

(4) 双师型教师比例达到 85%。

【完成进度】：持续培养吴江、刘嘉、吴松励三名教师

【佐证材料】：

(5) 具有中级及以上职业技能证书的教师占比 30%。

【完成进度】：正在协助继续教育学院完成中

【佐证材料】：

(五) 实践教学基地

1. 航空智能制造生产性实训基地

(1) 校企共建航空零部件智能制造生产线。

【完成进度】：调研与寻求合作企业

【佐证材料】：

(2) 校企共建航空零部件高速高精加工生产线。

【完成进度】：调研与寻求合作企业

【佐证材料】：

(3) 校企共建航空器零部件组装调试生产线。

【完成进度】：调研与寻求合作企业

【佐证材料】：

2. 飞机维护维修实训基地

(1) 完成飞机维修基本技能实训室的建设。

【完成进度】：完善飞机维修基本技能实训室内涵建设中

【佐证材料】：

(2) 利用已建设完成的实训室开展实训教学，年受训人数不低于 300 人次。

【完成进度】：目前已有200人次受训

【佐证材料】：

3. 航空地面特种设备实训基地

(1) 完成实训基地中航空地面设备实训室和机电特种设备实训室 2 个实训室的建设。

【完成进度】：调研与寻求合作企业

【佐证材料】：

(2) 利用已建设完成的实训室开展实训教学，年受训人数不低于 200 人次。

【完成进度】：调研与寻求合作企业

【佐证材料】：

4. 航空通信技术实训基地

(1) 完成航电传感器专业实训室、卫星通信网络专业实训室、大气数据仪表专业实训室、机载气象雷达专业实训室、航空电子电气专业实训室 5 个实训室的建设。

【完成进度】：调研与寻求合作企业

【佐证材料】：

(2) 完成 200 人次的实训教学。

【完成进度】：未完成

【佐证材料】：

5. 虚拟仿真实训中心

(1) 完成其中航空发动机虚拟仿真空间和飞机结构与系统虚拟仿真空间的建设。

【完成进度】：模拟项目开发方案

【佐证材料】：

(2) 开发实训项目不少于 5 个。

【完成进度】：模拟项目开发方案

【佐证材料】：

(3) 开展虚拟仿真实训教学，年度受训人数不低于 400 人次。

【完成进度】：模拟项目开发方案

【佐证材料】：

6. 校外生产性实践教学基地

(1) 新建 5 个校外实习基地,开展学生职岗实习、跟岗实习、顶岗实习不低于 100 学时。

【完成进度】: 持续调研中

【佐证材料】:

(六) 技术技能平台

1. 建设航空维修工程技术创新平台

(1) 立项市级纵向科技项目 2 项。

【完成进度】: 持续建设中

【佐证材料】:

(2) 结题市级纵向科技项目 1 项。

【完成进度】: 持续推进中(陈小丽、唐新华)

【佐证材料】:

(3) 获得发明专利授权 2 项。

【完成进度】: 督促老师申报

【佐证材料】:

(4) 获得实用新型专利授权 5 项。

【完成进度】: 已受理专利2项。

【佐证材料】:

(5) 横向项目到款金额 50 万。

【完成进度】: 持续推进中

【佐证材料】:

(6) 发表核心期刊论文 3 篇。

【完成进度】: 持续推进中

【佐证材料】:

(7) 完成四川航天研究院科技创新团队 1 个。

【完成进度】: 持续推进中

【佐证材料】:

2. 建设航空先进制造技术协同创新平台

(1) 立项市级纵向科技项目 2 项。

【完成进度】: 持续推进中

【佐证材料】:

(2) 结题市级纵向科技项目 1 项。

【完成进度】: 持续推进中(陈小丽、唐新华)

【佐证材料】:

(3) 获得发明专利授权 2 项。

【完成进度】：督促老师申报

【佐证材料】：

(4) 获得实用新型专利授权 5 项。

【完成进度】：已受理专利2项。

【佐证材料】：

(5) 横向项目到款金额 50 万。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(6) 发表核心期刊论文 3 篇。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(七) 社会服务

1. 建设航空航天就业培训服务中心

(1) 开展企业职工培训 900 人次以上。

【完成进度】：协助继续教育学院完成

【佐证材料】：

(2) 开展新型农民工培训服务 25 人次以上。

【完成进度】：协助继续教育学院完成

【佐证材料】：

(3) 完成航天企业职工继续教育 30 人次以上。

【完成进度】：协助继续教育学院完成

【佐证材料】：

(4) 完成技能证书鉴定 1300 人次。

【完成进度】：协助继续教育学院完成

【佐证材料】：

2. 建成航空维修技术服务中心

(1) 提供企业社会咨询与服务 1 项。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(2) 对 3 家中小微企业进行技术服务。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

3. 开展航空文化育人公益服务

(1) 为行业企业提供航空咨询、品牌传播等新媒体服务，服务 1800 人次。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(2) 开展航模制作工坊、航空大讲堂等社会公益服务 70 人次。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(八) 国际交流与合作

1. 服务一带一路倡议，积极开展国际合作办学

(1) 国际合作相关文件。

【完成进度】：协助国际合作处完成

【佐证材料】：

(2) 中外合作办专业协议。

【完成进度】：协助国际合作处完成

【佐证材料】：

2. 引进国际标准及教学资源，广泛开展国际交流

(1) 调研相关资料、总结。

【完成进度】：协助国际合作处完成

【佐证材料】：

(2) 教师海外进修总结材料或证书。

【完成进度】：协助国际合作处完成

【佐证材料】：

(3) 调研引进资源包报告。

【完成进度】：协助国际合作处完成

【佐证材料】：

(九) 可持续发展保障机制

1. 健全项目组织机制

(1) 专业群领导机构修订记录。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(2) 专业群建设委员会会议记录。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

2. 强化项目实施管理

(1) 完成专业群运行、诊断与改进管理制度 1 套。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(2) 专业、课程、教师、学生层面整改报告。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(3) 制定项目化管理、量化绩效考核，落实奖惩机制。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

3. 建立经费保障保证机制

(1) 完善经费使用管理办法。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(2) 形成项目建设经费监控报告。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

4. 营造项目建设良好氛围

(1) 实施“党建领航工程”，实施党支部领导下的全员参与制度。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

(2) 制定群内专业协同制度、教学管理制度、导师聘用机制、考核评价标准等规章制度。

【完成进度】：持续推进中

【佐证材料】：

项目十三：特色建设项目

(一) 培养士官生打造国防特色

1. 完成 2023 级士官生专业人才培养方案和课程标准的修订。

【完成进度】：按照教务处统一安排，预计六月底完成

【佐证材料】：

2. 持续开展军政教研室活动，至少 3 名部队精兵到校给士官生开展共同军事科目集训。

【完成进度】：初步计划在四月底五月初开展，配合大一军训

【佐证材料】：

3. 完善定向培养士官管理制度。

【完成进度】：现已经展开调研，预计六月底完成

【佐证材料】：

(二) 虚拟仿真实训基地建设

1. 使用和维护虚拟仿真智能网络管理云平台建设

- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
2. 维修基本技能虚拟仿真空间¹
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
3. 飞机结构系统虚拟仿真空间²、
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
4. 航空发动机虚拟仿真空间³
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
5. 无人机设计与气动分析虚拟仿真空间⁴、
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
6. 无人机模拟飞行虚拟仿真空间⁵、
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
7. 无人机装配调试虚拟仿真空间⁶、
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
8. 军用无人机飞行虚拟仿真空间⁷
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：
9. 航空服务基础能力虚拟仿真空间⁸、
- 【完成进度】：有序推荐课程建设和教材编写。
- 【佐证材料】：
10. 空乘服务能力虚拟仿真空间⁹、
- 【完成进度】：已建设2门在线课程，正有序推进课程建设和教材编写。
- 【佐证材料】：
11. 民航货运能力虚拟仿真空间¹⁰、
- 【完成进度】：目前已有3个虚拟软件、3门在线课程，正有序推进后续软件的采购，课程建设及教材的编写。
- 【佐证材料】：
12. 航空机场运行保障虚拟仿真空间¹¹、
- 【完成进度】：
- 【佐证材料】：

13. 民航飞行驾驶虚拟仿真空间¹²

【完成进度】：

【佐证材料】：

14. 虚拟仿真实训教学资源建设

【完成进度】：

【佐证材料】：

15. 实训队伍建设

【完成进度】：

【佐证材料】：

附件 1：2022 年国家双高计划建设项目标志性成果完成情况

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
1.1.10 加强党的 建设	1.1.10.1 省部级红旗党支部（个）	2	0			
	1.1.10.2 国家级样板党支部（个）	1	0			
	1.1.10.3 省部级优秀党委（个）	1	0			
	1.1.10.4 省部级优秀共产党员（个）	2	0			
	1.1.10.5 省部级优秀辅导员（个）	1	0			
	1.1.10.6 省部级优秀团组织（个）	1	0			
	1.1.10.7 省部级优秀团干部（个）	2	1			
	1.1.10.8 省部级工会（个）	1	1			
	1.1.10.9 市级网络精品课程（门）	1	0			
	1.1.10.10 标准化建设支部（个）	15	12			
1.1.1 打造技 术技能 人才培 养高地	1.1.1.1 国家级教学成果奖（项）	1	1			
	1.1.1.2 国家级技能大赛获奖（项）	22	6			
	1.1.1.3 国家级骨干专业（个）	5	0			
	1.1.1.4 1+X 证书试点专业（个）	18	0			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.1.5 承办国际技能大赛（项）	1	1			
	1.1.1.6 承办国家级技能大赛（项）	1	1			
	1.1.1.7 市级教学成果奖（项）	2	0			
	1.1.1.8 市级教改教研项目（项）	40	0			
	1.1.1.9 市级骨干专业（个）	8	0			
	1.1.1.10 定向培养直招士官专业（个）	3	0			
	1.1.1.11 市级技能大赛获奖（项）	122	0			
	1.1.1.12 承办市级技能大赛（项）	6	1			
	1.1.1.13 公开出版人才培养模式创新教改专著（部）	2	2			
	1.1.1.14 国家级在线开放课程（门）	1	1			
	1.1.1.15 专业群教学资源库（按国家级教学资源库标准建设）（个）	1	0			
	1.1.1.16 市级专业教学资源库（个）	2	0			
	1.1.1.17 市级在线开放课程（网络课程）（门）	15	1			
	1.1.1.18 市级微课（门）	15	7			
	1.1.1.19 专业群标准体系（部）	6	0			
	1.1.1.20 院级在线开放课程（门）	100	70			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.1.21 工作过程系统化课程教学改革（门）	40	5			
	1.1.1.22 课程思政改革院级示范课程（门）	100	28			
	1.1.1.23 院级微课（门）	100	23			
	1.1.1.24 院级试题库（个）	100	46			
	1.1.1.25 国家规划教材（本）	5	1			
	1.1.1.26 院级新型教材（活页式、工作手册式等）（本）	100	73			
	1.1.1.27 院级有效课堂认证（人课）	100	25			
	1.1.1.28 智能控制技术专业群生产性实训基地（个）	8	4			
	1.1.1.29 飞机机电设备维修专业群生产性实训基地（个）	1	1			
	1.1.1.30 软件技术专业群生产性实训基地（个）	1	1			
	1.1.1.31 空中乘务专业群生产性实训基地（个）	1	1			
	1.1.1.32 电子商务专业群生产性实训基地（个）	1	1			
	1.1.1.33 影视多媒体技术专业群生产性实训基地（个）	1	1			
	1.1.1.34 学前教育专业实训基地（个）	1	1			
1.1.2	1.1.2.1 获市级创新创业大赛奖项（个）	15	0			
打造技	1.1.2.2 众创空间入驻创新创业团队（个）	20	6			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
术技能 创新服 务平台	1.1.2.3 众创空间企业（团队）完成收入（万元）	150	40			
	1.1.2.4 市级大学生创新创业训练计划项目立项（项）	50	10			
	1.1.2.5 大学生专利授权数（项）	50	44			
	1.1.2.6 创新创业项目大学生覆盖率（%）	60%	60%			
	1.1.2.7 教职工获取专利数（个）	150	1			
	1.1.2.8 横向项目到账金额（万元）	1500	1008.75			
	1.1.2.9 完成市级及以上纵向科研项目立项（项）	55	0			
	1.1.2.10 成果转化数（项）	5	5			
	1.1.2.11 授权发明专利（项）	17	7			
	1.1.2.12 开展技术咨询服务（项）	20	9			
	1.1.2.13 核心期刊收录论文（篇）	70	0			
	1.1.2.14 获国家级创新创业大赛奖项（项）	1	1			
	1.1.3 打造高 水平专 业群	1.1.1 人才培养模式创新	—			
1.1.1.1 国家级教学成果奖（项）		1	1			
1.1.1.2 国家级技能大赛（项）		20	15			
1.1.1.3 继续建设国家级现代学徒制试点专业（个）		1	0		继续建设应用电子国家级现代学徒制试点专业	

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.1.4 国家级骨干专业 (个)	2	0			
	1.1.1.5 1+X 证书试点专业 (个)	5	3		电子信息, 应用电子技术	
	1.1.1.6 承办国际技能大赛 (项)	1	1			
	1.1.1.7 承办国家级技能大赛 (项)	2	2			
	1.1.1.8 市级校企合作示范项目 (项)	1	1	1	电子智造专业群 2022 年验收通过	
	1.1.1.9 市级教学成果奖 (项)	2	0	2		
	1.1.1.10 市级教改教研项目 (项)	18	13			
	1.1.1.11 市级人才培养模式创新研究项目 (项)	1	0			
	1.1.1.12 市级直招士官生培养创新项目 (项)	1	0			
	1.1.1.13 市级现代学徒制试点专业 (个)	2	2	1	2022 年立项电子信息工程技术专业 市级现代学徒制专业	
	1.1.1.14 市级骨干专业 (个)	2	0			
	1.1.1.15 定向培养直招士官专业 (个)	3	1		电子信息工程技术、应用电子技术、 现代通信技术、人工智能技术、无人机	
	1.1.1.16 市级技能大赛 (项)	40	28		2022TI 杯重庆市一等奖 2 项, 二等奖 1 项, 三等奖 3 项	
	1.1.1.17 承办市级技能大赛 (项)	6	3	5		
	1.1.1.18 公开出版人才培养模式创新教改专著 (部)	1	1			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.1.19 院级技能大赛 (项)	25	19			
	1.1.1.20 院级教改教研项目 (项)	50	42			
	1.1.1.21 院级教学成果奖 (项)	10	4			
	1.1.1.22 学生参加市级双创竞赛获奖 (项)	8	5			
	1.1.1.23 学生参加国家级双创竞赛获奖 (项)	1	1			
	合计	203	142			
	1.1.2 课程教学资源建设	---				
	1.1.2.1 国家级在线开放课程 (门)	1	1	2		
	1.1.2.2 专业群教学资源库 (按国家级教学资源库标准建设) (个)	1	0			
	1.1.2.3 市级专业教学资源库 (个)	2	0			
	1.1.2.4 市级在线开放课程 (网络课程) (门)	6	5			
	1.1.2.5 市级微课 (个)	6	6			
	1.1.2.6 专业教学标准 (部)	1	1			
	1.1.2.7 专业群课程标准 (部)	1	0			
	1.1.2.8 院级在线开放课程 (门)	40	40			
	1.1.2.9 工作过程系统化课程教学改革试点 (门)	10	6			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.2.10 课程思政改革院级示范课程 (门)	12	6			
	1.1.2.11 院级微课 (个)	30	29			
	1.1.2.12 院级题库 (个)	30	11			
	1.1.2.13 智慧教室 (个)	2	1			
	合计	142	106			
	1.1.3 教材与教法改革	——				
	1.1.3.1 国家规划教材 (部)	3	3			
	1.1.3.2 国家级教师教学能力比赛获奖 (项)	2	1			
	1.1.3.3 公开出版电子教材 (部)	2	1			
	1.1.3.4 正式出版教材 (部)	21	14			
	1.1.3.5 市级教师教学能力比赛获奖 (项)	8	6	3	航空学院 2 项, 电信学院 1 项	
	1.1.3.6 市级教学设计比赛获奖 (项)	5	5			
	1.1.3.7 院级新型教材(活页式、工作手册式等) (部)	20	18			
	1.1.3.8 院级有效课堂认证 (人课)	20	14			
	1.1.3.9 院级教学设计比赛获奖 (项)	15	10			
	1.1.3.10 院级模块化教学课程 (门)	4	3			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	合计	100	75			
	1.1.4 教师教学创新团队	——				
	1.1.4.1 国家级教师培训基地（个）	1	0			
	1.1.4.2 国家级教师教学创新团队（个）	1	0			
	1.1.4.3 市级教学名师（名）	1	0			
	1.1.4.4 市级“双师型”名师工作室（个）	1	0			
	1.1.4.5 市级教师教学创新团队（个）	1	0			
	1.1.4.6 市级中青年骨干教师（名）	2	2			
	1.1.4.7 市级技能大师工作室（个）	1	0			
	1.1.4.8 院级教学名师（名）	3	1			
	1.1.4.9 院级教师教学创新团队（个）	2	0			
	1.1.4.10 “双师型”教师培养培训基地（个）	7	7			
	1.1.4.11 专业群带头人（名）	2	0			
	1.1.4.12 专业带头人（名）	10	8			
	1.1.4.13 骨干教师（名）	16	12			
	1.1.4.14 兼职教师库规模（名）	100	75			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	合计	148	105			
	1.1.5 实践教学基地	——				
	1.1.5.1 国家级产教融合实训基地（个）	1	1			
	1.1.5.2 市级双基地试点项目（个）	2	0			
	1.1.5.3 市级产教融合实训基地（个）	1	1	1		
	1.1.5.4 市级无人机虚拟仿真实训中心（个）	1	0			
	1.1.5.5 航空虚拟仿真实训中心（个）	1	0			
	1.1.5.6 航天电子装联实训基地（个）	1	1		预计在新校区建成	
	1.1.5.7 智能控制公共基础实训基地（个）	1	1		预计在新校区建成	
	1.1.5.8 智能工厂自动化工程实训基地（个）	1	1		预计在新校区建成	
	1.1.5.9 无人机应用生产性实训基地（个）	1	0			
	1.1.5.10 飞机维护维修实训基地（个）	1	0			
	1.1.5.11 电子智能制造校外实习基地（个）	5	4			
	1.1.5.12 航天电子校外实习基地（个）	2	1			
	1.1.5.13 士官生校外实习基地（个）	3	2			
	1.1.5.14 无人机应用校外习基地（个）	5	4			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.5.15 飞行器生产制造校外实习基地 (个)	5	4			
	合计	31	20			
	1.1.6 技术技能平台	——				
	1.1.6.1 院级航天电子技术创新中心 (个)	1	0	1	1	
	1.1.6.2 院级航空智能制造技术创新中心 (个)	1	0	1	1	
	1.1.6.3 市级纵向科技项目 (项)	18	0	21	21	
	1.1.6.4 发明专利 (项)	11	5	2	11	
	1.1.6.5 实用新型专利 (项)	70	50	52	52	
	1.1.6.6 软件著作权 (项)	10	5	18	18	
	1.1.6.7 横向项目到款 (万元)	800 万 元	600 万元	68.39	68.39	
	1.1.6.8 成果转化 (项)	5	2	4	4	
	1.1.6.9 核心期刊收录论文 (篇)	60	44	11	11	
	合计	176	106	162	162	
	1.1.7 社会服务	——				
	1.1.7.1 企业培训服务 (人次)	4000				

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.7.2 科普服务 (人次)	2000	0			
	1.1.7.3 公益服务 (人次)	200	0			
	1.1.7.4 航天职工继续教育 (人次)	80	0			
	1.1.7.5 新型农民培训服务 (人次)	120	20			
	1.1.7.6 职教师资培训服务 (人次)	300	0			
	1.1.7.7 打造国家级无人机驾驶员职业教育培训中心 (个)	1	0			
	1.1.7.8 打造国家级无人机系统专业工程师教育培训中心 (个)	1	0			
	合计	8	2			
	1.1.8 国际交流与合作 (工作未开展)	——				
	1.1.8.1 国际标准或教学资源包 (项)	1	1			
	1.1.8.2 教师到国外进修学习 (人次)	40	30			
	1.1.8.3 学生国外交流培训 (人次)	10	10			
	1.1.8.4 中外合作办学专业 (个)	1	1			
	1.1.8.5 为走出去企业培训员工 (人次)	160	160			
	1.1.8.6 海外学生交流 (人次)	80	80			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	合计	6				
1.1.4 打造高 水平双 师队伍	1.1.4.1 国家级教师技能竞赛获奖（人次）	2	0			
	1.1.4.2 市级教师技能竞赛获奖（人次）	10	3			
	1.1.4.3 国家级“双师型”教师培养培训基地（个）	1	0			
	1.1.4.4 市级双师型教师培养培训基地（个）	3	0			
	1.1.4.5 政府特殊津贴专家（人）	1	1			
	1.1.4.6 培养国家级教学名师（人）	1	0			
	1.1.4.7 培养市级教学名师（人）	2	0			
	1.1.4.8 市级中青年骨干教师（人）	2	1			
	1.1.4.9 市级优秀人才支持计划（人）	2	1			
	1.1.4.10 国家级教师教学创新团队（个）	1	0			
	1.1.4.11 市级教师教学创新团队（个）	2	0			
	1.1.4.12 市级“名师工作室”或“技能大师工作室”（个）	2	1			
	1.1.4.13 引进或培养博士（人）	10	6			
	1.1.4.14 引进或培养教授、副教授（人）	30	0			
1.1.5	1.1.5.1 建设产教融合实训基地（个）	3	1			

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
提升校 企合作 水平	1.1.5.2 开始现代学徒制专业（个）	10	1			
	1.1.5.3 举办行业技能大赛（次）	5	0			
	1.1.5.4 开展集团内师资、员工、学生培训（人）	1000	678			
	1.1.5.5 建设市级教学标准（个）	5	0			
	1.1.5.6 打造市级示范性职教集团（个）	1	0			
	1.1.5.7 成立军地联合教研室（个）	1	0			
	1.1.5.8 开展现役士官培训（人）	500	400			
	1.1.5.9 建设精兵工作站（个）	1	0			
1.1.6 提升服 务发展 水平	1.1.6.1 承接各类培训项目（项）	150	8	23		
	1.1.6.2 承接市级以上职教项目服务（项）	100	46			
	1.1.6.3 高职中职教师培训（人日）	3600	900	910		
	1.1.6.4 工作过程系统化职教培训（人次）	300	220			
	1.1.6.5 各类培训项目（项）	150	8	23		
	1.1.6.6 航天企业员工培训（人日）	16000	2980	265		
	1.1.6.7 承接退役军人培训（人日）	600	450	0		
	1.1.6.8 承接地方高技能培训（人日）	15000	0	7908		

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.6.9 开设市民学校（所）	6	4			
	1.1.6.10 每年开展社区服务（次）	20		86		
1.1.7 提升学 校治理 水平	1.1.7.1 市级国企贡献奖（个）	1	0			
	1.1.7.2 市级教书育人楷模（人）	1	0			
	1.1.7.3 市级教育系统先进个人（人）	1	0			
	1.1.7.4 省部级贡献奖个人奖（个）	6	0			
	1.1.7.5 省部级贡献奖团队奖（个）	2	0			
1.1.8 提升信 息化水 平	1.1.8.1 中心机房（间）	1	0	1		
	1.1.8.2 网络安全体系（套）	1	0	1		
	1.1.8.3 教学设计与运行管理平台（套）	1	0	1		
	1.1.8.4 课程资源建设平台（套）	1	0	1		
	1.1.8.5 办事大厅（升级）（套）	1	0	1		
	1.1.8.6 诊改常态化运行支撑平台（套）	1	0	1		
	1.1.8.7 数据填报平台（套）	1	1			
	1.1.8.8 学工系统（升级）（套）	1	0	1		
	1.1.8.9 智慧教室（间）	8	5	1		

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.8.10 大数据中心（间）	1	0	1		
	1.1.8.11 财务管理系统（升级）（套）	1	0	1		
	1.1.8.12 升级 OA 系统（套）	1	1	1		
	1.1.8.13 人力资源管理系统（套）	1	1	1		
	1.1.8.14 教务系统（升级）（套）	1	1	1		
	1.1.8.15 智慧校园基础平台（升级）（套）	1	0	1		
	1.1.8.16 数据报表平台（套）	1	1			
	1.1.8.17 一卡通系统（升级）（套）	1	1	1		
	1.1.8.18 微服务 APP（个）	100	37	66		
1.1.9 提升国 际化水 平	1.1.9.1 中外合作办学项目（项）	2				
	1.1.9.2 国际专业建设标准（项）	2	1	1		
	1.1.9.3 引进国际优质课程（门）	13	9	10		
	1.1.9.4 国际培训教材（套）	2	1	1		
	1.1.9.5 为“走出去”企业培养国内和服务“一带一路”国家的 技术技能人才（人）	300	196	138		
	1.1.9.6 中外合作专业标准体系（个）	2	0	1		
	1.1.9.7 引进课程（门）	13	0	10		

项目	标志性成果	2023 期 终成果	2022-2023 年成果	完成数量	2022-2023 年完成情况	备注
	1.1.9.8 教师赴海外进行访学	10	0	0		
	1.1.9.9 培养海外学生 (人)	60	40	0		
	1.1.9.10 接待访学学生 (人)	50	30	0		
	1.1.9.11 参加国际性技能大赛 (项)	2	0	0		

附件 1：2022-2023 年软件技术专业群双高计划建设项目标志性成果完成情况

建设任务	标志性成果	2023 期终 成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
人才培养 模式创新	专业教学标准	2 个（省级）	2			
	职业技能、创新创业大赛学生获奖（项）	10 个（国家） 15（省级）	7 个（国家） 11 个（省级）			
	与部队共建专业	1 个（国家）	0			
	教学成果奖（项）	1 个（省级）	0			
课程教学 资源建设	一流课程（门）	1 门（国家） 5 门（省级）	1 门（国家） 3 门（省级）			
	优质继续教育网络课程	1 门（国家）	1 门（国家）			
	1+X 证书试点（种）	10 个	8			
	专业群资源库（个）	1 个（省级）	1 个（省级）			
教材与教 法改革	新形态教材（部）	2 本（国家） 12 本（省级）	11			
	国家规划教材（部）	1 本（国家）	1 本（国家）			
	课程思政教育案例	1 个（省级）	0			

建设任务	标志性成果	2023 期终 成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
	“课堂革命”典型案例	1 个（国家）	1 个（国家）			
教师教学 创新团队	教学名师（个）	1 名（省级）	0			
	国家级先进个人（名）	1 名（国家）	0			
	教师教学团队	1 个（省级）	0			
	技能大师工作室	1 个（省级）	1 个（省级）			
	柔性引进高端人才	5 名	4			
	特聘产业导师	2 名	2			
实践教学 基地	职业院校技能大赛教学能力获奖	1（省级）	1（省级）			
	示范性教师企业实践流动站	1（国家）	1（国家）			
	产教融合实训基地（个）	1 个	1			
技术技能 平台	工业互联网系统集成应用研发平台（个）	1 个	0			
	高等学校科技创新群体（个）	1 个	1			

建设任务	标志性成果	2023 期终 成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
	科研课题立项	20 项（省级）	15			
社会服务	“双师型”教师培养培训基地（个）	1 个（省级）	1			
	服务中小企业	10 家	7			
	继续教育和社会培训资质	2 项	1			
	示范性职工培训基地	1 个	1			
国际交流 与合作	国际合作项目（项）	1 项	0			
	技能竞赛获奖（项）	3 项	3			
	国际交流项目（项）	1 项	0			

附件 1：2022-2023 年飞机机电设备维修专业群双高计划建设项目标志性成果完成情况

建设任务	标志性成果	2023 年 终成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
人才培养 模式创新	专业教学标准	2 个（省级）	2			
	市级双高专业群（个）	1 个	0			
	市级重点专业（个）	5 个（省级）	3			
	本科专业（个）	1 个（国家级）	1			
	士官专业（个）	1 个（国家级）	0			
	1+X 证书试点专业（个）	5 个（国家级）	0			
	国家级技能大赛（项）	5 项	3			
	承办技能大赛（项）	4 项（省级）	2			
	教学成果奖	1 个（国家级） 2 个（省级）	1 个（国家级） 2 个（省级）			

建设任务	标志性成果	2023 年终 成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
	教改课题立项和结题（项）	10 项（省级）	2			
	立项市级双创教育项目	20 项	20			
	市级双创竞赛奖项	6 项	4			
课程教学 资源建设	工作过程系统化课程	8 门（省级）	8			
	专业群教学资源库（个）	1 个（省级）	1			
	市级专业教学资源库（个）	1 个	1			
	市级精品在线开放课程（网络课程）（门）	5 门	5			
	课程思政示范课程（门）	1 门（国家级） 2 门省级	0			
教材与教 法改革	国家规划教材（部）	1 部	1			
	国家级教师教学能力比赛获奖（项）	1 项	0			
	公开出版电子教材（部）	1 部（国家级）	1			
	新型教材（活页式、工作手册式）	4 本（国家级）	4			
	市级教师教学能力比赛获奖（项）	6 项	4			

建设任务	标志性成果	2023 年终 成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
	市级一流课程（门）	8 门	8			
	市级微课比赛获奖（项）	4 项	4			
教师教学 创新团队	课程思政示范团队（个）	1 个（国家级） 2 个（省级）	0			
	技能大师工作室（个）	1 个（省级）	0			
	教学名师（名）	1 名	0			
	“双师型”教师培养培训基地（个）	3 个（省级）	3			
	名师工作室（个）	1 个（省级）	0			
	职业教育教学名师（名）	1 名（国家级）	0			
	省部级先进党员	1 名	0			
	省部级先进党支部	1 个	0			
	省部级劳动模范	1 名	0			
中青年骨干教师（名）	1 名	0				
实践教学 基地	虚拟仿真实训基地（个）	1 个（国家级） 1 个（省级）	0			

建设任务	标志性成果	2023 年终 成果	2022-2023 年 成果	2022-2023 年 完成数量	完成情况	备注
	市级产教融合实训基地（个）	1 个	1			
技术技能 平台	核心期刊收录论文（篇）	16 篇	8			
	市（部）级高校创新群体	1 个	0			
	四川航天研究院科技创新团队	1 个	0			
	发明专利（项）（国际专利 2 项）	8 项	3			
	实用新型专利（项）	30 项	22			
	市级纵向科技项目（项）	10 项	10			

附件 2：重庆航天职业技术学院“双高计划”各子项目完成情况

类别	项 目	2022-2023 年 任务点	2022 年 9 月完成任务点	完成率	月增长率
国家双高计划 完成情况	加强党的建设	41			
	打造技术技能人才培养高地	56			
	打造技术技能创新服务平台	13	10	77%	50%
	智能控制技术专业群	114			

	高水平师资队伍建设	30	7		
	提升校企合作水平	19			
	提升服务发展水平	17			
	提升学校治理水平	18			
	提升信息化水平	14	12		
	提升国际化水平	12	3		
	合 计	334			
重庆市双高计划完成情况	软件技术专业群	82			
	飞机机电维修专业群	91			
	特色建设项目	9			
	合 计	182			

附件 3：重庆航天职业技术学院“双高计划”成果完成情况

类别	项 目	总成果数	2022-2023 年 成果数	2022 年成果完成率	总成果完成率
国家双高计划	加强党的建设	27	14		
	打造技术技能人才培养高地	930	302		
	打造技术技能创新服务平台	453	83		
	智能控制技术专业群	808	556		

	高水平师资队伍建设	69	20		
	提升校企合作水平	26	2		
	提升服务发展水平	426	66		
	提升学校治理水平	11	0		
	提升信息化水平	124	48		
	提升国际化水平	456	277		
	合 计	3330	1361		
重庆市 双高计划	软件技术专业群	109	86		
	飞机机电设备维修专业群	189	114		
	特色建设项目		9		
	合 计	298	209		

备注：超额完成成果不计入完成率。

