

# 重庆航天职业技术学院

## 双高建设项目工作简报

〔2021〕第5期

（总第9期）

双高建设项目办公室

2021年12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
项目二：打造技术技能人才培养高地.....	4
（一）“中高本”贯通的人才培养体系.....	4
（二）落实立德树人思想政治教育提升计划.....	5
（三）创新人才培养模式人才培养水平提升计划.....	8
（四）聚焦体美劳,综合素质提升计划.....	11
智能信息工程学院 2021 年工作要点.....	11
财经商贸学院 2021 年工作要点.....	15
航空与旅游管理学院 2021 年工作要点.....	17
传媒与艺术设计学院 2021 年工作要点.....	19
学前教育学院 2021 年工作要点.....	21
项目三：打造技术技能创新服务平台.....	24
（一）建立健全技术技服务理制度.....	24
（二）搭建技术技能信息化管理平台.....	24
（三）创新型人才培养平台.....	24
（四）打造技术技能创新服务中心.....	25

项目四：打造高水平专业群—智能控制技术专业群.....	26
（一）人才培养模式.....	26
（二）课程教学资源建设.....	30
（三）教材与教法改革.....	32
（四）教师教学创新团队.....	33
（五）实践教学基地.....	36
（六）技术技能平台.....	38
（七）社会服务.....	40
（八）国际交流与合作.....	41
（九）可持续发展保障机制.....	41
项目五：打造高水平双师队伍.....	41
（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.....	43
（三）实施名师建设工程.....	44
项目六：提升校企合作水平.....	44
（一）提升校企合作水平.....	45
项目七：提升服务发展水平.....	47
（一）培训服务.....	47
（二）职教服务.....	47
（三）社区教育服务.....	47
项目八：提升学校治理水平.....	48
（一）健全学院治理制度.....	48
（二）完善学院治理结构.....	48
（三）加强学院干部管理.....	49
（四）深化学院质量诊改.....	49
项目九：提升信息化水平.....	50
（一）完善基础设施，支撑智慧校园建设.....	50
（二）推进智慧校园建设，提升服务管理水平.....	50
（三）完善信息化教学平台，提升教学服务质量.....	50
项目十：提升国际化水平.....	51
（一）国际合作.....	51
附件 1：2021 双高计划建设目标标志性成果完成情况.....	68
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.....	87
附件 3：重庆航天职业技术学院“双高计划”成果完成情况.....	88

## 项目一：加强党的建设

### （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】：已完成，已召开 14 次党委会，审定、审议事项 43 项，党建考核已接受上级检查。

【佐证材料】：

2. 加强党风廉政建设，上级考核校党风廉政建设考核结果良好及以上。

【完成进度】：已完成，已接受上级检查，等待考核结果

3. 开展宣传队伍全员培训。

【完成进度】：已完成，2021 年 12 月前完成

4. 修订宣传及意识形态相关制度。

【完成进度】：2021 年 12 月前完成

5. 完成党委中心组学习任务。

【完成进度】：已完成 12 次中心组学习【佐证材料】[2021 年第一次中心组学习会议议程](#)，[2021 年第二次中心组学习会议议程](#)，[2021 年第三次中心组学习会议议程](#)，[2021 年第四次中心组学习会议议程](#)，[2021 年第五次中心组学习会议议程](#)，[2021 年第六次中心组学习会议议程](#)

6. 完成主题实践活动。

【完成进度】：已制定党史学习教育方案并召开了党史学习教育动员会，持续推进党史学习教育

【佐证材料】：[党史学习教育方案](#)

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，由于疫情原因，湖南培训取消，拟在重庆红色基地开展，拟定活动方案中

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院党性教育暨领导干部读书班活动方案](#)

8. 完成党员干部能力提升年度工作。

【完成进度】：已完成，已开展 1 次干部集中培训，4 次宣讲会，两次网络培训

【佐证材料】：

[关于召开领导干部个人有关事项填报培训会的通知](#)

[关于参加集团公司学习贯彻党的十九届五中全会精神网上专题班的通知](#)

[关于参加集团公司党史学习教育网上专题班的通知](#)

[关于参加《重庆市深化新时代教育评价改革若干措施》宣讲会的通知](#)，新闻稿

[关于开展党史学习教育宣讲会的通知](#)，新闻稿

[关于举办习近平总书记“七一”重要讲话精神专题讲座的通知](#)，新闻稿

[关于举办党的十九届六中全会精神专题宣讲的通知](#)，新闻稿

(二) 聚焦标准化加强基层党支部建设

9. 完善党建制度体系。

【完成进度】：正在开展制度体系梳理

10. 制定或修订 2-3 个党建制度

【完成进度】：持续推进，完成《重庆航天职业技术学院领导人员管理规定》修订初稿，提交制度委员会审议

【佐证材料】：[《重庆航天职业技术学院领导人员管理规定》修订初稿](#)

11. 开展党支部书记能力提升标准化课题研究。

【完成进度】：委派智信学院党支部开展研究

12. 开展 2-4 期党支部书记培训。

【完成进度】：选派 2 名支部书记参加七院培训，已组织支部书记参加党史学习教育专题网络培训

【佐证材料】：[七院党支部书记党史学习教育专题培训班通知](#)  
[教育部思想政治工作司关于举办全国高校基层党组织书记党史学习教育专题网络培训的通知](#)

13. 完成院级“红旗党支部”评选。

【完成进度】：预计 2021 年 12 月前完成，年终考核结果出来后提供佐证材料

14. 完成每年党支部标准化建设考核

【完成进度】：预计 2021 年 12 月前完成，年终提供佐证材料，

15. 开展“一部一品”党建品牌活动。

【完成进度】：预计 2021 年 12 月前完成

16. 建成一个国家级样板党支部。

【完成进度】：已完成，艺术设计系党支部通过“全国党建工作样板支部”验收

【佐证材料】：[首批“全国党建工作样板支部”培育创建单位验收通过名单](#)

17. 完成党员示范活动年度任务。

【完成进度】：预计 2021 年 12 月前完成

18. 完成 2 个党支部党员考核积分制试点。

【完成进度】：完成上年度试点支部总结，已选定机关第四党支部和财经商贸党支部为试点党支部

【佐证材料】：[航旅学院党支部党员积分管理考核表（试行）](#)

19. 完成党员轮训全覆盖。

【完成进度】：预计 2021 年 12 月前完成

20. 完成年度院级优秀共产党员评选活动。

【完成进度】：已完成，评选出优秀共产党员 10 名，优秀党务工作者 5 人

【佐证材料】：[关于做好学校“两优一先”推荐评选工作的通知](#)，[关于表彰学院 2021 年先进党支部、优秀共产党员、优秀党务工作者的决定](#)

21. 省部级优秀共产党员 1 名。

【完成进度】：已完成，陈靖方同志荣获市国资系统“优秀共产党员”称号，冉讯同志荣获市国资系统“优秀党务工作者”称号；蒋文豪、周艳玲、王梦梅三位同志荣获四川航天技术研究院“优秀共产党员”；尹洋、余春香、张彬、李林、黄静艺、韦怡等同志荣获四川航天工业集团“优秀共产党员”，郝丽敏同志荣获四川航天工业集团“优秀党务工作者”。

【佐证材料】：[热烈祝贺我校组织和个人获上级表彰](#)

(三) 践行立德树人构建三全育人大思政格局

20. 继续完善学院“三全育人”综合改革建设方案。

【完成进度】：形成“三全育人”综合改革建设方案初稿

【佐证材料】：[“三全育人”综合改革建设方案初稿](#)

21. 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】：已完成

【佐证材料】：[思想政治工作质量提升工程实施方案](#)

22. 全面启动学院“三全育人”试点工作。

【完成进度】：士官学院已通过重庆市初选，正在建设期中

23. 完成年度大思政队伍思政培训计划的制定。

【完成进度】：**受疫情影响，培训计划暂未进行，未完成**

24. 完成年度专职教师思政水平培训。

【完成进度】：已选派两名思政教师参加全国 2021 年高校思政课教师研修

【佐证材料】：[中共重庆市委教育工作委员会办公室关于做好 2021 年高校思想政治理论课教师专题研修工作的通知](#)

[教育部办公厅关于开展 2021 年高校思想政治理论课教师研修工作的通知](#)

25. 完成年度两课教师的培训。

【完成进度】：王叶露高校思政课教师“红岩精神”主题教育暨党史学习教育融入思政课专题研修班，陈敏去延安大学参加全国思政研修基地培训；受疫情影响张楠去福州师范大学的培训延后。

【佐证材料】：[王叶露高校思政课教师“红岩精神”主题教育暨党史学习教育融入思政课专题研修班；陈敏去延安大学参加全国思政研修基地培训](#)

26. 完成年度辅导员的培训。

【完成进度】：已于 9 月 1 日举行辅导员培训

【佐证材料】：[关于开展 2021-2022 学年新班主任、辅导员培训工作的通知](#)

27. 继续推进航天系统“金牌班组”建设。

【完成进度】：**未完成**

28. 建成省部级“金牌班组”、“六好班组”等优秀班组 1 个。

【完成进度】：**未完成**

## 29. 院级团的主题活动。

**【完成进度】**：开展“网上重走长征路”暨推动“四史”学习教育活动；开展“学党史、强信念、跟党走”参观学习交流活动；开展第六届“中国航天日”系列活动；开展“重航青音”有声党史活动；集中组织开展“五四”主题团日暨“我为同学做件事”实践活动；开展庆祝建党100周年大合唱比赛；关于开展“学党史 强信念 跟党走”听老军人讲述红色故事通知；排演大型党史话剧《百年风华》；开展第十二届“航院之星”评选活动；组织开展2021年“三下乡”社会实践活动；开展学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神宣讲学习教育；召开学校及二级学院学生代表大会；开展第六届全国学生“学宪法讲宪法”活动

**【佐证材料】**：[学院关于开展“网上重走长征路”暨推动“四史”教育活动的通知.pdf](#)

[关于开展“学党史、强信念、跟党走”参观学习交流活动通知.pdf](#)

[关于开展2021年“中国航天日”系列活动的通知.pdf](#)

[重航青音——有声党史活动](#)

[关于集中组织开展“五四”主题团日暨“我为同学做件事”实践活动的通知.pdf](#)

[关于开展庆祝建党100周年大合唱比赛的通知.pdf](#)

[关于开展学党史 强信念 跟党走主题听老军人讲述红色故事通知.pdf](#)

[原创大型党史话剧《百年风华》震撼上演.pdf](#)

[关于开展重庆航天职业技术学院第十二届航院之星通知.pdf](#)

[重庆航天职业技术学院三下乡活动方案2021.pdf](#)

[关于开展学习贯彻习近平总书记“七一”重要讲话精神宣讲学习活动的通知.pdf](#)

[关于召开二级学院学生代表大会的通知.pdf](#)

[关于开展第六届全国学生“学宪法讲宪法”活动的通知.pdf](#)

## 30. 建成1个省部级优秀团组织。

**【完成进度】**：组织各二级学院团组织申报重庆市活力团支部，最终推报航空学院19级飞机机电设备维修专业团支部，已通过重庆市评选

**【佐证材料】**：[重庆航天职业技术学院航空机电工程学院19级飞机机电设备维修专业团支部活力团支部申报4.20.pdf](#)

## 31. 建成1个省部级优秀学生社团。

**【完成进度】**：已通过重庆市评选

**【佐证材料】**：[推选青年志愿者协会、航小茗茶艺社、航大阅读协会三个社团线上申报“全国百强社团”，并组织投票。](#)

## 项目二：打造技术技能人才培养高地

（一）“中高本”贯通的人才培养体系

### 5. 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，与育才职教中心、渝中职教中心、工艺美术学校、荣昌职

教中心、女子职中签订协议

【佐证材料】：[渝中职教中心协议](#) [工艺美术学校协议](#) [育才职教中心协议](#)

6. 中高职衔接专业招生计划 120 人。

【完成进度】：**已完成**，2018 年市教委下达给中职学校“三二分段制”计划 300 人

【佐证材料】：[市教委招生计划通知](#) [2018 年招生计划](#)

7. 完成中高职衔接试点专业规范性教学材料编制。

【完成进度】：**已完成**

【佐证材料】：[2021 级人才培养方案](#)

8. 专本贯通试点专业达到 2 个。

【完成进度】：**已完成**，3 个专业，软件技术（重庆科技学院）、机电一体化技术（重庆科技学院）、通信技术（移通学院）

【佐证材料】：[2021 年普通本科高校与高职贯通分段培养人才试点项目名单](#)

9. 专本贯通年招生规模达 135 人。

【完成进度】：**已完成**，3 个专业，软件技术（重庆科技学院）、机电一体化技术（重庆科技学院）、通信技术（移通学院）

【佐证材料】：[2021 年普通本科高校与高职贯通分段培养人才试点项目名单](#)

10. 完成专本贯通试点专业规范性教学材料编制。

【完成进度】：**已完成**

【佐证材料】：[2021 级人才培养方案](#)

11. 新增职业教育本科试点专业 1 个。

【完成进度】：**未完成**，待教育部发文积极申报

【佐证材料】：暂无

12. 职业教育本科试点专业招生模达到 30 人。

【完成进度】：**未完成**，待教育部发文积极申报

【佐证材料】：[申报本科专业调研报告](#)

(二) 落实立德树人思想政治教育提升计划

13. 开展思政教育体系研究。

【完成进度】：张楠发表论文《“大思政”格局下高校思政类社团管理策略探析》，周蕾发表论文《三全育人背景下课程思政建设路径》，陈敏发表论文《航天精神融入<思想道德修养与法律基础>教学的探思》、《校企合作下创新高职院校思想政治教育的方法探思》、《基于社会主义核心价值观的高职思政教育体系建设》、《增强高职院校思想政治理论课教学实效性的对策探析》

6 月院级课题《三全育人背景下课程思政建设研究》结题

4 月立项重庆市人文社科一般项目：三全育人背景下课程思政建设研究

【佐证材料】：

14. 开展思政教育体系制度建设。

**【完成进度】**：围绕成立马克思主义学院拟定了制度初稿

**【佐证材料】**：[“形势与政策”课教学管理实施方案（试行）](#)，[马克思主义学院网站建设与管理办法](#)，[马院党政联席会议制度](#)，[马院教研室建设与管理办法（试行）](#)，[马院教研室主任工作职责](#)，[马院思想政治理论课教师队伍建设实施细则（试行）](#)，[马院思想政治理论课教师集中备课管理办法（试行）](#)，[马院思想政治理论课实践教学管理办法（试行）](#)，[思想政治理论课教师准入与退出管理办法（试行）](#)

15. 完成思政教育方案年度运行。

**【完成进度】**：已拟定思政教育年度运行方案，并稳步推进

**【佐证材料】**：[思政教研室 2021 年度工作计划](#)

16. 组织思政老师考察交流。

**【完成进度】**：已组织思政教学团队参加重庆市高校思政课手拉手共建行动第二小组“党史学习教育”集体备课会，派出王叶露老师参加高校思政课教师“红岩精神”主题教育暨党史学习教育融入思政课专题研修班，派出陈敏老师赴延安大学参加思政研修基地培训

**【佐证材料】**：[参加重庆市高校思政课手拉手共建行动第二小组“党史学习教育”集体备课会](#)，[王叶露参加高校思政课教师“红岩精神”主题教育暨党史学习教育融入思政课专题研修班](#)，[陈敏赴延安大学参加思政研修基地培训](#)

17. 继续建设思政教学资源库。

**【完成进度】**：已建成校级精品课程 1 门，市级一流线上课程 1 门

**【佐证材料】**：[校级精品课程](#)，[市级一流线上课程](#)

18. 建成 30 门课程思政改革院级示范课。

**【完成进度】**：已经建成院级 22 门课程思政示范课。发布 2020-2021 第二学期课程思政评选通知。已提交 42 门课程思政示范课的任务书；已完成 2020-2021（2）课程思政示范课的评选；2021-2022（1）课程思政评选工作已开始

**【佐证材料】**：[已经建成院级 22 门课程思政示范课](#)；[发布 2020-2021 第二学期课程思政评选通知](#)；[已提交 42 门课程思政示范课的任务书](#)；[关于公布 2020-2021（2）学期课程思政示范课程评选结果的通知](#)；[2021-2022（1）课程思政评选通知](#)

19. 教师在省级以上思政课教学能力比赛中获奖。

**【完成进度】**：比赛在 8 月和 12 月左右有，暂未比赛

20. 召开思政教研室工作会。

**【完成进度】**：每两周召开一次教研室工作会

**【佐证材料】**：[召开思政教研室工作会的会议记录](#)

21. 制定思政教研室年度工作计划。

**【完成进度】**：已完成 2021 年度思政教研室年度工作计划的制定

**【佐证材料】**：[2021 年度思政教研室年度工作计划](#)

22. 开展辅导员思政素养培训。

【完成进度】：已完成，已于9月开展辅导员培训

【佐证材料】：[新学期班主任、辅导员培训通知](#)

23. 开展管理干部思政素养培训。

【完成进度】：已于5月-6月开展干部学习贯彻党的十九届五中全会精神网上专题班培训，已于7月-10月开展党史学习教育网上专题班培训

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院党性教育暨领导干部读书班活动方案](#)  
[关于参加集团公司学习贯彻党的十九届五中全会精神网上专题班的通知](#)  
[关于参加集团公司党史学习教育网上专题班的通知](#)

24. 完成红色剧场年度运行。

【完成进度】已完成每周一期红色电影放映，除放假和报告厅场地冲突以外。

【佐证材料】：[红色剧场进校园活动实施方案和管理制度](#)

<https://kdocs.cn/l/ccLxFWURpK6f> [金山文档] 1 第一期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cmZzTpkGOQEQ> [金山文档] 2 第二期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/cn1YDb8r6Uj0> [金山文档] 3 第二期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cuHyx4Eirwq0> [金山文档] 4 第三期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/cpUJe7D0xeRV> [金山文档] 5 第三期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cuuiBrqVzDpy> [金山文档] 6 第四期红色剧场预告和新闻.pdf

<https://kdocs.cn/l/cctxQOD3KWdJ> [金山文档] 8 第五期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/cbe6yNFFbrgn> [金山文档] 9 第五期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/crifQ3MLVRXE> [金山文档] 10 第六期红色剧场预告和新闻.pdf

<https://kdocs.cn/l/ca2ksk78wIjX> [金山文档] 15 第八期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/caBywV40BrIa> [金山文档] 16 第九期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/caRDiRMoLpbU> [金山文档] 17 第九期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cfAQ1TJBTsX8> [金山文档] 18 第十期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/ch4TpW1lQjd1> [金山文档] 19 第十期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/ckcxvj1I9A35> [金山文档] 20 第十一期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/cuuKtqeJn5uR> [金山文档] 21 第十一期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/ciVfzONhWRp9> [金山文档] 22 第十二期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cqmZV1kGvZ2e> [金山文档] 25 第十三期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cta8dWcOQpw8> [金山文档] 26 第十四期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/ciyWhzBFwels> [金山文档] 27 第十四期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/chk7NUNd8kie> [金山文档] 28 第十五期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/caKhBZa99A1E> [金山文档] 30 第十六期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/cqG41AXXnA1t> [金山文档] 31 第十六期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cqiYySUTVSkT> [金山文档] 32 第十七期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/ccB2SWWehaof> [金山文档] 33 第十七期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cqtmXHxvNfYB> [金山文档] 34 第十八期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/cfNnoTocB07u> [金山文档] 35 第十八期红色剧场.pdf

<https://kdocs.cn/l/cuXr2kBeerou> [金山文档] 36 第十九期红色剧场预告.pdf

<https://kdocs.cn/l/c1G7ExVXZGMN> [金山文档] 37 第十九期红色剧场.pdf

25. 完成青马学院年度运行。

【完成进度】：已完成第一期培训班 40 名学员选拔，并举办了开班仪式；已制定年度运行方案，并制作培养登记簿跟踪记录学员成长。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院青马学院第一期学员选拔通知.pdf](#)；  
[青马学院第一期开班仪式通知.pdf](#)

[青马学员培养登记簿.pdf](#)

[重庆航天职院青马学院年度运行方案.pdf](#)

26. 新建航天精神教育基地 1 个。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：无

27. 开展航天精神教育基地教育活动。

【完成进度】：完成，已参观涪陵 861 核工业基地。

【佐证材料】：<https://www.kdocs.cn/l/cdFDuCDv4Z4W> [金山文档] 重走三线路活动方案（含预算）.pdf

28. 新建红岩精神教育基地 1 个。

【完成进度】：已完成与陈独秀故居签订共建基地协议

【佐证材料】：<https://kdocs.cn/l/ckQXbeXUzP37> [金山文档] 与陈独秀旧居陈列馆签约共建教育基地新闻.pdf

29. 开展红岩精神教育基地教育活动。

【完成进度】：组织 100 名学生在清明前夕前往聂荣臻元帅陈列馆教育基地和白沙抗战烈士纪念碑参观祭奠

【佐证材料】：[关于开展“学党史、强信念、跟党走”参观学习交流活动通知.pdf](#)

（三）创新人才培养模式人才培养水平提升计划

【完成进度】：已完成，完成 13 个专业群建设方案

【佐证材料】：[专业群建设方案](#)

30. 立项市级以上教改项目 8 项

【完成进度】：已完成，按照各级行政部门和学会协会立项安排组织

【佐证材料】：[学校三项课题立项为重庆市 2020 年高等教育课程思政项目](#) [学院两项课题立项重庆市高等教育学会 2020 年“高校产学研合作教学改革”专项课题](#) [重庆市](#)

[教育委员会关于公布 2021 年高等职业教育教学改革研究项目评选结果的通知](#)

31. 结项市级以上教改项目 5 项。

【完成进度】：未**完成**，上半年**已完成** 3 项

【佐证材料】：[上半年结题 3 项](#)

32. 获得市级教学成果奖 2 项。

【完成进度】：**已完成**。

【佐证材料】：[2021 年重庆市高等教育教学成果申报项目公示](#)

33. 继续完善构建学院专业群课程体系。

【完成进度】：**已完成**

【佐证材料】：[2021 级人才培养方案](#)

34. 完成 10 个专业的标准体系编制。

【完成进度】：**已完成**

【佐证材料】：[2021 级人才培养方案](#)

35. 开发 10 门工作过程系统化专业核心课程。

【完成进度】：**已完成**，关于立项院级工作过程系统化课程的通知

<https://kdocs.cn/l/cj9p0cXZWofC>

【佐证材料】：[http://ls.smrte.cn:9999/\\_chenlei123456](http://ls.smrte.cn:9999/_chenlei123456)

<https://kdocs.cn/l/ckLFFi6FTQ5i> 工作过程系统化立项文件

36. 建成 30 门院级在线精品课程。

【完成进度】：**未**完成****，7 月前完成一批，12 月前完成一批

【佐证材料】：[关于 2020-2021 学年第二学期院级在线开放课程、精品课程认定拟通过名单的公示](#)

<https://kdocs.cn/l/cn5VCu6M18jp>

37. 建成 30 本新型教材。

【完成进度】：**已完成**，2019-2021 年已累计正式出版教材 21 本，

<https://www.kdocs.cn/l/cnV1XpIvpSiD>，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://kdocs.cn/l/cqsUJnMLN8jt>

【佐证材料】：暂无

38. 建成 30 门微课。

【完成进度】：**已完成**

【佐证材料】：[虚拟演播室制作的学校微课作品](#)

39. 建成 4 门市级在线课程。

【完成进度】：**已完成**，SMT 技术及设备、航天精神与航天文化、数据库应用（SQLServer）、电视编辑

【佐证材料】：[关于公布 2020 年高校线上一流课程认定结果的通知](#)

40. 建设 1 个国家级标准的专业群教学资源库。  
【完成进度】：已完成，已完成软件技术专业群教学资源库框架建设并上线资源  
【佐证材料】：<https://42171da.mh.chaoxing.com/page/134571/show>
41. 3 部教材获国家规划教材认定  
【完成进度】：未完成，1 部获认定，教育部下半年计划再认定  
【佐证材料】：[十三五规划教材目录](#) 重庆市教育委员会转发教育部办公厅关于组织开展“十四五”首批职业教育国家规划教材遴选工作的通知 <https://kdocs.cn/l/co81AobVSR5u>
42. 完成各专业群校内实训基地建年度建设任务。  
【完成进度】：未完成，9 月组织各专业群提交年度实训基地建设方案  
【佐证材料】：暂无
43. 建成 1 个市级产教融合实训基地。  
【完成进度】：未完成，根据各级评审通知组织申报  
【佐证材料】：暂无
44. 建成 1 个市级虚拟仿真实训中心。  
【完成进度】：已完成  
【佐证材料】：[2021 年高等职业教育市级示范性虚拟仿真实训基地拟建设名单公示](#)
45. 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，已经提交制度委员会  
【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](#)
46. 新增校外实训基地 10 个。  
【完成进度】：已完成，9 月制定人才培养方案时同步完成  
【佐证材料】：暂无
47. 校外实训基地完成教学任务。  
【完成进度】：已完成，18 级顶岗实习检查时同步完成  
【佐证材料】：暂无
48. 有效课堂认证 20 人课。  
【完成进度】：已完成，7 月和 12 月各验收一批  
【佐证材料】：关于 2020-2021 学年第二学期有效课堂认证验收拟通过名单的公示  
<https://kdocs.cn/l/cdqSJVoe7c5u>
49. 完善“以赛代考”、“以证代考”等考核和评价制度。  
【完成进度】：已完成  
【佐证材料】：暂无学院[“以证代考，以赛代考”课程及成绩替换管理办法（2021）9 号](#)
50. 开展“1+X”证书制度试点专业 8 个。  
【完成进度】：已完成，按各证书考试进度组织。  
【佐证材料】：1+X 周报网站

51. 承办市级技能竞赛 2 项

【完成进度】：已完成，承办 3 项

【佐证材料】：[2021 年“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校学生技能竞赛赛项承办院校联系信息表](#)

52. 技能大赛获国家级奖项 5 项，市级 25 项。

【完成进度】：已完成，获得 3 项国家级奖项，3 项国家 TI 杯奖，1 项国家数据建模竞赛奖，26 项市级奖励

【佐证材料】：[2021“巴渝工匠”获奖情况通报](#)

(四) 聚焦体美劳, 综合素质提升计划

53. 组织体育、美育、劳动教育主题活动，学生参与度覆盖率达到 60%。

【完成进度】：各项体育赛事、社团艺术展示周、职教周、生态环保周等活动持续开展，已有近 8000 人参与；组织千余名学生参加“校园之春”文体活动十三项和挑战杯、振兴杯比赛，取得了 20 余项集体和个人的市级奖励。

【佐证材料】：[举办全校篮球比赛](#)

[变废为美 DIY 环创主题活动](#)

[重庆航天职业技术学院第八届校园歌手大赛通知.pdf](#)

[毕业典礼策划 2021.pdf](#)

[社团风采展示周.pdf](#)

[职教周活动.pdf](#)

[关于举办“重庆有美景”短视频展示活动的通知.pdf](#)

[关于举办足球比赛的通知.pdf](#)

[校团委关于开展生态环保周系列活动的通知.pdf](#)

54. 完善综合素质拓展素质学分制度。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：<https://www.kdocs.cn/l/clrwKdCWibj1> [金山文档] (素质学分) [院学\(2021\)21号.pdf](#)

55. 应用综合素质拓展素质学分平台。

【完成进度】：已完成，目前 2020 级已全部在线统计素质学分

【佐证材料】：暂无

## 智能信息工程学院 2021 年工作要点

1. ★ 调研两江新区企业，形成校企合作调研报告。

【完成进度】：已完成。组织相关人员联系企业，现已对科大讯飞、腾讯云（重庆）工业互联网基地、航天信息、今日头条、粤嵌科技、安博教育、瀚海睿智、航天新长征大道科技有限公司等企业进行了调研。

【佐证材料】：[调研照片](#)

2. ★ 获得市级教学成果奖 1 项。  
【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设创新与实践已获得市级教学成果奖一等奖。  
【佐证材料】：[市级认定文件](#)
3. ★ 2 部教材获得国家规划教材认定。  
【完成进度】：继续推进，2021 年教育部未进行国家规划教材认定，2022 年进行评定，已经申报 5 本（提交材料至教务处）。  
【佐证材料】：暂无
4. ★ 技能大赛获国家级奖项 2 项。  
【完成进度】：已完成。2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（Python 程序开发赛项）二等奖；2021 年全国行业职业技能竞赛计算机程序设计员（Python 编程）竞赛学生组一等奖；2021 年第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛 Java 软件开发大学 C 组二等奖。  
【佐证材料】：[获奖新闻](#)
5. ★ 市级及以上纵向科研项目立项 2 项，获项目经费 20 万元。  
【完成进度】：已完成。已获批四川航天工业集团科技项目一项，市级科技项目一项，经费 14 万元；双高建设 200 万元。  
【佐证材料】：暂无
6. ★ 横向项目到款金额 100 万元。  
【完成进度】：继续推荐，和翰海睿智共同开发项目，协议金额 105 万元。  
【佐证材料】：暂无
7. ★ 发表核心期刊论文不少于 3 篇。  
【完成进度】：已完成。已发表核心期刊 9 篇，北大核心 1 篇、SCI6 篇、EI 会议 2 篇。基于字合成运算的标签组群组共存证明协议；船舶甲板材料成型塑造的三维图像建模  
【佐证材料】：[论文](#)
8. ★ 市级教师技能竞赛获奖 2 项。  
【完成进度】：已完成。重庆市第九届高校辅导员素质能力大赛三等奖、市级微课比赛《普通树转换为二叉树速记口诀》获得市级二等奖。  
【佐证材料】：[重庆市第九届高校辅导员素质能力大赛三等奖](#)
9. ★ 按照教育部要求做好第一届中外合作项目年度工作。  
【完成进度】：已完成，软件技术（中国匈牙利合作）专业于 9 月开班。  
【佐证材料】：[中外合作办学专业介绍](#)
10. ★ 将软件技术专业群申报成为重庆市“双高”专业群。  
【完成进度】：已完成。软件技术专业立项为省域双高专业。  
【佐证材料】：暂无

11. ★ 力争成功申报职业教育本科专业不少于 1 个。  
【完成进度】：持续推荐。已完成前期调研、相关材料准备等工作，拟定软件技术专业升本。  
【佐证材料】：暂无
12. ★ 力争成功立项市级特色化示范性软件学院项目。  
【完成进度】：未完成。软件技术专业接受重庆市专业人才培养质量（第二级）专家组评估。  
【佐证材料】：暂无
13. 立项市级以上教改项目 2 项，结项 2 项。  
【完成进度】：已完成。教改立项三项，已完成：“双高计划”背景下高职院校大数据专业群建设研究与实践”、“基于“三全育人”视角下的高职“双创”教育的研究与实践”、“人工智能背景下大数据技术专业“三教改革”创新研究与实践”。市级科技项目“基于 DCT 域统计参数分布特征的镜头分割研究”；双基地视域下智能信息技术专业群人才培养体系研究与实践；大数据时代下计算机信息管理专业人才培养模式研究与改革；气象大数据预测模型与验证研究；基于大数据的中小企业风险评估与预测平台的研究与应用结题。  
【佐证材料】：[立项名单](#)
14. 开发 3 门工作过程系统化专业核心课程。  
【完成进度】：已完成。《数据清洗》、《数据结构》、《Android 移动互联网应用软件开发》。  
【佐证材料】：暂无
15. 建成 5 本新型教材。  
【完成进度】：《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》已完成编写，准备出版  
【佐证材料】：暂无
16. 建成 1 门市级在线课程。  
【完成进度】：已完成。数据库应用（SQLServer）。  
【佐证材料】：[学校 4 门课程获市教委认定为 2020 年高校线上一流课程](#)
17. 建设 1 个国家级标准的专业群教学资源库。  
【完成进度】：持续推进中。资源库资料制作中。  
【佐证材料】：暂无
18. 建成信息安全实训室，建成大数据专业实训平台。  
【完成进度】：未完成。信息安全实训室方案方案建设中，预计新校区建设；已建成大数据专业实训平台。  
【佐证材料】：暂无
19. 新增校外实训基地 1 个。

【完成进度】：已完成。建成海康威视校外实训基地。

【佐证材料】：照片

20. 有效课堂认证 4 人课。

【完成进度】：已完成。《JavaScript 程序设计基础》李兵川、《SQLServer 数据库管理》陈艳平、《网页美工》刘泓伶、《数据结构 C#》宋苗苗、《数据清洗》吴文灵、《bootstrap 响应式网站开发》赵叶青等。

【佐证材料】：[关于 2020-2021 学年第二学期有效课堂认证验收拟通过名单的公示](#)

21. 开展 1+X 试点专业 1 个。

【完成进度】：已完成。Web 前端开发、大数据应用开发（JAVA）

【佐证材料】：[web 前端开发通过成绩](#)

22. 承办市级技能竞赛 1 项。

【完成进度】：承办新华三杯大赛

【佐证材料】：[新华三杯大赛新闻](#)

23. 双创项目参与覆盖率 45%，获市级及以上大学创新创业大赛 2 项。

【完成进度】：已完成。第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛国赛入围奖 1 项、获市赛银奖两项、铜奖项。

【佐证材料】：[我校八个项目获重庆市教育委员会关于第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区奖项](#)

24. 学生专利授权 1 项。

【完成进度】：已完成。《基于云计算的农业数据信息化管理平台》。

【佐证材料】：暂无

25. 入驻众创空间团队年收益 5 万元。

【完成进度】：已完成。《绿洲源团队》已完成 5W 收益。

【佐证材料】：暂无

26. 成果转化 1 项。

【完成进度】：已完成。已签订转化协议。

【佐证材料】：暂无

27. 开展技术咨询服务 2 项，完成技术服务 3 项。

【完成进度】：已完成。瀚海睿智、安博完成技术咨询 2 项，对电信学院、财贸学院、学前教育、航空学院完成“双创”讲座 4 场。

【佐证材料】：暂无

28. 市级教学创新团队 1 个。

【完成进度】：已完成。数据库应用技术(SQLServer)，重庆市 2021 年高校课程思政教学团队。

【佐证材料】：[【金山文档】重庆市教育委员会关于公布 2021 年高校课程思政示范建设项目名单的通知](#)

29. 编制国际培训教材 1 套，开发 1 个专业的标准体系。

【完成进度】：已完成。以软件技术中匈合作项目为平台做好相关课程的筛选。

【佐证材料】：暂无

30. 确保完成“双高计划”、优质校、提质培优行动计划相关工作。

【完成进度】：已完成。按计划进行。

【佐证材料】：暂无

## 财经商贸学院 2021 年工作要点

1. ★ 技能大赛获得市级奖项 3 项。

【完成进度】：已完成。2021 年 6 月，市场营销专业获得全国高职院校技能大赛重庆市二等奖 1 项；2021 年 7 月，工程造价专业获得全国高职院校技能大赛重庆市三等奖 2 项。

【佐证材料】[2021 年重庆市高职院校技能大赛获奖证书](#)

2. ★ 横向项目到款金额 5 万元。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】[荣昌区内陆开放高地调研项目](#)

3. ★ 航天科技馆电商平台营业额不低于 10 万元。

【完成进度】：持续对平台图片进行优化，与各二级学院保持沟通

4. ★ 建成 3 门课程思政改革院级示范性课程。

【完成进度】已完成。2021 年 3 月，3 门课程获评校级课程思政示范课：《市场营销实务》《经济法》《建筑施工技术》

【佐证材料】[2021 年学校课程思政示范课程 院党〔2021〕36 号](#)

5. 立项市级以上教改项目 1 项。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】[我院刘丹老师课题获批市教委 2021 年高等职业教育教学改革研究项目立项](#)

6. 结项市级以上教改项目 5 项。

【完成进度】：已完成。已有 4 个项目结题，1 项目通过结项评审

【佐证材料】[2021 年市级项目结题证书（财贸学院）](#)

7. 建成 2 本新型教材。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[2021 年 1 月已出版 1 门教材《会计英语》](#)  
[2021 年 7 月已出版 1 门教材《人力资源管理实务》](#)

8. 建成 2 个微课。

【完成进度】：进行中，已组织申报 6 门微课，待结果

9. 建成 3 门试题库。

【完成进度】：进行中，已组织申请验收 4 门

10. 建设经管实训基地。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：已完成电子商务服务中心文化墙建设、已完成财经商贸学院实训中心标志物更名

11. 新增校外实训基地 1 个。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[已经签订华谊诚祥地产校企合作协议书及实践教学基地授牌](#)

12. 有效课堂认证 2 门课。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[4 门课程通过有效课堂认证](#)

13. 开展 1+X 试点专业 3 个。

【完成进度】：已完成。申报 1+X 试点专业 4 个，全部获重庆教委批复同意

【佐证材料】：[1+X 四个试点专业证书审核通过名单](#)

14. 市级大学生创业创新训练计划项目立项 2 项。

【完成进度】：已完成市级大学生创新创业训练计划项目结项 2 项

【佐证材料】：已安排专职教师、辅导员及学生进行准备，待重庆市教委下发文件

15. 市级及以上纵向项目立项不少于 1 项。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[立项 2021 年重庆市人文社会科学项目 1 项](#)

[立项 2021 年市教委科学技术研究计划项目 1 项](#)

16. 开展技术咨询服务 5 项。

【完成进度】：已完成。指导对口 3+2 中职学校（渝中职教中心、女子职高、重庆教管校）电子商务、会计专业专业建设 3 次、电子商务师培训服务 1 次、金融安全知识培训 1 次

【佐证材料】：[财经商贸学院开展电子商务师证书考试培训](#)

[财经商贸学院赴重庆市渝中职教中心对接交流](#)

17. 完成技术服务 3 项。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[财经商贸学院专业教师开展代理财税社会服务](#)

18. 专任教师每年至少 1 个月在企业实训。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[2021 年财贸学院 17 名教师参加企业实践](#)

19. 确保完成“双高计划”、优质校、提质培优行动计划相关工作。

【完成进度】：持续进行

【佐证材料】：按要求配合完成各项双高任务

## 航空与旅游管理学院 2021 年工作要点

1. ★ 调研两江新区企业，形成校企合作调研报告。

【完成进度】：完成。

【佐证材料】：[罗能副校长一行前往重庆渝翔航空培训基地参观调研航旅学院赴重庆华夏航空培训基地参观调研 ——航旅学院调研两江新区企业（二）校企合作共谋发展 产教融合共创未来 ——航旅学院调研两江新区企业（一）](#)

2. ★ 建成 5 本新型教材，公开出版 1 本。

【完成进度】：完成，按计划推进。已经出版完成《民航货物运输》《民航乘务人员服务礼仪与仪态训练》、《空乘服务英语口语》、《管理学基础》、4 本，校本教材《物流系统规划与设计》1 本。

【佐证材料】：《民航货物运输》李林、张雅；《民航乘务人员服务礼仪与仪态训练》-刘雅晴付照；[《空乘服务英语口语》李颜霞、曹银庭.；自编教材《物流系统规划与设计》](#)；[《管理学基础》候林](#)；

3. ★ 建成 1 门市级在线课程。

【完成进度】：进行中待申报，《日语入门》《客舱服务》

【佐证材料】：[关于 2020-2021 学年第二学期公共选修在线开放课程选题拟资助建设名单的公示-高春璐.pdf](#)

4. ★ 承办市级技能竞赛 1 项。

【完成进度】：正在进行中，11 月 8-10 进行重庆市空乘技能大赛。

【佐证材料】：[2021 年全国航空职业院校空中乘务技能大赛报名通知](#)

5. ★ 双创项目参与覆盖率 45%，获市级及以上双创大赛奖 1 项。

【完成进度】：完成，双创项目共 105 支队伍，约 800 人参加，占比 56%，第七届互联网+中获铜奖，渝创渝新中获得二等奖

【佐证材料】：[航旅学院报名信息情况, 双创获奖证书](#)

6. ★ 众创空间团队年收益 5 万元。

【完成进度】：部分完成，已经同顺丰签订协议，按计划推进。

【佐证材料】：[顺丰生产性实训基地](#)；

7. ★ 横向项目到款金额 10 万元。

【完成进度】：部分完成，已到款 2.65 万元；

【佐证材料】：[华宇第一太平戴维斯横向项目合同；重庆市创盛工程咨询有限公司横向费用 0.25.pdf](#)；

8. ★ 将空中乘务专业群申报成为重庆市“双高”专业群。

【完成进度】：已完成，此项目已经由虚拟仿真实训基地项目代替，已完成市级

【佐证材料】：[关于公布 2021 年高等职业教育市级示范性虚拟仿真实训基地立项建设名单的通知](#)

9. 立项市级以上教改项目 2 项，结题 2 项。

【完成进度】：立项 3 项目，结题 1 项，预计 12 月结题 1 项，按计划推进。李林教改项目市级立项。王鑫春全国物流协会重点课题立项一项，重庆航空航天职教集团课题立项一项。

【佐证材料】：[2020 年专项项目立项的通知](#)[航空航天职教集团立项](#)；[物流协会教改课题立项证明](#)；[2020 年度物流教改教研课题结题及获奖名](#)；[重庆市教育委员会关于公布 2021 年高等职业教育教学改革研究项目李林<新时代高职院校航空服务专业群劳动教育体系的建设>.doc](#)

10. 开发 2 门工作过程系统化专业核心课程。

【完成进度】：**未完成**，已经报名《民航货物运输》、《民航安全检查》、《物业工程技术管理》、《餐饮服务》等核心课程，现根据教务处计划推进。

【佐证材料】：暂无

11. 完成茶艺实训室的优化，完成礼仪服务工作室建设。

【完成进度】：完成；茶艺室和现代礼仪服务中心装修。  
[现代礼仪服务中心图片](#)；[茶艺室图片](#)

12. 新增校外实训基地 4 个。

【完成进度】：完成，已经完成 5 家企业签约。

【佐证材料】：[重庆航空有限责任公司校企合作协议书](#)；[顺丰速运校企合作协议书](#)；[航天天盛柏思酒店战略合作协议](#)；[渝翔航空飞行培训有限公司战略合作协议](#)；[新希望物业服务集团合同](#)

13. 有效课堂认证 4 人课。

【完成进度】：完成，《会议组织与管理》王鑫春

【佐证材料】：[2021 年《会议组织与管理》](#)；[h 关于 2020-2021 学年第二学期有效课堂认证验收拟通过名单的.pdf](#)

14. 开展 1+X 试点专业 2 个。

【完成进度】：完成，航空物流、空中乘务、酒店管理和旅游管理专业四个专业。

【佐证材料】：[2021 年 1+X 证书审核通过名单详细表](#)

15. 技能大赛获国家级奖项 1 项，技能大赛获得市级奖项 3 项。

【完成进度】：**进行中**，空中乘务专业技能大赛 12 月决赛；旅游管理专业参加的“导游服务”获得 2 个三等奖；航空物流管理专业参加的“智慧物流作业方案设计与实施”获得三等奖；“货运代理”获得二等奖；全通大学生学术科技比赛挑战杯市级三等奖；

【佐证材料】：[巴渝工匠杯获奖证书](#)；

16. 市级大学生创新创业训练计划项目立项 1 项。

【完成进度】：**未完成**，大学生创新创业训练项目已做好准备等待通知立项

【佐证材料】：暂无

17. 建设市级名师工作室或技能大师工作室 1 个。

【完成进度】：未完成，曹银庭已提交申报材料

【佐证材料】：暂无

18. 确保完成“双高计划”、优质校、提质培优行动计划相关工作。

### 传媒与艺术设计学院 2021 年工作要点

1. ★ 确保样板党支部通过教育部验收。

【完成进度】：已通过验收。

【佐证材料】：[教育部办公厅关于公布首批全国党建工作示范高校、标杆院系、样板支部培育创建单位验收通过名单的通知](#)

2. ★ 获得市级教学成果奖 1 项。

【完成进度】：申报材料已上报教委。

3. 【佐证材料】：★ 建成 1 门市级在线课程。

【完成进度】：建成 1 门市级在线课程，通过验收，《电视编辑》。

【佐证材料】：[重庆市教育委员会关于公布 2020 年高校线上一流课程认定结果的通知](#)

4. ★ 技能大赛获国家级奖项 2 项。

【完成进度】：暂无

【佐证材料】：暂无

5. ★ 技能大赛获得市级奖项 10 项。

【完成进度】：目前邓宇沁、黄静艺指导学生准备包装设计技能大赛，获二等奖 1 项、三等奖 1 项；大广赛重庆赛区获二等奖 1 项、三等奖 1 项、优秀奖 9 项。

【佐证材料】：[2021 重庆市巴渝工匠杯获奖情况统计](#)

6. ★ 双创项目参与覆盖率 45%，获市级及以上双创大赛奖 1 项。

【完成进度】：按计划推进。

【佐证材料】：目前有 62 个项目申报校级比赛。

7. ★ 众创空间（工作室）团队收益不低于 5 万元。

【完成进度】：按计划推进，现已有收入 3.1 万元（其中学院淘宝收入：24715.75）横向项目收入 10.1 万元。

【佐证材料】：[横向项目合同](#)

8. ★ 横向项目到款金额不低于 5 万元。

【完成进度】：正与公司签写合同，按计划推进，朱丹横向项目合同签订 8 万元（已到账）；陈淑萍横向项目合同签订 2.1 万元。

【佐证材料】：[横向项目合同](#)

9. 建成市级名师工作室或技能大师工作室 1 个。

【完成进度】：陈丽宇已提交申报书

【佐证材料】：暂无

10. 完成“建筑室内设计”、“数字图文信息技术”专业的专业合格评估。

【完成进度】：目前正在组织教师按照 2020 年的验收表格进行填报。

【佐证材料】：暂无

11. 建成 3 门课程思政改革院级示范性。

【完成进度】：已完成 2 门院级课程，3 门课程拟通过公示中，组织教师进行申报，按计划推进。

【佐证材料】：[院党〔2021〕36 号 关于 2020-2021（2）学期重庆航天职业技术学院课程思政示范课程评选结果的公示](#)

12. 立项市级以上教改项目 1 项。

【完成进度】：邬瑞瑶、何浩两项教改项目已推荐市级教改项目。

【佐证材料】：[2021 年重庆市高等职业教育教学改革研究项目拟推荐立项结果公示](#)

13. 结项市级以上教改项目 2 项。

【完成进度】：经过院内自行梳理，现仅有 1 项课题符合结题条件。

【佐证材料】：暂无

14. 开发 2 门工作过程系统化专业核心课程。

【完成进度】：暂无

【佐证材料】：暂无

15. 建成 2 门院级在线精品课程。

【完成进度】：陈丽宇《艺术欣赏》、黄亮《钢笔淡彩》2020-2021 学年第二学期公共选修在线开放课程选题拟资助建设

【佐证材料】：[关于 2020-2021 学年第二学期公共选修在线开放课程选题拟资助建设名单的公示](#)

16. 建成 3 本新型教材。

【完成进度】：暂无

【佐证材料】：暂无

17. 建成 3 个微课。

【完成进度】：暂未开展

【佐证材料】：暂无

18. 建成 4 门试题库。

【完成进度】：完成 2 门试题库建设并申报验收，组织教师进行建设，按计划推进。

【佐证材料】：[试题库第一轮验收评审结果。](#)

19. 建设装饰艺术工作室，建设文创工作室。

【完成进度】：与二厂文创园签订合作协意。

【佐证材料】：[与二厂文创园签订合作协意。](#)

20. 有效课堂认证 3 人课。

【完成进度】：已有张春燕完成了《户外写生》、《艺术设计概论》2门认证。

【佐证材料】：[有效课程认证](#)

21. 市级大学生创新创业训练计划项目立项1项。

【完成进度】：按计划推进。

【佐证材料】：目前有62个项目申报校级比赛。

22. 教职工专利授权10项。

【完成进度】：已有10项实用新型专利进行申报，现审核中，按计划推进。

【佐证材料】：现有何浩、邓宇沁、朱丹、黄亮、黄楷、张梦圆、冯丽莎于2021年1月申报新型实用专利，目前正在审核。

23. 完成技术服务4项。

【完成进度】：已完成二厂文创园文创产品开发，重庆航天火箭技术有限公司宣传片制作，七院青马工程培训跟拍制作，学校宣传片制作，重庆江津吴滩聂荣臻故里保护利用与农旅融合配套基础设施项目设计，重庆原创非遗品牌广君镶手绘加工等项目，其它社会服务按计划推进。

【佐证材料】：

24. 选派10人参加企业实践。

【完成进度】：按计划安排在暑假开展，17位教师参与企业实践。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院教师企业实践完成情况表](#)

25. 确保完成“双高计划”、优质校、提质培优行动计划相关工作。

【完成进度】：按计划进行

【佐证材料】：暂无

## 学前教育学院2021年工作要点

1. ★ 结项市级以上教改项目1项。【完成进度】：暂未开展

2. ★ 建成1门市级在线课程。【完成进度】：暂未开展

3. ★ 市级教师技能竞赛获奖1项，力争进入国赛。【完成进度】：未完成

4. ★ 学生教师资格证国家考试通过率不低于85%。【完成进度】：暂未开展

5. ★ 申请教育部师范类专业认证。【完成进度】：暂未开展

6. ★ 建成30门课程思政改革院级示范性。【完成进度】：暂未开展

【完成进度】2021年3月，3门课程获评校级课程思政示范课：《幼儿园教育活动设计与指导（上）》《幼儿教师音乐技能（三）》《学前儿童卫生保健》

【佐证材料】2021年学校课程思政示范课程 院党（2021）36号

7. 立项市级以上教改项目1项。【完成进度】：暂未开展

8. 开发4门工作过程系统化专业核心课程。【完成进度】：暂未开展

9. 建成4门院级在线精品课程。【完成进度】：暂未开展

10. 建成2本新型教材。【完成进度】：暂未开展

11. 建成 2 个微课。【完成进度】：暂未开展
12. 建成 3 门试题库。【完成进度】：暂未开展
13. 建设学前教育实训基地。【完成进度】：暂未开展
14. 新增校外实训基地 2 个。【完成进度】：暂未开展
15. 有效课堂认证 4 人课。【完成进度】：暂未开展
16. 开展 1+X 试点专业 1 个。【完成进度】：已完成
17. 双创项目参与覆盖率 45%，获市级及以上双创大赛奖 1 项。【完成进度】：暂未开展
18. 市级大学生创业创新训练计划项目立项 1 项。【完成进度】：暂未开展
19. 国培市培选送教师不少于 6 人。【完成进度】：暂未开展
20. 专任教师每年至少 1 个月在企业实训。【完成进度】：暂未开展
21. 确保完成“双高计划”、优质校、提质培优行动计划相关工作。【完成进度】：按项目办要求提供了相关资料

#### 基础学科部 2021 年工作要点：

1. ★ 创建德育特色案例。  
【完成进度】：已完成  
【佐证材料】：[完成德育特色案例的方案制定](#)；[已经评选出课程思政、思政教学特色案例](#)；[师德师风优秀案例](#)；[已完成（学前学院的镜头中的“三下乡”——筑梦青春、守护童年](#)；[航空学院的“航天知识宣讲团”（三下乡活动）已算作今年的德育特色案例](#)
2. ★ 组织安排培训 20 名左右德育骨干管理员、思政课教师。  
【完成进度】：已完成，已安排兼职老师王叶露参加“红岩精神”主题教育专题研修班；安排陈敏参加 6 月份到延安大学参加专题研修培训；全体思政教师参加了高校思想政治理论课 2021 年版教材使用培训）  
【佐证材料】：[已安排兼职老师王叶露参加“红岩精神”主题教育专题研修班](#)；[已安排陈敏参加 6 月份到延安大学参加专题研修培训](#)；[全体思政教师参加了高校思想政治理论课 2021 年版教材使用培训](#)）
3. ★ 创建思想政治课教学创新团队。  
【完成进度】：已完成  
【佐证材料】：[建设初案已写好](#)
4. ★ 创建思想政治课示范课堂。  
【完成进度】：已完成  
【佐证材料】：[完成创建思想政治课示范课堂的方案制定](#)；[2021 年暑假张楠、梁馨月、陈敏、潘田录制的四段教学视频可作为思政课示范课](#)，[张楠、周蕾、陈敏所撰](#)

写思政教学案例可作为示范课堂的教学设计并且均在重庆市的教学案例评选中获奖。

5.★ 配合思政教研室做好思政教师教学技能比赛，获市级奖不少于 1 项。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：梁馨月在 12 月获得重庆市 2021 年高校思想政治理论课教师教学技能竞赛高职高专院校组三等奖

6.★ 组织学生参加“英语口语”技能大赛，确保获得市级奖项，力争获得国家奖项。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：已指导学生获三等奖。

7.★ 做好数学建模队的训练工作，获得市级奖项不少于 2 项，力争获得国家奖项。

【完成进度】：100%完成，获得国家二等奖

【佐证材料】：

[http://www.mcm.edu.cn/upload\\_cn/node/633/NSvFnbZj201ab6d8d92db35564daa7cca31853d6.pdf](http://www.mcm.edu.cn/upload_cn/node/633/NSvFnbZj201ab6d8d92db35564daa7cca31853d6.pdf)

8. 完成基础课程题库建设。

【完成进度】：高等数学（理工）1 已验收

【佐证材料】：高数理工题库已验收。<https://kdocs.cn/l/st4fqT98iX3L>

9. 完成好专本衔接专业基础课程的教学任务和联考工作。

10. 加强“两课”网络课程开发。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：《航天精神与航天文化》已认定为重庆市精品在线开放课程；《思想道德修养与法律基础》已认定为校级精品在线开放课程；《毛中特》院级在线课程正在开发中；《纲要》院级在线课程正在开发中。

11. 配合学生处做好劳动教育课程资源和教材建设。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：已完成高职劳动课教材参编工作

12. 协助语委办做好推普周、公文写作大赛等工作。

【完成进度】：英文公文大赛举办方暂时取消。

13. 确保完成“双高计划”、优质校、提质培优行动计划相关工作。

【完成进度】：已完成. 张楠负责校级课程思政示范课建设已完成第一、二、三批评选，共计 70 门校级课程思政示范课；我校有三门课程被评为重庆市课程思政示范课，一门课程被评选为国家级课程思政示范课；有 17 篇思政教学、课程思政案例（论文）获重庆市奖；提质培优计划中涉及思政教研室工作的相关方案已提交

【佐证材料】：校级课程思政示范课建设完成第一批评选；校级课程思政示范课建设完成第二批评选；校级课程思政示范课建设已完成第三次评选。我校有三门课程被评为重庆市课程思政示范课，一门课程被评选为国家级课程思政示范课；有 17 篇

思政教学、课程思政案例（论文）获重庆市奖；提质培优计划中涉及思政教研室工作的相关方案已提交

### 项目三：打造技术技能创新服务平台

（一）建立健全技术技能服务理制度

1. 制定修订科研制度 4 个以上。

【完成进度】：已完成。完成制定修订科研制度 4 个。制定科研制度 1 个，修订了 3 个科研制度。

【佐证材料】：制定了《重庆航天职业技术学院横向项目管理办法》；修订了《重庆航天职业技术学院教科研项目管理办法》；修订了《教改科研业绩奖励性绩效考核分配管理办法》；修订《重庆航天职业技术学院技术技能创新服务平台管理办法》。

（二）搭建技术技能信息化管理平台

2. 完成技术技能信息管理平台开发工作。

【完成进度】：已完成。完成了教科研管理平台的开发，实现项目与成果的信息化管理。

【佐证材料】：教科研管理平台网站

<http://ls.smrte.cn:7070/index.html#/login?redirect=%2Fdashboard>

3. 运用技术技能信息管理平台。

【完成进度】：已完成。运用教科研管理平台实现项目与成果的信息化管理；运用钉钉 APP 平台实现教科研绩效奖励考核工作。

【佐证材料】：教科研管理平台网站

<http://ls.smrte.cn:7070/index.html#/login?redirect=%2Fdashboard>

【佐证材料】：教科研管理平台网站。

（三）创新型人才培养平台

4. 双创项目参与覆盖率 45%，获市级及以上大学生创新创业大赛 3 项。

【完成进度】：已完成。组织了全校师生在全国互联网+大学生创新创业网上项目报名，累计项目数量达到 662 个，参与覆盖率达到 46%左右；已获市级大学生创新创业大赛 10 项；其中：获得第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区银奖项目 4 个、铜奖项目 4 个，包括主赛道银奖铜奖各 1 个、红旅赛道银奖 1 个、职教赛道银奖 2 个铜奖 3 个；获得重庆市第五届“渝创渝新”中华职业教育社创业大赛二等奖、三等奖各 1 个。

【佐证材料】：第七届中国互联网+大学生创新创业大赛网上项目报名，全部项目基本信息汇总表（662 个）；第七届中国互联网+大学生创新创业大赛校级决赛；关于开展第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛复赛的通知；重庆市教育委员会关于第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区选拔赛获奖情况的通报；获得重庆市第五届“渝创渝新”中华职业教育社创业大赛

二等奖、三等奖各 1 个。

5. 学生专利授权 10 项。

【完成进度】：**完成 30%**。学生专利授权 3 项：外观设计 1 项、实用新型 2 项；学生陆续在申请过程中，还未授权。

【佐证材料】：放电紫外脉冲检测仪；一种紫外放电脉冲检测仪；一种具有多功能开关的启动电路。

6. 众创空间团队入驻 5 个。

【完成进度】：**已完成**。学生众创空间入驻团队 5 个。

【佐证材料】：微戏中文—文化短文+旅游短视频打造传播矩阵(智信学院)；美团优选自提点（双创社）；重庆千时通科技有限公司（入驻企业）；重庆瑞婷信息技术有限公司（入驻企业）；重庆云睿艺创信息技术有限公司（孵化企业）。

7. 众创空间团队收益 30 万。

【完成进度】：**已完成**。众创空间团队受益 44.3 万元。

【佐证材料】：孵化公司及团队 1-12 月收益具体情况。

8. 市级大学生创新创业训练计项目立项 10 项。

【完成进度】：**取消任务**。重庆市教委未发布相关立项文件通知，已取消此任务。

（四）打造技术技能创新服务中心

9. 市级及以上纵向项目立项 18 项。

【完成进度】：**已完成**。已立项 28 项。分别是七院科技创新团队 1 个、2021 年度四川航天集团公司级技术创新项目立项 2 项、重庆市教委 2021 年度人文社会科学类研究项目立项 4 项、2021 年高校优秀中青年思想政治理论课教师和辅导员择优资助计划入选人员名单及课题立项 1 项、2021 年重庆市教育综合改革第七批试点项目 1 项；市级科技项目立项 5 项。2021 年高等职业教育教学改革研究项目 14 项。

【佐证材料】：入选七院科技创新团队文件；川航经【2021】76 号 关于下达四川航天集团 2021 年度公司级技术创新项目计划的通知；重庆市教委 2021 年度人文社会科学类研究项目立项；渝教宣函（2021）4 号关于公布 2021 年高校优秀中青年思想政治理论课教师和辅导员择优资助计划入选人员名单及课题立项名单的通知；2021 年重庆市教育综合改革第七批试点项目；2021 年度市教委科学技术研究计划立项项目；2021 年高等职业教育教学改革研究项目。

10. 横向项目到款金额 350 万元。

【完成进度】：**已完成**。横向项目到款金额累计 352.77 万元。

【佐证材料】：横向项目到款明细表（1-10 月）。横向项目到款情况（1-12 月）

11. 教职工专利授权 30 项。

【完成进度】：**已完成**。授权 80 项。其中，授权发明专利 5 项、实用新型专利 73 项、外观设计 2 项。

【佐证材料】：教职工专利授权情况（截至 2021.10.31）。2021 年度教职工专利授

权情况。

12. 成果转化 1 项。

【完成进度】：已完成。

13. 开展技术咨询服务 5 项。

【完成进度】：已完成。完成技术咨询服务 5 项。

【佐证材料】：[大足区数字经济与实体经济融合现状调研项目](#)；[荣昌区内陆开放高地调研项目](#)；[“重庆华宇第一太平戴维斯物业服务集团销售案场人员培训”](#) 1 项。[重庆互瑞教育信息咨询有限公司](#)；[学院横向项目合同（朱丹 2021.6.1）](#)。

14. 完成技术服务 15 项。

【完成进度】：已完成。完成技术服务 18 项。

【佐证材料】：[生态农业信息化服务管理平台等技术服务](#) 12 项；[技术培训服务（6 项）](#)。

#### 项目四：打造高水平专业群—智能控制技术专业群

##### （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】：完成。电信学院完成广州粤嵌通信科技有限公司调研并召开专场招聘，完成中兴通讯公司调研并召开专场招聘。

航空学院完成长沙航空职院航空类专业调研，华夏飞机维修航空公司、海军无人机烟台校区、青岛校区调研。

王勇校长带队调研华夏航空教育产业有限公司

陈磊副校长一行前往四川航天中天动力装备有限责任公司调研

陈磊副校长带队赴中国航天科技集团公司烽火机械厂调研

【佐证材料】：新闻：[广州粤嵌通信科技有限公司到我院举办行业发展分析讲座](#)

新闻：[电信学院开展 2021 年中兴通讯专场招聘会](#)

新闻：[航空科普进校园，科技引领智童年](#)

[航空学院组织学生赴企业参观学习](#)

[航空学院航空专业团队到长沙航空职业技术学院调研](#)

[王勇校长带队调研华夏航空教育产业有限公司](#)

[陈磊副校长一行前往四川航天中天动力装备有限责任公司调研](#)

[陈磊副校长带队赴中国航天科技集团公司烽火机械厂调研](#)

2. 召开专业群建设研讨会。

【完成进度】：完成。“双高计划”专业群建设委员会成立并召开第一次会议。

无人机应用技术专业群海军无人机专业建设人才培养方案讨论会

无人机应用技术专业海军士官预计 7 月中下旬召开专业建设研讨会

- 【佐证材料】：1) [“双高计划”专业群建设委员会成立大会暨第一次会议隆重召开。](#)  
2) [成立“双高计划”智能控制技术专业群建设委员会文件。](#)  
3) 会议材料

3. 召开专业群教学标准研讨会。

【完成进度】：完成。已完成 2021 级人才培养方案制定完毕，召开了交流会。

【佐证材料】：2021 级人才培养方案已经制定完毕，学校已经装订成册。

15. 召开专业群各专业人才培养方案讨论会。

【完成进度】：完成。2021 级人才培养方案制定完毕，召开了答辩会。

【佐证材料】：2021 级人才培养方案已经制定完毕，学校已经装订成册。

5. 完善专业群教学标准。

【完成进度】：完成。我校牵头制定的《飞机机电设备维修专业教学标准》与《飞机电子设备维修专业教学标准》顺利通过市级验收。

【佐证材料】：[市级教学标准评审鉴定会网站新闻。](#)

5. 完成专业群 2021 级各专业人才培养方案。

【完成进度】：完成。已制定 2021 级各专业人才培养方案。召开了专业群建设委员会。

【佐证材料】：2021 级人才培养方案已经制定完毕，学校已经装订成册。

6. 继续研究专业群人才培养模式。

【完成进度】：完成。电信学院通过走访相关企业，包括航天火箭电子有限公司，东方红移动通信公司等企业，研究校企合作订单班等事宜，持续开展现代学徒制等人才培养模式。航空学院调研了两江新区、成都航空动力小镇、长沙航院、神舟飞行器公司等单位，与纵横、5719、玖龙纸业等建立了订单班和学徒班，共建无人机应用技术专业和飞机机电设备维修专业。

【佐证材料】：[电信学院深入重庆海尔工业园洽谈校企合作事宜](#)

7. 继续建设国家级现代学徒制试点专业 1 个，新建设试点专业 1 个。

【完成进度】：完成。继续建设现代学徒制试点专业应用电子技术专业，电子信息工程技术专业、物联网应用技术、现代通信技术专业新建海尔、华为、中兴订单班。建设飞机机电设备维修专业、飞行器制造技术专业、无人机应用技术专业，开设学徒班 5 个：5719 学徒班、玖龙纸业学徒班、成都纵横学徒班、奥的斯电梯学徒班，通宇航空。

【佐证材料】：[5719 飞机维修学徒班开班仪式新闻：与中国人民解放军第五七一九工厂第二届“5719 现代学徒制”开班动员大会顺利召开](#)  
[电信学院深入重庆海尔工业园洽谈校企合作事宜](#)  
成都纵横无人机订单班宣讲面试新闻，6 月 15 日到岗实习

8. 申报 1+X 证书试点专业 1 个。

【完成进度】：完成。应用电子技术、电子信息工程技术专业试点“智能网联汽车

检测与运维职业技能等级证书（中级）”，“物联网智能终端开发与设计职业技能等级证书(中级)”，智能控制技术专业试点“工业互联网网络运维职业技能等级证书(中级)”

2021年已申报飞机维修和无人机驾驶员1+x证书申报，试点学生人数100余人。

2021年已完成飞行器制造技术机械制图1+x证书试点考试50人。

【佐证材料】：[2021年重庆航天职业技术学院1+X证书审核通过名单详细表](#)

【完成进度】：无人机应用技术专业完成无人机驾驶员1+X证书试点

【佐证材料】：[教育部1+x证书试点-无人机驾驶员技能考试在我院首考顺利开展](#)  
航空机电工程学院《机械工程制图》1+x证书试点顺利开展（[重庆航天职业技术学院（航空机电工程学院）（cqepc.cn）](#)）

9. 技能等级证书通过率80%。

【完成进度】：完成。电信学院拟在10月中下旬开展电工证和1+X证书报名工作、航空学院学生已考取电工等技能证书、无人机驾驶执照、机械制图1+x证书试点考取工作。

【佐证材料】：航空学院电工证书考取195人。航空机电工程学院《机械工程制图》1+X证书试点顺利开展（[重庆航天职业技术学院（航空机电工程学院）（cqepc.cn）](#)）

10. 教改教研项目立项市级4项，院级4项。

【完成进度】：完成。市级教改立项共5项，院级立项共7项。

刘昭琴，结题重庆市重大项目1项，工信部一般课题1项，校级课题4项，航空学院立项市级项目3项。

电信暂无结题项目，等待学院集中结题答辩。电信学院立项市级科技项目1项，市级教改项目2项，院级教改课题3项。拟结题市级项目2项，校级2项。

【佐证材料】：[航空学院结题证书。](#)

[市级教改项目立项文件](#)

[院级教改项目立项文件](#)

11. 市级校企合作示范项目结项。

【完成进度】：基本完成。电信学院已送交校企合作项目结题材料，等待验收结果。

【佐证材料】：[结题验收材料](#)

12. 获市级教学成果奖2项

【完成进度】：基本完成。共完成2项。刘昭琴主持获市级教学成果奖1项，参与获市级教学成果奖1项。

刘昭琴等获校级教学成果一等奖1项。陈靖方、吴道明等获校级教学成果奖2项。

张彬等获校级教学成果一等奖1项。刘昭琴获市级教学成果奖1项，王剑锋获市级教学成果奖1项。

【佐证材料】：[获奖证书。张彬证书。](#)

13. 新组建订单班 2 个。

【完成进度】：完成。电信学院完成 20 和 21 级华为订单班组建，与海尔建检验订单班。2019 级纵横无人机订单班 1 个 20 人，5719 飞机维修学徒班 1 个 31 人，玖龙纸业机电专业 28 人。

【佐证材料】：[20 级华为订单班名单。](#) 海尔建检验订单班

【完成进度】：航空学院完成玖龙纸业订单班组建。

【佐证材料】：[学校与玖龙纸业（重庆）有限公司举行校企战略合作签约仪式](#)  
[学校与成都纵横自动化技术股份有限公司校企合作洽谈会顺利召开](#)

16. 立项双创训练项目市级 4 项。

【完成进度】：完成。电信学院拟立项市级双创训练项目 12 项。航空学院正在组织教师进行双创项目申报，等待立项通知。 **(上级部门没组织)**

【佐证材料】：暂无

17. 结项双创训练项目市级 4 项。

【完成进度】：完成。航空学院结项 10 项，电信学院预计结项 6 项。

【佐证材料】：[航空学院创新训练项目结项佐证材料。](#)

18. 参加双创竞赛获国家级获奖 1 项，市级 4 项

【完成进度】：完成。获市级奖 3 项航空学院获校级一等奖，市级银奖 1 项，铜奖 1 项。电信学院获市级三等奖 1 项。

航空学院获得获重庆市教育委员会关于第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区奖项 2 项，其中银奖 1 项，铜奖 1 项。

电信学院获得获重庆市教育委员会关于第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区铜奖 1 项。

【佐证材料】：**证书**

[航空学院创新创业市级比赛获奖证书 1、获奖证书 2](#)

[电信学院创新创业市级比赛获奖证书](#)

19. 承办市级技能大赛 2 项。

【完成进度】：完成。已承办巴渝工匠杯智能电梯维护赛项、飞机发动机维修赛项，4 月 23-24 日完成智能电梯装调与维护市级比赛；4 月 25-26 日完成飞机发动机拆装调试与维修赛项，并取得市赛一等奖 2 项，二等奖 2 项，代表重庆市参加全国技能大赛 2 项，获国家级三等奖 2 项。

2021 年 10 月 16-17 日承办第二届全国无人机装调检修工（人工智能飞行器方向）重庆赛区选拔赛，航空学院无人机士官生活得一等奖并出线参加国赛。

【佐证材料】：[我院成功召开“巴渝工匠”杯 重庆市第十四届高等职业院校学生职业技能竞赛 “智能电梯装调与维护”“飞机发动机拆装调试与维修”赛项说明会](#)  
[“巴渝工匠”杯重庆市第十四届 “智能电梯装调与维护”赛项在我校顺利开幕](#)

[我校机电一体化技术专业学子在“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校学生职业技能竞赛“智能电梯装调与维护”赛项中获得第一名](#)

20. 学生获国家级技能大赛 5 项，市级 10 项。

【完成进度】：完成。完成国家级 5 项，市级 14 项。

航空学院已获得市级 7 项，电信学院获得巴渝工匠杯市赛项目 5 项，TI 杯国赛二等奖 3 项，市赛 2 项。6 月航空学院参加 2 项国赛，已获国家级二等奖 1 项，三等奖 1 项。

【佐证材料】：我校航空机电工程学院团队在全国职业院校技能大赛中斩获佳绩  
[http://www.cqepc.cn/article\\_43062.html](http://www.cqepc.cn/article_43062.html)

我校航空学院荣获全国职业院校技能大赛三等奖  
[http://www.cqepc.cn/article\\_42988.html](http://www.cqepc.cn/article_42988.html)

【完成进度】：航空学院正在组织参加巴渝工匠杯市赛项目 3 项。已获得智能电梯装调与维修赛项一等奖一项，二等奖一项，航空发动机拆装调试与维修赛项获得一等奖一项，二等奖一项。模具数字化设计二等奖 1 项。

【佐证材料】：[“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校学生职业技能竞赛“飞机发动机拆装调试与维修”赛项在我校成功举办](#)

[“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校学生职业技能竞赛“智能电梯装调与维护”赛项在我校成功举行](#)

[我校学子获得“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校“模具数字化设计与制造工艺”职业技能竞赛二等奖。](#)

### **电信学院获奖证书 TI 杯**

#### (二) 课程教学资源建设

21. 继续完善基于“3 平台+X 模块”的能力递进专业群课程课程体系。

【完成进度】：完成。双高专业群以课程思政和工作过程系统化改革为抓手完善课程体系。

【佐证材料】：刘昭琴参与立项教育部课程体系子课题 1 项  
([http://mp.weixin.qq.com/s?\\_\\_biz=MzA4NzA40Tcx0A==&mid=2651969680&idx=1&sn=c8bd6554c6bcfd909636062edd38c121&chksm=8bdbcf9c9bcac46df05dd9ddb81e8d24267a2833779f0564da9ad29c511a54add3eea598d8c2&mpshare=1&scene=1&srcid=11240eVGONidBkr8YYWoxuYa&sharer\\_sharetime=1637746799601&sharer\\_shareid=22a5418b9b0cf994b407c7bad4b15e09#rd](http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA4NzA40Tcx0A==&mid=2651969680&idx=1&sn=c8bd6554c6bcfd909636062edd38c121&chksm=8bdbcf9c9bcac46df05dd9ddb81e8d24267a2833779f0564da9ad29c511a54add3eea598d8c2&mpshare=1&scene=1&srcid=11240eVGONidBkr8YYWoxuYa&sharer_sharetime=1637746799601&sharer_shareid=22a5418b9b0cf994b407c7bad4b15e09#rd))

22. 专业群课程标准的更新。

【完成进度】：完成。电信学院航空学院持续更新课程标准。

【佐证材料】：见平台

23. 工作过程系统化课程改革 4 门。

【完成进度】：完成。合计完成 33 门。

电信学院组织 19 门课程，航空学院组织 14 门课程工作过程系统化改革。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院关于立项 2021 年度工作过程系统化课程的通知](#)

24. 建设课程思政改革示范课程 4 门。

【完成进度】：完成。完成 21 门。校级课程思政示范课：吴道明《无人机设计与制作》、刘霞《机械制造工艺与加工》、唐新华《汽车底盘构造》、郑孟冬《计算机辅助造型》、谭敏《机械制图》、陈敏《通信原理》、汤平《电气控制与 PLC 应用技术》、张冬梅和邱秀玲《传感器技术及应用》、赵越《数字电子技术及应用》、冯浩《电工基础》、汤平《传感器及 RFID 应用》、赵越《高频电子技术及应用》、张彬《PCB 设计与制作》、谢扬《数据通信与计算机网络》。

已完成待认定：罗文东《航空燃气涡轮发动机》、刘珍来《工业机器人三维建模》、葛新叶《电工技术基础》、马强《电子技术》、马爱萍《机械制图与 CAD 基础》

《无人机设计与制作》、《航空航天概论》获得重庆市 2021 年高校课程思政示范项目。

《无人机设计与制作》、《航空航天概论》获得重庆市 2021 年高校课程思政示范项目。

《无人机设计与制作》获教育部国家级高校课程思政示范项目、教学名师、教学团队称号。

【佐证材料】：[2021 年学校课程思政示范课程 院党〔2021〕36 号](#)

[重庆市 2021 年高校课程思政示范项目及推荐参评国家示范项目评选结果公示](#)

[《通信原理》《电气控制与 PLC 应用技术》《传感器技术及应用》《数字电子技术及应用》认证证书。](#) [冯浩、汤平、赵越、张彬、谢扬认证证书](#)

佐证材料：[航空学院《无人机设计与制作》课程被评为国家级课程思政示范课程](#)  
[航空学院 2 门课程获市级课程思政示范课程。](#)

25. 建成 1 门市级精品在线开放课程建设。

【完成进度】：完成。邱秀玲《SMT 技术及设备》认定为 2020 年线上一流课程。《无人机设计与制作》、《航空航天概论》获得重庆市 2021 年高校课程思政示范课程。

【佐证材料】：[《SMT 技术及设备》认定文件。](#)

26. 建成 12 门院级在线课程建设。

【完成进度】：部分完成。陈小丽《航空航天概论》评为院级在线课开放课程（2021 年正在评审中，航空学院已申报 3 门）

【佐证材料】：[陈小丽《航空航天概论》](#)

27. 13 门在线课程入库。

【完成进度】：完成。电信学院目前在智慧职教电子信息专业资源库入库 10 门课程。

航空学院无人机应用技术专业教学资源库 16 门课程入库。

【佐证材料】：见平台

28. 市级微课比赛获奖 2 项。

【完成进度】：未完成。电信学院冯浩参与市级微课比赛，预计 12 月出结果、航空学院正在组织教师筹备市赛。

【佐证材料】：暂无

29. 院级微课比赛获奖 8 项。

【完成进度】：未完成。电信学院微课比赛 1 项，等待学校评审，航空学院正在组织教师筹备市赛。

【佐证材料】：暂无

30. 仿真资源、企业工程案例资源入库。

【完成进度】：完成。航空学院完成了 2021 年教育部虚拟仿真实训基地建设任务。

【佐证材料】：见平台 <https://monitor.edunetwork.cn/>

31. 建成智慧教室 2 间。

【完成进度】：电信学院拟以 A02606, A02303 为基础打造智慧教室。

【佐证材料】：已完成 A02606, A02303 装修，待补充教学设备

### （三）教材与教法改革

32. 建设活页式教材 1 本。

【完成进度】：基本完成。电信学院、航空学院吴道明教师编写活页式教材。

【佐证材料】：已完成审稿

33. 建设工作手册式教材 1 本。

【完成进度】：基本完成。电信学院、航空学院正在组织教师编写活页式教材。

【佐证材料】：已完成初稿

34. 公开出版教材 5 本。

【完成进度】：完成。已出版 6 本。

吴飞《机械设计基础》（第四版），北京理工大学出版社，2021.1

郑孟冬《电子技术基础》，航空工业出版社，2021.2

蒋劼《机床电气控制技术》，中国商务出版社，2021.1

谢扬、吉志敏、《电路基础》，冶金工业出版社，2021.03

陈和洲《基于 C 语言的 MCS-51 单片机教程》，西安电子科技大学出版社，2021.05

汤平、邱秀玲《传感器及 RFID 技术应用（第二版）》西安电子科技大学出版社，2021.9

【佐证材料】：

[吴飞《机械设计基础》教材封面扫描](#)；

[郑孟冬教材封面扫描](#)

[蒋劼《机床电气控制技术》](#)

谢扬、吉志敏、《电路基础》

陈和洲《基于 C 语言的 MCS-51 单片机教程》

汤平、邱秀玲《传感器及 RFID 技术应用（第二版）》

35. 公开出版电子教材 1 本。

【完成进度】：完成。邱秀玲出版《智能传感器技术》电子教材。

【佐证材料】：《智能传感器技术》

36. 入选国家规划教材 1 本。

【完成进度】：基本完成。已提交 2 本。电信学院航空学院各 1 本教材入选国家规划教材申报

【佐证材料】：已提交

37. 4 人课通过有效课堂认证。

【完成进度】：完成。合计 5 人完成。航空学院 3 人完成：罗文东《飞机结构与系统》、刘嘉《飞机维护技术基础》、谭敏《机械制图》获有效课堂认证。电信学院 2 人，邱秀玲《传感器技术及应用》，陈和洲《单片机应用技术》

【佐证材料】：有效课堂认证网站新闻

36. 教师获得国家级教学能力比赛奖 1 项。

【完成进度】：完成。航空学院获国家级三等奖 1 项。

【佐证材料】：

[http://www.chinaskills-jsw.org/\\_img/2021/12/23/20211223160840103.pdf](http://www.chinaskills-jsw.org/_img/2021/12/23/20211223160840103.pdf)

37. 教师获得市级教学能力比赛奖 2 项。

【完成进度】：完成。航空学院获得一等奖 1 项，三等奖 1 项。

【佐证材料】：航空学院重庆市教学能力比赛获奖佐证材料。

38. 教师获得市级教学设计比赛奖 2 项。

【完成进度】：完成。陈小丽、吴道明

【佐证材料】：

41. 教师获得院级教学设计比赛奖 4 项。

【完成进度】：完成。合计完成 5 项。学院首届教案设计比赛，郑孟冬《自动编程与加工》一等奖、邱秀玲《传感器技术及应用》、葛志宏《金属工艺学》二等奖、刘嘉《飞机维护技术基础》三等奖、刘霞《机械制图与 CAD 基础 II》三等奖；学院第二届教案比赛刘嘉获二等奖、唐新华获三等奖，谢扬获得一等奖 2 项，李纯获得二等奖 1 项。

【佐证材料】：第一届院教〔2021〕49 号；第二届航空学院获奖证书 1、证书 2

（四）教师教学创新团队

42. 完成学校年度师德师风建设任务。

【完成进度】：完成。电信学院、航空学院持续进行师德师风建设。

【佐证材料】：

43. 教书育人楷模 2 人。

【完成进度】：完成。吴道明、李纯

【佐证材料】：证书、文件

44. 优秀党员 2 人。

【完成进度】：完成。4 人获奖。电信学院 2 人、航空学院 2 名优秀党员。

航空机电工程学院党支部被评为市国资系统“先进基层党组织”，陈靖方同志荣获市国资系统“优秀共产党员”称号，刘昭琴同志荣获四川航天工业集团“劳动模范”称号，余春香、张彬荣获四川航天工业集团“优秀共产党员”，李梦寅获学校优秀党务工作者，马强获学校优秀党员。

【佐证材料】：[喜报 | 热烈祝贺我校组织和个人获上级表彰](#)

45. 优秀教师 2 人。

【完成进度】：完成。电信学院谢扬，陈和洲获得 2021 年优秀教师称号，丁旋获得优秀教育工作者。（9 月评审）；航空学院唐新华老师评为优秀教师。

【佐证材料】：[教师节颁奖新闻。](#)

46. 继续培养 2 名专业群带头人。

【完成进度】：完成。持续培养双高专业群带头人郑晓虹、刘宇辉

【佐证材料】：暂无

47. 继续培养 5 名校内专业带头人。

【完成进度】：完成。张彬、曾自强、李纯、冯浩进行在线培训。

航空学院吴道明、刘昭琴参加教学能力在线培训和双高建设在线培训；航空学院罗文东、吴江、葛志宏等参加教学成果奖在线培训、新形态教材编写在线培训，陈小丽参加国培

【佐证材料】：[张彬、曾自强、李纯、冯浩培训证书。](#)[航空学院刘昭琴等 5 名老师在线培训证书。](#)

47. 继续培养 5 名企业专业带头人。

【完成进度】：完成。电信学院航空学院持续培养企业专业带头人 5 名。

【佐证材料】：暂无

48. 继续培养 2 名院级教学名师。

【完成进度】：完成。持续培养教学名师邱秀玲、刘昭琴。

【佐证材料】：成果丰富，查专业带头人考核佐证材料

49. 新认定 1 名院级教学名师。

【完成进度】：完成。航空学院教学名师 1 名-吴道明。

【佐证材料】：学校文件

50. 开展院级教学名师工作室年度工作。

【完成进度】：完成。吴道明成功申报教学名师工作室。

【佐证材料】：[圆满组织第四期课堂教学心得分享与交流会](#)，教学能力大赛交流会

51. 新认定 4 名骨干教师。

【完成进度】：完成。上半年已获评 2 名。12 月已申报 6 名：航空学院拟认定 3 名电信学院 3 名（黄丽、陶冶、张金慧侯语、马强、冯勇钦）。

【佐证材料】：（马爱萍、罗文东）

52. 对 8 名骨干教师进行培养。

【完成进度】：完成。持续培养张彬、冯浩、叶婧靖、王帅、黄丽、曾自强、李纯、黑国育、陶冶、孙强等骨干教师。

【佐证材料】：[培训证书](#)

53. 认定 1 名市级中青年骨干教师。

【完成进度】：未完成。上级部门未组织

【佐证材料】：暂无

54. 兼职教师人才库达到 80 人。

【完成进度】：完成。持续聘请兼职教师。航空学院聘请兼职教师 8 人-10 人/学期，电信学院聘请兼职教师 10 人左右。

【佐证材料】：黄旭东、林文茂、王恩源、丁鹏、马行、冯昌荣、朱明焰、丁鹏授课任务

56. 兼职教师专业课任课比例达 20%。

【完成进度】：完成。聘请黄旭东、林文茂、王恩源、丁鹏、马行、冯昌荣、朱明焰、苏文金等企业兼职教师进行教学，超过 20%。

【佐证材料】：[授课任务 2020-2021（2）](#)、[授课任务 2021-2022（1）](#)  
[电信学院授课任务 2020-2021（2）](#)

57. 开展兼职教师教学能力培训。

【完成进度】：完成。航空学院 9 月召开了兼职教师培训交流会。

【佐证材料】：[兼职教师培训会新闻](#)。[电信学院培训兼职教师](#)

58. 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】：完成。持续培养专职教师进入双师基地培养。

【佐证材料】：[我院物联网应用技术专业开展暑期企业调研](#)

59. 教师教学创新团队年度考核。

【完成进度】：完成。无人机应用技术获得院级教师教学创新团队，获得市级课程思政教学团队 2 个，获得国家级课程思政教学团队。无人机应用技术专业教学团队获得 21 年国家级第二批教师教学创新教学团队。

【佐证材料】：[重庆市 2021 年高校课程思政示范项目及推荐参评国家示范项目评选结果公示](#)

[航空学院无人机应用技术专业国家级第二批创新教学团队入选文件。](#)

61. “双师型”教师培养培训基地年度考核。  
【完成进度】：完成。已建立华为、海尔、289 双师培训基地。  
【佐证材料】：双基地验收结果
62. 新建 2 个“双师型”教师培养培训基地。  
【完成进度】：完成。重庆市双师型名师工作室项目立项，获建设经费 30 万，已到账 10 万（刘昭琴），航空学院有稳定的教师挂职锻炼企业（5719，成都纵横）  
【佐证材料】：重庆市文件
63. 双师型教师比例达到 80%。  
【完成进度】：完成。航空学院基本达到 100%  
【佐证材料】：

#### （五）实践教学基地

64. 建成 1 个航天电子装配实训室和 1 个航天电子调试与维修实训室。  
【完成进度】：基本完成。电信学院拟完善西南焊接人才培训基地设备。  
【佐证材料】：A02117 实训室装修完毕，待补充设备。
65. 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】：基本完成。电信学院拟以西南焊接人才培训基地设备开展校内外培训及考证工作。  
【佐证材料】：暂无
66. 建成 4 个电子技术实训室。  
【完成进度】：基本完成。电信学院正在组织设备开发和制作。  
【佐证材料】：[申请书](#)
67. 建成 2 个电子测量实训室。  
【完成进度】：电信学院正在开展实训室建设方案撰写。  
【佐证材料】：暂无
68. 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】：电信学院正在开展教学及竞赛工作。  
【佐证材料】：
69. 建成 2 个单片机技术实训室。  
【完成进度】：电信学院正在开展实训室建设方案撰写。  
【佐证材料】：暂无
70. 建成 2 个嵌入式技术实训室。  
【完成进度】：基本完成。电信学院正在开展实训室建设方案撰写。  
【佐证材料】：[申请书](#)
71. 开展职业技能证书培训。  
【完成进度】：电信学院正在开展电工技能考证培训工作。

【佐证材料】：暂无

72. 建成风洞实验室。

【完成进度】：完成申报书。

【佐证材料】：暂无

73. 建成航空复合材料实训室。

【完成进度】：完成申报书

【佐证材料】：暂无

74. 确定为市级产教融合实训基地。

【完成进度】：完成。军民融合航空维修与飞行服务虚拟仿真实训基地，获重庆市2021年高等职业教育市级示范性虚拟仿真实训基地。军民融合航空维修与飞行服务虚拟仿真实训基地，获国家级虚拟仿真实训基地。

【佐证材料】：[网站新闻](#) [国家级虚拟仿真实训基地立项文件](#)

75. 建成飞机管路施工实训室飞机标准线路施工实训室、飞机润滑密封与防腐实训室。

【完成进度】：基本完成。技能大赛期间基本建成飞机标准线路施工实训室（一组），飞机管路施工实训室（训练器涵盖）、飞机润滑密封与防腐实训室（调研）。6月拟定申报书

【佐证材料】：有照片

76. 实训室开展学生实习实训。

【完成进度】：完成。持续开展

【佐证材料】：有照片

77. 持续建设实训中心。

【完成进度】：完成。持续在建

【佐证材料】：有照片

78. 开展无人机技能训练教学、培训及运营工作。

【完成进度】：完成。1+x证书试点培训，AOPA考证培训、2021年考证培训即将开展。航空学院申报了通过无人机驾驶职业技能等级证书（初级）、航空发动机修理职业技能等级证书（初级）、机械工程制图职业技能等级证书（初级）。

【佐证材料】：[航空学院1+X试点申报通过名单](#)

79. 完成航空发动机仿真平台的建设。

【完成进度】：完成，设备已安装到位，投入使用。

【佐证材料】：C6304照片

80. 开发实训项目并在教学中应用。

【完成进度】：完成。仿真平台涵盖28个实训项目，目前还在调研、准备开发，编写项目式教材。

【佐证材料】：有

81. 建成 2 个航天电子校外实习基地。

【完成进度】：完成。电信学院建成中兴通信校外实训基地。

【佐证材料】：[新闻链接](#)

81. 建成 5 个无人机应用校外实习基地。

【完成进度】：完成。已建成 5 个。

【佐证材料】：[成都纵横、启航、天之聚、芸中鹰、中岳航空、航天彩虹无人机有限公司](#)

## （六）技术技能平台

### 航天电子技术创新中心

83. 立项市级纵向科技项目 2 项。

【完成进度】：完成 1 项。电信学院已立项市级青年科技项目科技项目 1 项。【佐证材料】：有文件和到账经费通知，

84. 结题市级纵向科技项目 1 项。

【完成进度】：电信学院正在组织教师结题市级科技项目。

【佐证材料】：暂无

85. 获得发明专利授权 1 项。

【完成进度】：电信学院正在开展组织教师申报发明专利。

【佐证材料】：暂无

85. 获得实用新型专利授权 10 项。

【完成进度】：完成实用新型专利授权 8 项，外观专利 1 项，软件著作权 4 项。

【佐证材料】：[电信学院专利](#)

87. 获得软件著作权授权 1 项

【完成进度】：电信学院获得 4 项软件著作权。

【佐证材料】：[证书](#)

88. 转化成果 1 项。

【完成进度】：电信学院正在组织教师进行科技成果转化，预计 12 月 30 日之前完成。

【佐证材料】：暂无

89. 横向项目到账金额 100 万。

【完成进度】：电信学院正在组织教师进行横向项目申报。

【佐证材料】：

90. 发表核心期刊论文 8 篇。

【完成进度】：完成

张彬 EI 检索：Research on RF antenna for detecting corona discharge of electrical equipment

张彬中文核心：全桥 LC-LC 串并联谐振逆变器小信号建模及闭环设计

曾自强@EI 检索@Design of Three Variable Camera Lens Control Circuit Based on C8051F311

谢扬@EI 检索@Analysis of Equipment Anti-interference Problem in Electronic Information Communication Engineering

2021@叶婧靖 EI 会议@独著@Research on the Application Status and Improvement of Modern Technology of Electronic Information Engineering

2021@叶婧靖 EI 会议@独著@Talking about the Application Analysis of Electronic Information Technology in the Internet of Things

**【佐证材料】：**

张彬 EI 检索，张彬中文核心，曾自强 EI 会议，谢扬 EI 会议，[叶婧靖论文 1](#)，[论文 2](#) [陈敏论文](#) [邱秀玲论文](#)

### 航空智能制造技术创新中心

90. 立项市级纵向科技项目 2 项。

**【完成进度】：**完成。已完成 4 项。罗绍华立项七院院级创新项目 1 项；刘霞、刘珍来立项重庆市级科技项目 2 项。市级虚拟仿真实训基地建设立项，到账 100 万元。

**【佐证材料】：**[罗绍华七院创新项目立项文件](#) [重庆市级科技项目立项文件](#)

91. 结题市级纵向科技项目 1 项。

**【完成进度】：**已完成。葛志宏，市级科技项目结题验收通过。

**【佐证材料】：**[结题证书](#)。

92. 获得发明专利授权 2 项。

**【完成进度】：**已完成 5 项发明专利航空学院已获批 2 项国内发明专利和 2 项国际发明专利

**【佐证材料】：**[国际发明专利证书](#)。

93. 获得实用新型专利授权 8 项。

**【完成进度】：**已完成 12 项新型实用专利。吴道明《一种前翼折叠式飞行汽车》，2021.3.8；李梦寅《一种便于使用的汽车用清洗装置》，2021.2.5；马强，一种电气化设备检测装置，2021.4.30；唐新华，一种发动机排气管散热装置，2021.5；吴飞获得捕鼠器实用专利 1 项；吴飞获省力滑轮实用专利 1 项；杨雄实用专利 1 项；

**【佐证材料】：**[吴道明授权证书](#)、[李梦寅授权证书](#)、[马强专利授权证书](#)、[唐新华专利证书](#)，[吴飞专利 1](#)、[吴飞专利 2](#)、[杨雄实用专利](#)

94. 获得软件著作权授权 1 项。

**【完成进度】：**航空学院已获批 9 项（杨雄）。

**【佐证材料】：**[证书 1](#)、[证书 2](#)、[证书 3](#)、[证书 4](#)、[证书 5](#)

95. 横向项目到账金额 100 万。

【完成进度】：航空学院杨雄立项 2 项，经费 20 万。虚拟仿真到账 100 万，双师型名师工作室 30 万，国家团队 30 万，纵横捐赠 200 万，创新团队 50 万

【佐证材料】：有合同。

96. 发表核心期刊论文 8 篇。

【完成进度】：完成。完成 8 篇。刘嘉，某型中翼前梁修补结构的剩余强度研究，塑料工业，北大核心，罗绍华 1 篇，吴道明 1 篇，李梦寅 2 篇 EI，葛新叶 EI1 篇。

【佐证材料】：[刘嘉，塑料工业发表论文佐证材料](#)；[李梦寅 EI1](#)、[李梦寅 EI2](#)、[葛新叶 EI](#)。

（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】：完成。3 月 4 日，无线电协会学习雷锋好榜样，义务维修帮帮忙。4 月 22 日，无线电协会义务清理空调活动。5 月 28 日，电信学院无线电进社区义务维修活动。

【佐证材料】：[校园新闻-学习雷锋好榜样，义务维修帮帮忙](#)

[校园新闻-无线电协会义务清理空调活动](#)；

[校园新闻-职教活动周|电信学院无线电进社区义务维修活动](#)

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】：完成。开展 5 次。十一中学、工商校、双槐树小学、李氏中学、六十五中学、预计职教活动周开展航空科普宣传服务，杨雄开展航拍服务 1 项，吴道明开展航空科普服务 1 项。孔永祥带领学生开展飞行表演 1 项。

【佐证材料】：[航空学院无人机应用技术专业开展社会服务  
航空科普进校园，科技引领智童年](#)

99. 开展企业职工培训 1000 人次以上。

【完成进度】：基本完成。继续教育学院持续开展，

【佐证材料】：暂无

100. 开展新型农民工培训服务 30 人次以上。

【完成进度】：完成。江津区新型农民工培训 100 人

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院（航空机电工程学院）（cqepc.cn）](#)

101. 完成[航天企业职工继续教育 20 人次以上](#)。

【完成进度】：完成。

【佐证材料】：新闻

开展无人机驾驶员、工程师培训 2 期。

【完成进度】：完成。天之聚已开展 2 期

【佐证材料】：暂无

102. 对口支援 1 所职业院校。

【完成进度】：完成。对口 3+2 中高职衔接学校（江南职教中心、荣昌职教中心、綦江职教中心）

【佐证材料】：暂无

103. 开展职教培训 50 人次。

【完成进度】：完成。人工智能无人机装调赛项培训 100 余人次

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院（航空机电工程学院）（cqepc.cn）](http://cqepc.cn)

#### （八）国际交流与合作

104. 引进 1 项国际标准或教学资源包。

【完成进度】：与乌克兰航空国立大学正在谈联合办学

【佐证材料】：暂无

105. 选派 10 名教师到国外进修学习。

【完成进度】：学校统筹（建议学校资助部分老师到乌克兰航空国立大学进修 研究生 和博士学历学位）

【佐证材料】：新加坡

106. 选送 2 名学生交流培训

【完成进度】：预选 2 名，疫情没有进行

【佐证材料】：暂无

107. 为走出去企业培训员工 40 人次。

【完成进度】：疫情没有进行

【佐证材料】：

108. 接待国外学生访学 20 人。

【完成进度】：正在调研，估计完不成

【佐证材料】：暂无

#### （九）可持续发展保障机制

109. 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】：学校统一

【佐证材料】：暂无

110. 完成年度专业群建设的第三方评价。

【完成进度】：学校统一

【佐证材料】：暂无

### 项目五：打造高水平双师队伍

#### （一）实施教师成长机制改革工程

1. 继续实施 5 年一轮培训计划。

【完成进度】：采用线上、线下、线上线下结合等方式，按照培养教学能力不同方面、涉及教师不同层次，持续推进教师培训，组织了教学能力比赛、全国职业院校

三教改革背景下课堂革命典型案例提炼与开发实践研修班、活页教材工作坊、国家级职业教育教师素质能力提升高级研修班、新时代教育评价改革专题网络培训等十几场培训。

2. 修订《教职工培训管理办法》。

【完成进度】：已完成。已于 2021 年 12 月出台关于修订《重庆航天职业技术学院教职工培训管理办法》的通知(院人[2021]194 号)。

【佐证材料】：[关于修订《重庆航天职业技术学院教职工培训管理办法》的通知（院人【2021】194 号）](#)

3. 修订《兼职教师聘用管理办法》。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：《兼职教师聘用管理办法》

4. 引进或培养博士 2 人，引进或培养教授、副教授 6 人。

【完成进度】：已完成。制定人才特区建设子战略规划，并按目标计划表推进。目前已出台《高层次人才引进实施办法》和《在职人员攻读博士学位管理办法》2 项重大制度；建立并拓宽招聘新渠道，按计划参加 2021 年各类博士人才招聘会。刚性引进博士 1 名，实现零的突破；柔性引进博士（正教授）1 名。2021 年度教师系列职称评审会于 12 月 28 日召开，通过评审教授、副教授 13 人。

【佐证材料】：[人才队伍建设子战略 刚性引进博士 1 名 柔性引进博士（正教授）1 名](#)

5. 海外研修教师 10 人。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[关于举办新加坡现代职业教育理论下的课程建设和专业建设培训的通知](#)

6. 评选院长特别奖和学院贡献奖。

【完成进度】：已完成。已于年底组织开展评选工作。

【佐证材料】：[关于开展 2021 年度学校院长特别奖和学院贡献奖评选工作的通知](#)

7. 国家级教师技能竞赛获奖 1 项。

【完成进度】：已完成。航空学院《固定翼无人机组装与调试》获国赛三等奖。

【佐证材料】：[关于举办 2021 年重庆航天职业技术学院教学能力比赛的通知](#)  
[2021 年重庆航天职业技术学院教学能力比赛评分指标](#)  
[2021 年重庆航天职业技术学院教学能力比赛网评评分表](#)  
各学院作品：<https://kdocs.cn/join/go92noc?f=101>  
[关于举办 2021 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 2021 年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛高职组现场决赛有关事项的通知](#)

[喜报！我校教师团队斩获“2021 年全国职业院校技能大赛教学能力比赛”三等奖](#)

8. 市级教师技能竞赛获奖 2 项。

【完成进度】：已完成。《固定翼无人机组装与调试》获市赛一等奖，《社会志愿活动》获市赛三等奖；《航空发动机涡轮叶片的检修》获市赛三等奖；《幼儿园文学活动设计与指导》获市赛三等奖。

【佐证材料】：[关于举办 2021 年重庆航天职业技术学院教学能力比赛的通知](#)

[2021 年重庆航天职业技术学院教学能力比赛评分指标](#)

[2021 年重庆航天职业技术学院教学能力比赛网评评分表](#)

各学院作品：<https://kdocs.cn/join/go92noc?f=101>

[重庆市教育委员会关于 2021 年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛高职组现场决赛有关事项的通知](#)

[我校教师团队荣获“2021 年重庆市职业院校技能大赛教学能力比赛”奖项并成功入围国赛](#)

9. 成立 6 个专业群教研室。

【完成进度】：已完成。

10. 完成专业群教研室年度考核工作。

【完成进度】：未完成。

11. 国培、市培选送教师人数不少于 25 人。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[2020 年职业院校教师素质提高计划培训对象推荐汇总表](#)

[202101 寒假“职教界”线上培训汇总](#)

[关于组织实施 2021 年职业院校教师素质提高计划项目的通知](#)

[2021 年重庆市职业院校教师国家级培训对象推荐汇总表](#)

12. 期末集中培训校内教师覆盖率达到 100%。

【完成进度】：已完成。7 月 14、15 日进行为三场专题的教师培训。

【佐证材料】：[关于 2020-2021 学年第二学期期末教师培训安排的通知](#)  
[学校开展 2020—2021 学年第二学期期末教师培训](#)

13. 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】：已完成，暑期组织开展协助国际合作处组织 30 名教师参加新加坡职业教育理论线上培训。

[关于举办新加坡现代职业教育理论下的课程建设和专业建设培训的通知](#)

（二）实施“双师型”教师队伍建设工程

14. 市级教学创新团队 1 个。【完成进度】：已完成，无人机应用技术团队获第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项，已申报国家级职业教育教师教学创新团队两个，培育第二批黄大年教学团队。已申报第二批全国高校黄大年式教师团队。

[黄大年式教师团队情况报告](#)

[黄大年式教师团队申报表](#)

**教育部关于公布第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项建设单位和培育建设单位名单的通知**

15. 建立院级双师型教师培养培训基地 5 个。【完成进度】：已完成

16. 建立市级双师型教师培养培训基地 2 个。【完成进度】：已完成

17. 完善兼职教师库。【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[外聘教师信息汇总表](#)

18. 选派 60 人参加企业实践。【完成进度】：已完成。7 月 20 日-8 月 30 日组织教师进行为期一个月的企业实践，实践人数 114 人。

[关于组织开展 2021 年暑期教师企业实践工作的通知](#)

[重庆航天职业技术学院教师企业实践计划申请表](#)

[企业实践次数统计总表（发布版）](#)

19. 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】：已完成。7 月 20 日-8 月 30 日组织教师进行为期一个月的企业实践，实践人数约 114 人。

[关于组织开展 2021 年暑期教师企业实践工作的通知](#)

[重庆航天职业技术学院教师企业实践计划申请表](#)

[企业实践次数统计总表（发布版）](#)

20. 兼职教师专业课程授课比例不低于 20%。【完成进度】：持续推进。

（三）实施名师建设工程

21. 选聘专业带头人 10 人左右，骨干教师 25 人。【完成进度】：正在进行，已下发通知，预计 2022 年 1 月上旬完成。

[关于组织 2021 年度校级专业带头人、骨干教师申报与年度考核工作的通知](#)

22. 市级“名师工作室”或“技能大师工作室”1 个。【完成进度】：已完成。刘昭琴获“双师型”名师工作室。

23. 开展专业带头人、骨干教师专题业务培训。【完成进度】：已完成。

24. 市级教学名师 1 人。【完成进度】：已完成。刘昭琴获国家课程思政教学名师，陈艳平、葛志宏获重庆市级课程思政教学名师。

25. 院级名师 2 人【完成进度】：已完成。评出 3 人。

【佐证材料】：[院教〔2021〕102 号 关于修订《重庆航天职业技术学院教学名师评选办法》的通知](#)

[关于公布重庆航天职业技术学院 2021 年度教学名师评选结果的通知](#)

26. 院级“名师工作室”、“技能大师工作室”各 3 个【完成进度】：已完成。

[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](#)

[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](#)

**项目六：提升校企合作水平**

(一) 提升校企合作水平

1. 成立校企合作理事会。

【完成进度】：已完成。根据《关于成立重庆航天职业技术学院校企合作理事会的通知》(院产[2018]221号)文，结合学校校企合作新情况和人员变动情况，对校企合作理事会成员作了相应调整，出台了《关于调整重庆航天职业技术学院校企合作理事会的通知》(院产[2021]109号)。

【佐证材料】：[关于调整重庆航天职业技术学院校企合作理事会的通知院产〔2021〕109号.pdf](#)

2. 继续完善相关制度文件。

【完成进度】：已完成。研究国家产教融合政策，拟定《重庆航天职业学校校企合作管理办法》。

3. 召开理事会会议。

【完成进度】：未完成。受疫情原因影响，计划在2022年3月完成。

4. 召开专业群建设指导会议。

【完成进度】：已完成。1月，成立“双高计划”专业群建设委员会，并召开第一次会议。5月29日，召开2021年航空服务专业群专业委员会暨人才培养方案研讨会。

【佐证材料】：

[“双高计划”智能控制技术专业群建设委员会.docx](#)  
[航空服务专业群建设委员会\(1\).docx](#)

5. 校企共建生产性实训基地占比达到35%。

【完成进度】：已完成。学院现校企共建生产性实训基地占比达到50%。2021年新建儿童天堂摄影工作室生产性实训基地；与华西包装集团共建产学研一体化实训中心。2021年8月，新建航天北斗产教融合实训基地和乐普通盈产教融合实训基地。

【佐证材料】：

[儿童天堂.pdf](#)  
[米格奶酪盒实验室.pdf](#)  
[华西包装.pdf](#)

6. 建成1个市级产教融合实训基地。

【完成进度】：持续推进。2021年8月，与航天北斗科技发展有限公司签订校企合作协议书，共建产教融合实训基地，目前正在落实场地。(校内产教融合实训基地已建成，目前为国家级和省部级未下达申报通知)。

7. 开设现代学徒制专业达到5个，每年培养人数120人。

【完成进度】：已完成。已确定飞机机电设备维修、机电一体化技术、应用电子技术专业、电子信息工程技术专业等现代学徒制专业，培养学生170人。新增航空物流现代学徒制专业。

【佐证材料】：[现代学徒制.docx](#)

8. 订单班每年培养人数 260 人。

【完成进度】：已完成。完成人工智能技术服务、飞机机电设备维修、无人机应用技术、等三个合作办学项目市教委备案。三个专业计划招收新生 300 人。

【佐证材料】：[校企合作教委备案.docx](#)

9. 编制职教集团年度工作计划。

【完成进度】：已完成。发布职教集团 2021 年工作计划。

【佐证材料】：[职教集团 2021 年工作计划.pdf](#)

10. 编制职教集团年度工作总结。

【完成进度】已完成。职教集团 2021 年工作总结。

【佐证材料】：<https://kdocs.cn/l/cfKLMbEhBR6x> [金山文档] [重庆航空航天职教集团 2021 年工作报告.pdf](#)

11. 承办技能大赛市级 2 项。

【完成进度】：已完成。6 月 28 日已发布《关于“2021 年重庆航空职业院校空中乘务技能大赛”暨“2021 年全国航空职业院校空中乘务技能大赛”（重庆复赛站）报名通知》，比赛因疫情原因改为线上考核，已完成。10 月 22 日已向职教集团成员单位转发“巴渝工匠”杯重庆市首届无人机应用技能竞赛的通知，比赛将于 2021 年 11 月举行。

【佐证材料】：[2021 年空中乘务技能大赛复赛（重庆站）报名相关通知.pdf](#)

[关于转发“巴渝工匠杯”重庆市首届无人机应用技能竞赛的通知.doc](#)

12. 制定 1 个航空航天类专业教学标准。

【完成进度】：已完成。1 月 19 日，联合多家集团高校和企业制定的重庆市空中乘务及机场运行专业教学标准通过验收。

【佐证材料】：[航空物流专业教学标准.pdf](#)

13. 师资培训 20 人次。

【完成进度】：已完成。7 月 9 日已发布《关于举办 2021 年重庆航空航天职教集团空中乘务教师专业能力提升培训班的通知》，与华夏云翼国际教育科技有限公司联合开展集团师资培训。9 月 23-29 日，举办重庆市职教学会“三教改革”培训 120 人。

【佐证材料】：[关于举办 2021 年重庆航空航天职教集团空中乘务教师专业能力提升培训班的通知\(4\).pdf](#)

【佐证材料】：[【金山文档】 佐证三教培训佐证](#)

14. 企业员工培训 70 人。

【完成进度】：已完成。7 月 5 日-7 月 16 日，为东方红卫星移动通信有限公司开展企业员工培训 110 人。

【佐证材料】：[东方红卫星通信有限公司新员工培训.docx](#)

15. 开展“军地联合教研室活动”。

【完成进度】：已完成。海军航空大学的骨干来校指导军体教研室的工作，并组织定向培养士官学员和骨干针对军事体能、军事素养进行了为期 14 天的集训。

【佐证材料】：[士官学院组织海军定向培养士官生集训.docx](#)

16. 定向培养士官生招生规模达到 500 人。

【完成进度】：已完成。士官生 500 人计划指标落实，完成士官生招生宣传工作。新增战略支援部队人工智能专业。2021 年，招收定向培养士官生 604 人。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院 2021 年定向士官计划分布.docx](#)

17. 培养现役士官达 100 人。

【完成进度】：已完成。12 月，完成战略支援部队网络维护员集训。

18. 校军企联合开发士官专业教学标准 1 个。

【完成进度】：已完成。与海军航空大学联合开发“无人机应用技术”专业教学标准。

【佐证材料】：[海军邀请函](#)

## 项目七：提升服务发展水平

### （一）培训服务

1. 完善继续教育网络服务平台。已完成
2. 承接各类培训项目 30 项。已完成
3. 承接航天企业员工培训 3500 人日。航天企业员工培训 5268 人日
4. 承接退役军人培训 150 人日。已完成 150 人日
5. 承接地方高技能培训 3000 人日。已完成 20200 人日
6. 为职业院校教师培训 900 人日。已完成 2000 人日

### （二）职教服务

7. 开展工作过程系统化职教培训服务 50 人次。已开展工作过程系统化课程资料培训并编写。
8. 承接各级学术团队省部级教学竞赛项目 2 项。完成 3 项。
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 10 项
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 10 项。

### （三）社区教育服务

11. 开展社区服务 20 次 已完成 30 次  
【完成进度】：已超额完成。江北校区每周在周边社区开展“圆梦星空学堂”志愿服务专项活动和协助新冠疫苗接种志愿服务，江津定期开展“四点半”课堂、周周

乐和二扶一志愿服务活动；与重庆市血液中心联合开展献血活动

【佐证材料】 [校团委关于在“3·5”中国青年志愿者服务日期间集中开展志愿服务活动的通知.pdf](#)；

<https://www.kdocs.cn/l/clIDpI083AXL> [金山文档] [志愿者进社区新闻合集 2021上半年.pdf](#)

## 项目八：提升学校治理水平

### （一）健全学院治理制度

1. 修订完善学院规章制度框架目录（2021 年版）。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院规章制度体系目录\(2020 年版\)](#)

2. 制定学院 2021 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 2021 年度规章制度制定、修订、废止计划》的通知](#)

3. 召开学院制度委员会会议 4 次，审议有关制度建设相关工作。

【完成进度】：已完成。已召开制度委员会 6 次。

【佐证材料】：[关于召开学院规章制度委员会会议的通知](#)、[2021 年第一次会议纪要](#)、[2021 年第二次会议纪要](#)、[2021 年第四次会议纪要](#)、[2021 年第五次会议纪要](#)

4. 推进学院校务公开工作。

【完成进度】：已完成年度报告。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院：2020-2021 年度信息公开报告](#)

5. 规范召开院务会、党委会。

【完成进度】：已完成。目前召开院务会 15 次、党委会 14 次。

### （二）完善学院治理结构

6. 举行学院理事会成立大会。（理事会已于 2018 年成立，2021 年 7 月进行调整。）

【完成进度】：已完成。根据《关于成立重庆航天职业技术学院校企合作理事会的通知》（[2018]221 号）文，结合学校校企合作新情况和人员变动情况，对校企合作理事会成员作了相应调整，出台了《关于调整重庆航天职业技术学院校企合作理事会的通知》。经与领导汇报后，校企合作理事会议计划在年底以年会形式召开。

7. 召开学术委员会会议 1 次。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[学术委员会会议材料](#)

8. 召开专业建设研讨会 1 次。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[学校召开申报本科层次职业教育专业研讨会](#)

9. 召开学院教材选用委员会会议 1 次。  
【完成进度】：已完成。  
【佐证材料】：[会议材料](#)
10. 召开学院职代会 1 次。  
【完成进度】：已完成。  
【佐证材料】：[关于召开学校职业教育高质量发展推进会暨三届三次职工代表大会的通知](#)，[王勇校长在学校职业教育高质量发展推进会暨三届三次职工代表大会上的讲话](#)
11. 推进学院二级学院管理试点工作，制定有关制度，选定 1-2 个学院试点。  
【完成进度】：已完成。正式出台 7 个二级学院子战略。  
【佐证材料】：[关于印发《重庆航天职业技术学院二级学院规划》的通知（院办〔2021〕66 号）](#)
- （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，开展 3 次。  
【佐证材料】：[重庆高职卓越校长专题研修班](#) [七院 2021 年度领导人员读书班工作方案](#)
13. 开展学院中层干部集中培训 1 次。  
【完成进度】：已完成，开展 1 次。  
【佐证材料】：[关于召开领导干部个人有关事项填报培训会的通知](#)
14. 年度考核评选优秀干部 10 名以上。  
【完成进度】：已完成。（已开展，1 月完成）
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】：已完成。  
【佐证材料】：[关于开展 2021 年度学院院长特别奖和学院贡献奖评选工作的通知](#)
16. 获得四川航天贡献奖个人奖 1 个。  
【完成进度】：已完成。  
【佐证材料】：[关于表彰 2020 年度四川航天集团总经理特别奖和贡献奖的决定](#)
- （四）深化学院质量诊改
17. 完善部门职责和岗位职责。  
【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部门职能调整优化方案的通知](#)
18. 完善目标链和标准链。  
【完成进度】：已完成。  
【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院诊改复核汇报会学校层面诊改工作汇报发](#)

## 言稿

19. 全面推进诊改运行。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院诊改复核汇报会学校层面诊改工作汇报发言稿](#)

## 项目九：提升信息化水平

（一）完善基础设施，支撑智慧校园建设

1. 实现校园无线全覆盖。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[合同文本](#)

2. 整合全校网络出口。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[合同文本](#)

3. 实现有线无线一体化。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[合同文本](#)

4. 建立网络身份认证平台。

【完成进度】：已完成

【佐证材料】：[合同文本](#)

（二）推进智慧校园建设，提升服务管理水平

5. 升级OA系统。

【完成进度】：已完成。使用集团公司统一部署的翎信。

6. 升级人力资源管理系统。

【完成进度】：已完成。使用集团公司统一建设的人力资源系统。

7. 升级科研管理系统。

【完成进度】：已完成。正在建设科研绩效管理系统，下学期推广使用。

8. 升级教务系统。

【完成进度】：已完成。正在建设教材征订系统（部分模块已经部署），下学期推广使用。

9. 开 50 个微服务APP。

【完成进度】：已完成，目前已经完成 52 项APP。

【佐证材料】：见办事大厅内服务中心与应用中心

（三）完善信息化教学平台，提升教学服务质量

10. 完成课程资源建设平台验收要点。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[合同文本](#)

11. 课程资源建设平台验收文档。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[合同文本](#)

## 项目十：提升国际化水平

### （一）国际合作

1. 编制国际培训教材 1 套。

【完成进度】：持续推进，根据国际技术技能人才培训内容，配合二级学院编写培训教材（如沟通，翻译等）。航空学院编制中。

2. 培训国际技术技能人才 80 人。

【完成进度】：持续推进中，与产学合作处和航空学院紧密联系，确定合作时间和培训方案。中匈国际合作班开班 24 人。

3. 立项中外合作办学项目 1 项。

【完成进度】：已完成。已经与乌克兰国立航空大学确定联合培养意向

【佐证材料】：[与乌克兰国立航空大学签订合作备忘录](#)，[完成第一期宣传](#)

4. 开发 1 个专业的标准体

【完成进度】已完成。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）

5. 引进课程 3 门以上。

【完成进度】：已完成。待国际班正常开展教学后，与二级学院协商相关教学计划后，与匈方沟通引进三门计算机专业课程。

【佐证材料】：[Courses ChongQing v2\(1\)](#)

6. 培养海外学生 10 名。

【完成进度】：**未完成**。疫情影响，推迟开展。

7. 接待访学学生 40 名。

【完成进度】：**未完成**。疫情影响，推迟开展。

8. 教师赴海外进行访学达 10 人。

【完成进度】：已完成。[签订新加坡义安理工学院培训协议](#)，[7月16日开始培训](#)，[7月23日培训结束](#)。已培训教师 30 人。

9. 参加国际性技能大赛 1 项。

【完成进度】：已完成。智信学院参加 2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛（Python 程序开发赛项）荣获二等奖。

## 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) 形成专业群调研报告；

【完成进度】：已完成。

(2) 构建“校、行、企”合作有效机制；

【完成进度】：**未完成**。已完成合作方案起草，企业、行业修订中。

(3) 组建专业群建设委员会；

【完成进度】：已完成。2021年8月组建软件技术专业群专业委员会。

(4) 深化专业群人才培养模式；

【完成进度】：已完成。

(5) 人工智能技术应用专业定向培养士官招生。

【完成进度】：已完成。9月已招收人工智能2021级士官新生。

#### 2. 开发专业群教学标准体系

(1) 形成专业群内各专业教学标准；

【完成进度】：已完成。已完成软件技术、应用技术、网络技术、云计算、物联网专业教学标准。

(2) 制定2021级专业群人才培养方案；

【完成进度】：已完成。已完成软件技术、应用技术、网络技术、云计算、物联网人才培养方案。

(3) 制定2021级专业群课程标准。

【完成进度】：已完成。

#### 3. 培养高素质复合型人才

(1) 职业资格获证率90%以上，就业对口率达80%以上；

【完成进度】：**未完成**。职业资格证书考取率达到90%以上，就业对口率达80%以上数据收集中。

(2) 学生获职业技能、创新创业大赛国家级3项、省级4项；

【完成进度】：已完成。十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛二等奖；第七届中国国际“互联网+”创新创业国赛入围（争夺铜奖）；金砖国家竞赛-创新设计及中日韩手办设计大赛一等奖；

(3) 学生获专利、软件著作权占比3%以上。

【完成进度】：已完成。基于云计算的农业数据信息化管理平台，农业种植大数据综合服务平台V1.0

## 二、课程教学资源建设

### 1.课程教学资源建设

(1) 重构四层次专业群课程体系;

【完成进度】：已完成。

(2) 形成专业群课程标准和课时教案;

【完成进度】：已完成。

(3) 建立专业群课程思政资源库框架。

【完成进度】：未完成。资源平台搭建中，预计 12 月完成搭建。

### 2.开展 1+X证书制度试点

(1) 试点 1+X证书种类 2 种;

【完成进度】：已完成。Web前端开发、大数据应用开发（Java）两个 1+X证书

(2) 专业群学生 1+X证书覆盖率 20%以上。

【完成进度】：已完成。2021 年 1+X证书 675 人。

### 3. 校企共同开发优质资源

(1) 搭建专业群资源库平台;

【完成进度】：未完成。资源库平台搭建中，预计 2022 年完成搭建。

(2) 建成专业群课程 6 门（省级 2 门）；

【完成进度】：未完成。院级：《JavaScript程序设计》、《PHP网络编程》、《计算机网络基础》；市级：《数据库应用(SQLServer)》，剩下 2 门预计 2022 年完成。

(3) 建成社会培训课程 5 门;

【完成进度】：已完成。

(4) 全国 10 所以上职业院校使用课程资源。

【完成进度】：未完成。资源上线后全面铺开。

## 三、教材与教法改革

### 1. 实施模块化教学

(1) 制定模块化教学实施方案;

【完成进度】：未完成。方案制定中，12 月完成制定。

(2) 组建专业群基础课程模块化建设团队;

【完成进度】：已完成。团队由五个专业群骨干教师组成。

(3) 重组专业群基础课模块教学内容;

【完成进度】：已完成。基础课模块教学内容修订基本完成。

(4) 专业群基础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。2021-2022（二）学期课程分工协作模块化教学排课完成。

## 2. 实施“互联网+”课堂革命

(1) 借助“职教云”、“云课堂”等智能化在线共享教学平台，全面实施线上线下混合式教学；

【完成进度】：已完成。

(2) 认证基于“互联网+”的“有效课堂”革命课程5门。

【完成进度】：已完成。2021年完成8门课有效课堂认定：《JavaScript程序设计基础》、《Unity3d游戏开发基础》、《SQLServer数据库管理》、《网页美工》、《数据结构C#》、《数据清洗》、《bootstrap响应式网站开发》、《Windows服务器配置与管理》

## 3. 开发新形态教材

(1) 形成新形态教材编制方案，形成“一书一课一空间”的新形态教材编写机制；

【完成进度】：未完成。方案制定中，2022年3月完成。

(2) 校企合作开发新形态教材3部。

【完成进度】：已完成。已出版《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》。

## 四、教师教学创新团队

### 1. 重组教学创新团队

(1) 与本科院校、顶级企业组建教学创新团队；

【完成进度】：已完成。与安博教育集团、瀚海睿智、科大讯飞、重庆大学软件学院组建创新教学团队。

(2) 明确教学创新团队成员“六个一”绩效，形成教学创新团队（科研群体）建设方案；

【完成进度】：未完成。方案制定中。

(3) 建成省级教师团队1个；

【完成进度】：未完成。申报筹备中。

(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。

### 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。

(2) 培养或引进博士1名；

【完成进度】：未完成。2名博士正在洽谈中。

(3) 柔性引进高端人才1名；

【完成进度】：已完成。

(4) 申报省级以上教学名师 1 人。

【完成进度】：未完成。申报筹备中。

### 3. 提升团队国际视野

(1) 5 名教师参加国际培训；

【完成进度】：已完成。

(2) 双语课程资源 10%以上。

【完成进度】：已完成。

## 五、实践教学基地

### 1. 深化实践教学体系

(1) 在专业群资源库中开发实践教学项目案例库，新增案例 2 个；

【完成进度】：未完成。案例与合作企业共同开发中。

(2) 形成专业群实践教学体系初稿；

【完成进度】：已完成。

(3) 构建专业群实训教学条件建设标准。

【完成进度】：已完成。

### 2. 建设综合实训基地

(1) 新建 4 个校内实训室，3 个校外实训基地；

【完成进度】：未完成。信息安全实训室建设方案已经调整，用于网络设备购置及实训室设备更新，设备已经安装到位，组织学生训练。

(2) 校内实训基地“1+X”和“新职业”认证培训不少于 100 人；

【完成进度】：已完成。

(3) 校外实训基地年接收实习学生数不少于 100 人；

【完成进度】：已完成。

(4) 校内实训基地年产值不低于 50 万。

【完成进度】：未完成。力争将企业订单引入校内实训室。

## 六、技术技能平台

### 1. 构建技术研发平台

(1) 设计工业互联网应用技术研发平台建设方案；

【完成进度】：未完成。平台预计 12 月搭建完成。

(2) 引入行业企业成熟解决方案 4 套；

【完成进度】：已完成。

(3) 制定平台资源共建、共享机制；

【完成进度】：已完成。

(4) 对接服务区域中小企业 3 家。

【完成进度】：已完成。

## 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。软件技术创新团队、云计算创新团队、应用技术创新团队、网络技术创新团队。

(2) 申报省级科研群体 1 个；

【完成进度】：未完成。准备申报中

(3) 5 项省部级科研课题立项或结题。

【完成进度】：已完成。市级科技项目“基于DCT域统计参数分布特征的镜头分割研究”；双基地视域下智能信息技术专业群人才培养体系研究与实践；气象大数据预测模型与验证研究；基于大数据的中小企业风险评估与预测平台的研究与应用；“人工智能背景下大数据技术专业“三教改革”创新研究与实践”；““双高计划”背景下高职院校大数据专业群建设研究与实践”。

## 3. 打造技术研发与人才培养高地

(1) 申请专利、软件著作权 8 项；

【完成进度】：已完成。

(2) 10%学生参加项目开发。

【完成进度】：已完成。

## 七、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】：已完成。

(2) 培训企业员工 100 人次。

【完成进度】：已完成。

### 2. 打造工业互联网项目

(1) 横向项目到账经费不少于 10 万元；

【完成进度】：已完成。和翰海睿智共同开发项目，协议金额 105 万元。

(2) 打造成渝工业互联网典型项目 1 项。

【完成进度】：未完成。经典项目打造中。

### 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。

(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】：已完成。

(3) 申报省级示范性培训基地。

【完成进度】：未完成。申报准备中。

## 八、国际交流与合作

### 1. 输出教学标准和资源

(1) 编制 2021 级中匈国际合作项目教学标准；

【完成进度】：已完成。

(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】：已完成。

(3) 双语课程资源 10%以上。

【完成进度】：已完成。

### 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 2021 级学生不少于 15 名；

【完成进度】：已完成。招生 24 人。

(2) 根据中匈国际合作项目开展 2021 级人才培养。

【完成进度】：已完成。

### 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。

## 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) 成立专业群建设委员会，制定章程等相关制度；

【完成进度】：未完成

(2) 召开专业群建设研讨会和教学标准研讨会；

【完成进度】：等待 2021 级人才培养方案制定完毕。

【佐证材料】：2021 级人才培养方案已经制定完毕，学校已经装订成册。

(3) 召开专业群各专业人才培养方案讨论会；

【完成进度】：已完成（新闻）

(4) 专业教学标准初稿；

【完成进度】：我校牵头制定的《飞机机电设备维修专业教学标准》与《飞机电子

《设备维修专业教学标准》顺利通过市级验收。

【佐证材料】：[市级教学标准评审鉴定会网站新闻。](#)

(5) 专业群2021级各专业人才培养方案；

【完成进度】：等待 2021 级人才培养方案制定完毕。

【佐证材料】：2021 级人才培养方案已经制定完毕，学校已经装订成册。

## 2. 深化人才培养模式

(1) 建设国家级现代学徒制试点专业1个，国家级骨干专业2个，市级2个，定向培养直招士官专业1个。

【完成进度】：继续建设现代学徒制试点专业机电一体化技术专业，飞机电子设备维修、飞机机电设备维修、现代通信技术专业新建海尔、华为、中兴订单班。建设飞机机电设备维修专业、机电一体化技术专业，开设学徒班 5 个：5719 学徒班、玖龙纸业学徒班、成都纵横学徒班、奥的斯电梯学徒班，通宇航空。

【佐证材料】：[5719 飞机维修学徒班开班仪式新闻](#)：[与中国人民解放军第五七一九工厂第二届“5719 现代学徒制”开班动员大会顺利召开](#)

(2) 申报1+X证书试点专业2个。

【完成进度】：机电一体化技术专业试点：“智能网联电梯维护职业技能等级证书(中级)”，“工业互联网网络运维职业技能等级证书(中级)”，“工业机器人操作与运维职业技能等级证书(中级)”；数控技术专业试点：“机械工程制图职业技能等级证书(初级)”；飞机机电设备维修专业试点：“航空发动机修理职业技能等级证书(初级)”

【佐证材料】：[2021 年重庆航天职业技术学院 1+X 证书审核通过名单详细表](#)

(3) 教改教研项目立项市级2项，院级4项。

【完成进度】：刘昭琴，结题重庆市重大项目 1 项，工信部一般课题 1 项，校级课题 4 项，航空学院立项市级项目 3 项。

电信暂无结项项目，等待学院集中结项答辩。电信学院立项市级科技项目 1 项，市级教改项目 2 项，院级教改课题 3 项。拟结题市级项目 2 项，校级 2 项。

【佐证材料】：[航空学院结题证书。](#)

[市级教改项目立项文件](#)

[院级教改项目立项文件](#)

(4) 承办技能大赛1项，获国家级奖2项，市级5项

【完成进度】：航空学院已获得市级 7 项，电信学院获得巴渝工匠杯市赛项目 5 项，组织 TI 杯备赛。6 月航空学院参加 2 项国赛，已获国家级二等奖 1 项，三等奖 1 项。

【佐证材料】：我校航空机电工程学院团队在全国职业院校技能大赛中斩获佳绩  
[http://www.cqepc.cn/article\\_43062.html](http://www.cqepc.cn/article_43062.html)

我校航空学院荣获全国职业院校技能大赛三等奖

[http://www.cqepc.cn/article\\_42988.html](http://www.cqepc.cn/article_42988.html)

【完成进度】：航空学院正在组织参加巴渝工匠杯市赛项目 3 项。已获得智能电梯

装调与维修赛项一等奖一项，二等奖一项，航空发动机拆装调试与维修赛项获得一等奖一项，二等奖一项。模具数字化设计二等奖1项。

【佐证材料】：[“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校学生职业技能竞赛“飞机发动机拆装调试与维修”赛项在我校成功举办](#)

[“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校学生职业技能竞赛“智能电梯装调与维护”赛项在我校成功举行](#)

[我校学子获得“巴渝工匠”杯重庆市第十四届高等职业院校“模具数字化设计与制造工艺”职业技能竞赛二等奖。](#)

### 3. 培养创新型技术技能人才

(1) 成立众创空间或创新创业孵化基地1个；

【完成进度】：未完成

(3) 开展双创教育活动讲座、院级比赛等8项；

【完成进度】：正在进行中。

(3) 立项双创教育项目院级10项，市级3项；

【完成进度】：航空学院结项10项，电信学院预计结项6项。

【佐证材料】：[航空学院创新训练项目结项佐证材料。](#)

(4) 参加双创竞赛获院级8项；

【完成进度】：正在组织双创项目，筹备参加市赛。航空学院获校级一等奖，备赛市级。电信学院获市级三等奖1项。

航空学院获得获重庆市教育委员会关于第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区奖项2项，其中银奖1项，铜奖1项。

电信学院获得获重庆市教育委员会关于第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛重庆赛区铜奖1项。

## 二、课程教学资源建设

### 1. 课程体系建设

(1) 初步建成基于“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】：双高专业群以课程思政和工作过程系统化改革为抓手完善课程体系。

【佐证材料】：暂无

(2) 制定专业群课程标准。

【完成进度】：航空学院持续更新课程标准。

【佐证材料】：见平台

### 2. 优质教学资源建设

(1) 建成1门市级精品在线开放课程建设，建成4门院级在线课程建设；

【完成进度】：陈小丽《航空航天概论》评为院级在线课开放课程

【佐证材料】：[陈小丽《航空航天概论》](#)

(2) 试点工作过程系统化课程2门；

【完成进度】：航空学院组织14门课程工作过程系统化改革。

【佐证材料】：[重庆航天职业技术学院关于立项 2021 年度工作过程系统化课程的通知](#)

(3) 建设课程思政改革示范课程3门。

【完成进度】：完成。校级课程思政示范课：吴道明《无人机设计与制作》、刘霞《机械制造工艺与加工》、唐新华《汽车底盘构造》、郑孟冬《计算机辅助造型》、谭敏《机械制图》

已完成待认定：罗文东《航空燃气涡轮发动机》、刘珍来《工业机器人三维建模》、葛新叶《电工技术基础》、马强《电子技术》、马爱萍《机械制图与CAD基础》

【佐证材料】：[2021 年学校课程思政示范课程 院党〔2021〕36 号](#)

[重庆市 2021 年高校课程思政示范项目及推荐参评国家示范项目评选结果公示](#)

### 3.教学资源库建设

(1) 完成专业群资源库建设规划、论证报告；

25.仿真资源、企业工程案例资源入库。

【完成进度】：航空学院智慧职教资源库正在建设，需要学校支持录课。

【佐证材料】：暂无

(2) 初步建成资源库平台；

【完成进度】：线上资源库主要以学习通为平台构建，线下计划建设虚拟仿真实训基地，打造基于工作过程系统化的智慧教室。

【佐证材料】：暂无

(5) 入库5门在线课程。

【完成进度】：航空学院飞机机电设备、机电一体化、数控技术专业教学资源库 16 门课程入库。

【佐证材料】：暂无

### 三、教材与教法改革

1. 推进校企“双元”开发教材

(1) 国家规划教材1本；

【完成进度】：葛志宏教师正在申报十四五职业教育国家规划教材。

【佐证材料】：暂无

(2) 建设新型教材（活页式）1本；

【完成进度】：吴道明教师正在编写活页式教材。

【佐证材料】：暂无

(3) 公开出版教材 4 本。

【完成进度】：

吴飞《机械设计基础》（第四版），北京理工大学出版社，2021.1

郑孟冬《电子技术基础》，航空工业出版社，2021.2

蒋劼《机床电气控制技术》，中国商务出版社，2021.1

谢扬、吉志敏、《电路基础》，冶金工业出版社，2021.03

陈和洲《基于 C 语言的 MCS-51 单片机教程》，西安电子科技大学出版社，2021.05

汤平、邱秀玲《传感器及 RFID 技术应用（第二版）》西安电子科技大学出版社，2021.9

【佐证材料】：

吴飞《机械设计基础》教材封面扫描；

郑孟冬教材封面扫描

蒋劼《机床电气控制技术》

谢扬、吉志敏、《电路基础》

陈和洲《基于 C 语言的 MCS-51 单片机教程》

汤平、邱秀玲《传感器及 RFID 技术应用（第二版）》

## 2. 实施有效课堂，推进教法改革

(1) 教师获得市级教学能力比赛奖3项；

【完成进度】：航空学院获得一等奖 1 项，三等奖 1 项。

【佐证材料】：[航空学院重庆市教学能力比赛获奖佐证材料。](#)

(2) 教师获得市级微课比赛奖1项；

【完成进度】：电信学院冯浩参与市级微课比赛，预计 12 月出结果、航空学院正在组织教师筹备市赛。

【佐证材料】：暂无

(3) 市级一流课程认定4门。

【完成进度】：吴道明《无人机设计与制作》、刘霞《机械零件数控加工》、陈小丽《空气动力学与飞行原理》认定为 2020 年重庆市高校线上线下混合式一流课程；杨雄《飞行与控制技能实训》、罗文东《航空燃气涡轮发动机》、郑孟冬《逆向工程与快速成型技术应用》认定为 2020 年重庆市高校线下一流课程；邱秀玲《SMT 技术及设备》认定为 2020 年线上一流课程。

【佐证材料】：[《SMT 技术及设备》认定文件。](#)

## 四、教师教学创新团队

### 1. “三带头人”培育工程

(1) 遴选3名专业群带头人进行培养。

【完成进度】：拟刘昭琴同志为培养专业群党政带头人、葛志宏同志为专业群带头人；校外专家待引入。其中，刘昭琴参加教学能力在线培训和双高建设在线培训；葛志宏等参加教学成果奖在线培训。

【佐证材料】：[航空学院刘昭琴等 5 名老师在线培训证书。](#)

(2) 遴选5名专业带头人进行培养。

【完成进度】：罗绍华、赵文雅、陈靖方等进行在线培训，拟培养谢杨、吴江同志分别成为通信、飞机电子专业带头人。其中，陈靖方参加新加坡义安理工培训；罗文东、吴江等参加教学成果奖在线培训、新形态教材编写在线培训；赵文雅参加 1+X 机械工程制图培训。

【佐证材料】：[罗文东等老师在线培训证书](#)，[陈靖方、赵文雅两名老师的培训证书](#)，[培训或调研](#)。

(3) 完成学校年度师德师风建设任务。

【完成进度】：持续进行师德师风建设。

【佐证材料】：[部分参加师德师风建设活动的新闻](#)

(4) 市级及其以上优秀表彰2人。

【完成进度】：已完成。陈靖方同志荣获市国资系统“优秀共产党员”称号，罗文东、陈靖方获重庆市高等职业院校学生技能竞赛“优秀工作者”称号。谭敏、王鹏、刘嘉同志获重庆市高等职业院校学生技能竞赛“优秀指导教师”称号。

【佐证材料】：[热烈祝贺我校组织和个人获上级表彰](#)，[获奖证书](#)。

(5) 市级优秀党支部1个。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[国资委优秀党支部](#)

## 2. 名师培育工程

(1) 培养1名校级教学名师。

【完成进度】：已完成。持续培养教学名师刘昭琴、邱秀玲。

【佐证材料】：[教学名师认定文件](#)。

(2) 培养1名行业名师。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：[刘昭琴行业名师认定文件](#)

(3) 持续培养20名骨干教师，新增2名骨干教师。

【完成进度】：持续培养20名骨干教师，拟新增骨干教师刘嘉、吴江。

【佐证材料】：[骨干教师、双师年度考核公示文件](#)，[培训或调研](#)

(4) 校级名师工作室初步建成。

【完成进度】：完成名师工作室建设方案。

【佐证材料】：[建设方案](#)。

## 3. 双师培育工程

(1) 校级技能大师工作室初步建成。

【完成进度】：未完成。

【佐证材料】：暂无。

(2) 兼职教师人才占比35%。

【完成进度】：持续聘请兼职教师。持续聘请兼职教师10余人/学期。黄旭东、林文茂、王恩源、黄海宁、丁鹏、马行、冯昌荣、朱明焰、丁鹏等授课任务

【佐证材料】：[授课任务 2020-2021（2）](#)、[授课任务 2021-2022（1）](#)  
[电信学院授课任务 2020-2021（2）](#)

(3) 开展兼职教师培训。

【完成进度】：召开了兼职教师培训交流会。

【佐证材料】：[兼职教师培训会新闻](#)，[培训兼职教师](#)。

(4) 双师型教师比例达到75%。

【完成进度】：专业群双师教师基本达到 95%，新增 2 名双师教师。

【佐证材料】：[骨干教师、双师年度考核公示文件](#)。

(5) 具有中级及以上职业技能证书的教师占比20%。

【完成进度】：已完成。

【佐证材料】：暂无

## 五、实践教学基地

### 1. 航空智能制造生产性实训基地。

(1) 完成校企合作建设，形成良好合作机制。

【完成进度】：与重庆追风者无人机有限公司签订校企合作协议，探索校企合作机制。

【佐证材料】：校企合作协议（线下）

(6) 校企合作调研，完成实训基地建设方案。

【完成进度】校企共同完成了实训基地的规划，设备的维修恢复工作。

【佐证材料】：照片

### 2. 飞机维护维修实训基地

(1) 完成实训基地建设前期调研，并拟定实训室建设方案。

【完成进度】走访调研了长沙航空职业技术学院、华夏教育科技产业有限公司等院校企业，完成了飞机维修基本技能实训室的建设方案与具体的设备技术要求。

【佐证材料】：[http://jidian.cqepc.cn/article\\_45062.html](http://jidian.cqepc.cn/article_45062.html) 王勇校长带队调研华夏航空教育产业有限公司 [http://jidian.cqepc.cn/article\\_42600.html](http://jidian.cqepc.cn/article_42600.html) 航空学院航空专业团队到长沙航空职业技术学院调研

### 3. 航空地面特种设备实训基地

(1) 完成实训基地建设前期调研，并拟定实训基地的建设方案。

【完成进度】已提交实训室建设方案

【佐证材料】暂无

(7) 开展实训基地中2个实训室的建设，优化实践教学环境。

【完成进度】已完成一台地面特种设备（电梯）的采购建设。

【佐证材料】暂无

### 4. 航空通信技术实训基地

(1) 完成实训基地调研。

【完成进度】走访调研了长沙航空职业技术学院、华夏教育科技产业有限公司等院校企业，完成了飞机维修基本技能实训室的建设方案与具体的设备技术要求。

【佐证材料】：[http://jidian.cqepc.cn/article\\_45062.html](http://jidian.cqepc.cn/article_45062.html) 王勇校长带队调研华夏航空教育产业有限公司 [http://jidian.cqepc.cn/article\\_42600.html](http://jidian.cqepc.cn/article_42600.html) 航空学院航空专业团队到长沙航空职业技术学院调研

(4) 拟定实训基地建设规划。

【完成进度】正在撰写方案

【佐证材料】暂无

(3) 完成实训室建设方案。

【完成进度】正在撰写方案

【佐证材料】暂无

#### 5. 虚拟仿真实训中心

(1) 与企业合作进行虚拟仿真中心建设调研，完成建设方案。

【完成进度】成功立项为重庆市虚拟仿真实训基地，国家级虚拟仿真实训基地

【佐证材料】：

[http://www.moe.gov.cn/jyb\\_xxgk/s5743/s5745/A07/202107/t20210716\\_545155.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xxgk/s5743/s5745/A07/202107/t20210716_545155.html) 关于职业教育示范性虚拟仿真实训基地培育项目名单的公示

(2) 完成其中航空维修基本技能虚拟仿真空间的建设，开发实训项目。

【完成进度】基本技能维修训练器已确定好技术方案。

【佐证材料】：线下

#### 6. 校外生产性实践教学基地

(1) 完成校外实习基地建设的前期走访，确定合作意向。

【完成进度】华夏飞机维修工程有限公司、华夏教育科技产业有限公司、

【佐证材料】[http://www.cqepc.cn/article\\_43460.html](http://www.cqepc.cn/article_43460.html) 学校到华夏飞机维修工程有限公司调研新闻

(1) 新建5个校外实训基地。

【完成进度】华夏飞机维修工程有限公司、航天科工集团三院31所、中国航天空气动力技术研究院

### 六、技术技能平台

#### 1. 建设航空维修工程技术创新平台

(1) 成立航空维修工程技术创新平台；

【完成进度】航空学院正在确定建设方案。

【佐证材料】：暂无

(2) 立项市级纵向科技项目1项；

【完成进度】：罗绍华立项七院院级创新项目1项；刘霞立项重庆市级科技项目1项。市级虚拟仿真实训基地建设立项

【佐证材料】：罗绍华七院创新项目立项文件、[重庆市级科技项目立项文件](#)

(3) 获得实用新型专利授权4项；

【完成进度】：吴道明《一种前翼折叠式飞行汽车》，2021.3.8；李梦寅《一种便于使用的汽车用清洗装置》，2021.2.5；马强，一种电气化设备检测装置，2021.4.30；

【佐证材料】：[吴道明授权证书](#)、[李梦寅授权证书](#)、[马强专利授权证书](#)

(4) 横向项目到账金额50万；

(5) 发表核心期刊论文2篇。

【完成进度】：完成5 篇。刘嘉，某型中翼前梁修补结构的剩余强度研究，塑料工业，北大核心，罗绍华1 篇，吴道明1 篇

【佐证材料】：[刘嘉，塑料工业发表论文佐证材料](#)

## 2. 建设航空先进制造技术协同创新平台

(1) 成立航空维修工程技术创新平台；

【完成进度】航空学院正在确定建设方案。

【佐证材料】：[国家虚拟仿真中心](#)

(2) 立项市级纵向科技项目1项；

【完成进度】：刘珍来立项重庆市级科技项目1 项。

【佐证材料】：[罗绍华七院创新项目立项文件](#)、[重庆市级科技项目立项文件](#)

(3) 获得实用新型专利授权4项；

【完成进度】：唐新华，一种发动机排气管散热装置，2021.5；吴飞获得捕鼠器实用专利1 项；吴飞获省力滑轮实用专利1 项；杨雄实用专利1 项；

【佐证材料】：[唐新华专利证书](#)，[吴飞专利1](#)、[吴飞专利2](#)、[杨雄实用专利](#)

(4) 横向项目到款金额50万；

(5) 发表核心期刊论文2篇。

【完成进度】：李梦寅2 篇EI，葛新叶1 篇EI。

【佐证材料】：[李梦寅EI1](#)、[李梦寅EI2](#)、[葛新叶EI](#)。

## 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800人次以上；

【完成进度】：已完成，继续教育学院持续开展

【佐证材料】：暂无

(4) 开展新型农民工培训服务20人次以上；

【完成进度】：已完成，继续教育学院持续开展

【佐证材料】：暂无

(5) 完成航天企业职工继续教育20人次以上；

【完成进度】：已完成，继续教育学院持续开展

【佐证材料】：暂无

(4) 完成技能证书鉴定1000人次。

【完成进度】：已完成，继续教育学院持续开展

【佐证材料】：暂无

### 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】：未完成

(2) 对3家中小微企业进行技术服务。

【完成进度】：已完成1家：重庆追风者无人机有限公司（有合同）

【佐证材料】：线下合同

### 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1500人次；

【完成进度】：已完成。预计职教活动周开展航空科普宣传服务，杨雄开展航拍服务1项，吴道明开展航空科普服务1项。孔永祥带领学生开展飞行表演1项。

【佐证材料】：

[航空学院无人机应用技术专业开展社会服务](#)

[航空科普进校园，科技引领智童年](#)

(2) 开展航模制作工坊、航空大讲堂等社会公益服务50人次。

【完成进度】：已完成50人次以上。

1. 江北校区每周在周边社区开展“圆梦星空学堂”志愿服务专项活动和协助新冠疫苗接种志愿服务，江津定期开展“四点半”课堂、周周乐和二扶一志愿服务活动；

2. 与重庆市血液中心联合开展献血活动

3. 无线电协会学习雷锋好榜样，义务维修帮帮忙。

4. 无线电协会义务清理空调活动。5月28日，电信学院无线电进社区义务维修活动。

【佐证材料】：

[校团委关于在“3·5”中国青年志愿者服务日期间集中开展志愿服务活动的通知.pdf](#)；

<https://www.kdocs.cn/l/c1IDpI083AXL> [金山文档] [志愿者进社区新闻合集2021上半年.pdf](#)

[校园新闻-学习雷锋好榜样，义务维修帮帮忙](#)

[校园新闻-无线电协会义务清理空调活动](#)；

[校园新闻-职教活动周|电信学院无线电进社区义务维修活动](#)

## 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) 与国外拟合作院校洽谈资料，调研资料，总结等；

【完成进度】：已完成。已经与乌克兰国立航空大学确定联合培养意向

【佐证材料】：[与乌克兰国立航空大学签订合作备忘录](#)，[完成第一期宣传](#)

2. 引进国际标准及教学资源，广泛开展国际交流

(1) 教师海外进修总结材料或证书；

【完成进度】：已完成。已完成5名教师海外培训。

【佐证材料】：[签订新加坡义安理工学院培训协议](#)，[7月16日开始培训](#)，[7月23日培训结束](#)。

(8) 师生海外实践通知或新闻图片。

【完成进度】：疫情没有进行。

## 九、可持续发展保障机制

1. 健全项目组织机制。

- (1) 建立专业群建设领导机构；
- (2) 成立专业群建设委员会。
- 2. 强化项目实施管理。
  - (1) 制定专业群运行体系；
  - (2) 成立信息化监控中心。
- 3. 建立经费保障保证机制。
  - (1) 建立经费使用管理办法。
- 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；
  - (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。

附件 1: 2021 国家双高计划建设目标标志性成果完成情况

项目	标志性成果	2023 期终成果	2021 年度成果	完成数量	完成情况	备注
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 项	/	/	<a href="#">9 月 20 日已提交市级评审</a>	
	1.1.1.2 国家级技能大赛获奖 (项)	22 项	5 项	6 项	已完成	
	1.1.1.3 国家级骨干专业 (个)	5 个	2020 已完成	/	/	
	1.1.1.4 1+X 证书试点专业 (个)	18 个	8 个	8 个	已完成	
	1.1.1.5 承办国际技能大赛 (项)	1 项	/	/	/	
	1.1.1.6 承办国家级技能大赛 (项)	1 项	/	/	/	
	1.1.1.7 市级教学成果奖 (项)	2 项	/	4 项	已完成	
	1.1.1.8 市级教改教研项目 (项)	40 项	8 项	14 项	已完成	
	1.1.1.9 市级骨干专业 (个)	8 个	2020 已完成	/	/	
	1.1.1.10 定向培养直招士官专业 (个)	3 个	4 个	4 个	已完成	
	1.1.1.11 市级技能大赛获奖 (项)	122 项	25 项	32 项	已完成	
	1.1.1.12 承办市级技能大赛 (项)	6 项	2 项	3 项	已完成	
	1.1.1.13 公开出版人才培养模式创新教改专著 (部)	2 部				
	1.1.1.14 国家级在线开放课程 (门)	1 门	/	/	/	
	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 个	1 个	1 个	已完成	
	1.1.1.16 市级专业教学资源库 (个)	2 个	2020 已完成	/	/	
	1.1.1.17 市级在线开放课程 (网络课程) (门)	15 门	4 门	4 门	已完成	
	1.1.1.18 市级微课 (门)	15 门	5 门	3 门	未完成	
	1.1.1.19 专业群标准体系 (部)	6 部	6	13	已完成	
	1.1.1.20 院级在线开放课程 (门)	100 门	30 门	10 门	未完成	
	1.1.1.21 工作过程系统化课程教学改革 (门)	40 门	10 门	18	已完成	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	1.1.1.22 课程思政改革院级示范课程（门）	100 门	30 门	45	已完成	
	1.1.1.23 院级微课（门）	100 门	30 门	30	已完成	
	1.1.1.24 院级试题库（个）	100 个	30 个	30	已完成	
	1.1.1.25 国家规划教材（本）	5 本	3 本	1 本	下半年国家继续评审	
	1.1.1.26 院级新型教材（活页式、工作手册式等）（本）	100 本	30 本	10 本 公开出版	已完成	
	1.1.1.27 院级有效课堂认证（人课）	100 人课	20 人课	35 人课	已完成	
	1.1.1.28 智能控制技术专业群生产性实训基地（个）	8 个	/	/	/	
	1.1.1.29 飞机机电设备维修专业群生产性实训基地（个）	1 个	1	/	/	
	1.1.1.30 软件技术专业群生产性实训基地（个）	1 个	1	/	/	
	1.1.1.31 空中乘务专业群生产性实训基地（个）	1 个	1	/	/	
	1.1.1.32 电子商务专业群生产性实训基地（个）	1 个	1	/	/	
	1.1.1.33 影视多媒体技术专业群生产性实训基地（个）	1 个	1	/	/	
	1.1.1.34 学前教育专业实训基地（个）	1 个	1	/	/	
1.1.2 打造 技术 技能 创新 服务 平台	1.1.2.1 获市级创新创业大赛奖项（个）	15 个	3	10	完成	
	1.1.2.2 众创空间入驻创新创业团队（个）	20 个	5	5	完成	
	1.1.2.3 众创空间企业（团队）完成收入（万元）	150 万元	30	30	完成	
	1.1.2.4 市级大学生创新创业训练计划项目立项（项）	50 项	10	0	未完成，继续关注市教委下半年申报文件的下发，及时组织各个二级学院教师和学生积极申报。	12 月份 完成
	1.1.2.5 大学生专利授权数（项）	50 项	10	2	完成部分，与各个二级学院沟通，部分学生已提交申请，下半年等待授权。	12 月份 完成

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	1.1.2.6 创新创业项目大学生覆盖率 (%)	60 %	45%	46%	完成	
	1.1.2.7 教职工获取专利数 (个)	150 个	30	55	完成	
	1.1.2.8 横向项目到账金额 (万元)	1500 万元	350 万元	137.75 万 元	完成部分，继续与二级学院教师联系沟通，统计与企业签订合同金额数和到账情况，做到数据准确。	12 月份 完成
	1.1.2.9 完成市级及以上纵向科研项目立项 (项)	55 项	18	28	完成	
	1.1.2.10 成果转化数 (项)	5 项	2	0	未完成，部分二级学院老师在积极走成果转化流程，年度出结果。	12 月份 完成
	1.1.2.11 授权发明专利 (项)	17 项	3	5	完成	
	1.1.2.12 开展技术咨询服务 (项)	20 项	5	5	完成	
	1.1.2.13 核心期刊收录论文 (篇)	70 篇	16	16	完成	
	1.1.2.14 获国家级创新创业大赛奖项 (项)	1 项	0	0	完成	
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 项	0	0	2021 年航空，电信各推荐一项教学成果奖参加市级评审，国家级评审在 2022 年，/	
	1.1.1.2 国家级技能大赛 (项)	20 项	5	5	完成	
	1.1.1.3 继续建设国家级现代学徒制试点专业 (个)	1 个	1	1	已完成	
	1.1.1.4 国家级骨干专业 (个)	2 个	2	2	完成	
	1.1.1.5 1+X 证书试点专业 (个)	5 个	2	2	已完成	
	1.1.1.6 承办国际技能大赛 (项)	1 项	0	0	/	
	1.1.1.7 承办国家级技能大赛 (项)	2 项	0	0	/	
	1.1.1.8 市级校企合作示范项目 (项)	1 项	0	0	已提交验收材料	
	1.1.1.9 市级教学成果奖 (项)	2 项	2	2	刘昭琴主持一项一等奖，参与一项二等奖	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	1.1.1.10 市级教改教研项目 (项)	18 项	4	5	航空 3 项立项, 电信 2 项立项	
	1.1.1.11 市级人才培养模式创新研究项目 (项)	1 项	1	1	完成	
	1.1.1.12 市级直招士官生培养创新项目 (项)	1 项	1	1	完成	
	1.1.1.13 市级现代学徒制试点专业 (个)	2 个	1	0	未完成未组织	
	1.1.1.14 市级骨干专业 (个)	2 个	2	2	完成	
	1.1.1.15 定向培养直招士官专业 (个)	3 个	2	2	完成	
	1.1.1.16 市级技能大赛 (项)	40 项	10	12	航空学院完成 7 项, 电信学院完成 5 项	
	1.1.1.17 承办市级技能大赛 (项)	6 项	2	3	航空学院承办 3 项	
	1.1.1.18 公开出版人才培养模式创新教改专著 (部)	1 部	0	0	2021 年无任务	
	1.1.1.19 院级技能大赛 (项)	25 项	6	6	航空学院完成 4 项, 电信学院完成 2 项	
	1.1.1.20 院级教改教研项目 (项)	50 项	8	8	航空学院 5 项, 电信学院 3 项	
	1.1.1.21 院级教学成果奖 (项)	10 项	0	6	航空学院完成 3 项, 电信学院完成 2 项, 士官 1 项	
	1.1.1.22 学生参加市级双创竞赛获奖 (项)	8 项	2	3	航空学院 2 项获奖, 电信学院 1 项获奖	
	1.1.1.23 学生参加国家级双创竞赛获奖 (项)	1 项	1	0	未完成, 未进入	
	合计	203	51	61		
	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 门	1	0	未完成, 未组织	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	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 个	1	1	电信学院现在在智慧职教资源库有 30 门课程，微课 189 门，素材 2167 条吗，学员 22226 人。航空学院现在在智慧职教资源库有课程 16 门，微课 3 门，素材 1522 条，学员 13821 人。正在按照国家级资源库标准建设。	
	1.1.2.3 市级专业教学资源库（个）	2 个	2	2	已完成市级电子信息资源库和无人机资源库	
	1.1.2.4 市级在线开放课程（网络课程）（门）	6 门	1	1	电信学院邱秀玲完成 SMT 市级课程	
	1.1.2.5 市级微课（个）	6 个	2	0	<b>未完成，未进入</b>	
	1.1.2.6 专业教学标准（部）	1 部	0	0		
	1.1.2.7 专业群课程标准（部）	1 部	1	1	已印刷各学院人才培养方案，含课标	
	1.1.2.8 院级在线开放课程（门）	40 门	8	0	<b>未完成，正在评审</b>	
	1.1.2.9 工作过程系统化课程教学改革试点（门）	10 门	2	<b>4</b>	正在进行，基本完成	
	1.1.2.10 课程思政改革院级示范课程（门）	12 门	4	6	完成	
	1.1.2.11 院级微课（个）	30 个	10	<b>1</b>	<b>电信学院 1 个参加市赛，学校没有评定校级奖项</b>	
	1.1.2.12 院级题库（个）	30 个	10	19	电信 10 个航空学院 9 个	
	1.1.2.13 智慧教室（个）	2 个	1	1	A02606	
	<b>合计</b>	<b>132</b>	<b>43</b>	<b>36</b>		
	1.1.3 教材与教法改革	—				
	1.1.3.1 国家规划教材（部）	3 部	1	0	<b>未完成，未组织</b>	
	1.1.3.2 国家级教师教学能力比赛获	2 项	1	1	航空学院三等奖	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	奖 (项)					
	1.1.3.3 公开出版电子教材 (部)	2 部	1	1	基本完成初稿	
	1.1.3.4 正式出版教材 (部)	21 部	7	7	航空学院 5 部, 电信学院 2 部	
	1.1.3.5 市级教师教学能力比赛获奖 (项)	8 项	3	2	航空 2 项	
	1.1.3.6 市级教学设计比赛获奖 (项)	5 项	2	0	/	
	1.1.3.7 院级新型教材 (活页式、工作手册式等) (部)	20 部	4	2	<b>未完成 (50%)</b>	
	1.1.3.8 院级有效课堂认证 (人课)	20 人课	5	6	航空学院 4 人完成, 电信学院 2 人完成	
	1.1.3.9 院级教学设计比赛获奖 (项)	15 项	5	5	电信航空共优秀教案 5 项	
	1.1.3.10 院级模块化教学课程 (门)	4 门	1	1	航空学院 1 门	
	<b>合计</b>	<b>100</b>	<b>30</b>	<b>25</b>		
	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 个	1	1	电信	
	1.1.4.2 国家级教师教学创新团队 (个)	1 个	0	1	航空学院, 完成	
	1.1.4.3 市级教学名师 (名)	1 名	0	16	航空学院 2 个团队, 1 个双师型	
	1.1.4.4 市级“双师型”名师工作室 (个)	1 个	1	1	航空学院刘昭琴	
	1.1.4.5 市级教师教学创新团队 (个)	1 个	1	1	航空学院国家级 1 个	
	1.1.4.6 市级中青年骨干教师 (名)	2 名	0	0	/	
	1.1.4.7 市级技能大师工作室 (个)	1 个	1	1	航空学院刘昭琴	
	1.1.4.8 院级教学名师 (名)	3 名	1	2	电信学院汤平航空学院吴道明完成	
	1.1.4.9 院级教师教学创新团队 (个)	2 个	1	2	国家级市级均有	
	1.1.4.10 “双师型”教师培养培训基地 (个)	7 个	0	0	/	
	1.1.4.11 专业群带头人 (名)	2 名	1	2	完成	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	1.1.4.12 专业带头人（名）	10 名	2	2	完成	
	1.1.4.13 骨干教师（名）	16 名	2	4	完成	
	1.1.4.14 兼职教师库规模（名）	100 名	25	25	完成	
	<b>合计</b>	<b>52</b>	<b>36</b>	<b>58</b>		
	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 个	0	0	/	
	1.1.5.2 市级双基地试点项目（个）	2 个	2	2	已提交等结果	
	1.1.5.3 市级产教融合实训基地（个）	1 个	0	0	/	
	1.1.5.4 市级无人机虚拟仿真实训中心（个）	1 个	0	1	完成航空学院 1 个	
	1.1.5.5 航空虚拟仿真实训中心（个）	1 个	0	1	完成航空学院 1 个	
	1.1.5.6 航天电子装联实训基地（个）	1 个	1	0	<b>未完成，已撰写方案</b>	
	1.1.5.7 智能控制公共基础实训基地（个）	1 个	1	0	<b>未完成，在调研</b>	
	1.1.5.8 智能工厂自动化工程实训基地（个）	1 个	0	0	/	
	1.1.5.9 无人机应用生产性实训基地（个）	1 个	1	1	完成	
	1.1.5.10 飞机维护维修实训基地（个）	1 个	1	1	完成	
	1.1.5.11 电子智能制造校外实习基地（个）	5 个	1	1	完成	
	1.1.5.12 航天电子校外实习基地（个）	2 个	1	1	完成	
	1.1.5.13 士官生校外实习基地（个）	3 个	1	1	完成	
	1.1.5.14 无人机应用校外习基地（个）	5 个	1	1	完成	
	1.1.5.15 飞行器生产制造校外实习基	5 个	1	1	完成	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	地 (个)					
	合计	<b>31</b>	<b>11</b>	<b>11</b>		
	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 个	1	1	完成	
	1.1.6.2 院级航空智能制造技术创新中心 (个)	1 个	1	1	完成	
	1.1.6.3 市级纵向科技项目 (项)	18 项	6	6	航空学院 4 个完成, 电信学院立项 2 项	
	1.1.6.4 发明专利 (项)	11 项	2	6	航空学院 4 项,	
	1.1.6.5 实用新型专利 (项)	70 项	20	20	航空学院 12 项, 电信 8 项	
	1.1.6.6 软件著作权 (项)	10 项	3	5	航空学院 5 个	
	1.1.6.7 横向项目到账 (万元)	800 万元	200	200	完成	
	1.1.6.8 成果转化 (项)	5 项	1	3	张彬转化 3 项, 正在走流程	
	1.1.6.9 核心期刊收录论文 (篇)	60 篇	8	16	完成	
		<b>190</b>	<b>42</b>	<b>58</b>		
	1.1.7 社会服务	——				
	1.1.7.1 企业培训服务 (人次)	4000 人次	1000	200	已与海尔智能电子公司开展新型现代学徒制培训	
	1.1.7.2 科普服务 (人次)	2000 人次	500 人次	2000 人次	完成	
	1.1.7.3 公益服务 (人次)	200 人次	50 人次	50 人次	已开展家电维修服务等公益活动	
	1.1.7.4 航天职工继续教育 (人次)	80 人次	20 人次	100 人次	与继教院合作开展航天党校班等职工培训	
	1.1.7.5 新型农民培训服务 (人次)	120 人次	30 人次	100	航空学院培训江津区新型农民 50 人 江津 2021 无人机侦察排培训 10 人	
	1.1.7.6 职教师资培训服务 (人次)	300 人次	80 人次	80 人次	与继教院联合开展中职教师培训	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
	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 个	0	1	2020 年完成	
	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 个	0	1	2020 年完成	
	<b>合计</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>8</b>		
	1.1.8 国际交流与合作（工作未开展）	——		0		
	1.1.8.1 国际标准或教学资源包（项）	1 项	1	0	未完成	
	1.1.8.2 教师到国外进修学习（人次）	40 人次	10 人次	10 人次	已与新加坡南洋理工学院合作开展教师进修培训	
	1.1.8.3 学生国外交流培训（人次）	10 人次	3 人次	0	未完成	
	1.1.8.4 中外合作办学专业（个）	1 个	0	0	未完成	
	1.1.8.5 为走出去企业培训员工（人次）	160 人次	40 人次	0	未完成	
	1.1.8.6 海外学生交流（人次）	80 人次	20 人次	0	未完成	
	<b>合计</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>1</b>		
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 人次	1 人次	1	航空学院教学能力大赛国赛一等奖	
	1.1.4.2 市级教师技能竞赛获奖（人次）	10 人次	2 人次	2+2 超额完成	完成，4 支参赛团队分别获市赛一等奖 1 个，三等奖 3 个	
	1.1.4.3 国家级“双师型”教师培养培训基地（个）	1 个	0	0	2020 年已经完成	
	1.1.4.4 市级双师型教师培养培训基地（个）	3 个	2 个	2+1	已完成	
	1.1.4.5 政府特殊津贴专家（人）	1 人	0	0		
	1.1.4.6 培养国家级教学名师（人）	1 人	0	1	刘昭琴	
	1.1.4.7 培养市级教学名师（人）	2 人	1 人	1+1	已经完成 陈艳平 吴道明	

项目	标志性成果	2023 期终成果	2021 年度成果	完成数量	完成情况	备注
	1.1.4.8 市级中青年骨干教师（人）	2 人	0	0		
	1.1.4.9 市级优秀人才支持计划（人）	2 人	0	0	<b>2020 年和 2021 未完成，待市教案统一部署</b>	
	1.1.4.10 国家级教师教学创新团队（个）	1 个	0	1	完成，无人机应用技术团队获第二批国家级职业教育教师教学创新团队立项	
	1.1.4.11 市级教师教学创新团队（个）	2 个	1 个	1+1	航空学院 智信学院	
	1.1.4.12 市级“名师工作室”或“技能大师工作室”（个）	2 个	1 个	1	已完成	
	1.1.4.13 引进或培养博士（人）	10 人	2 人	2	已完成	
	1.1.4.14 引进或培养教授、副教授（人）	30 人	6 人	6+7	已完成	
1.1.5 提升 校企合作 水平	1.1.5.1 建设产教融合实训基地（个）	3 个	建设市级产教融合实训基地	1 个	<b>未完成。</b> 航天北斗校企共建生产性实训基地，已达成初步合作方案。持续关注国家级和省部级申报通知。	
	1.1.5.2 开始现代学徒制专业（个）	10 个	开设现代学徒制专业	5 个	已完成。	
	1.1.5.3 举办行业技能大赛（次）	5 次	举办行业技能大赛	2 次	已完成。	
	1.1.5.4 开展集团内师资、员工、学生培训（人）	1000 人	开展集团内师资、员工、学生培训（人）	90 人	已完成。	
	1.1.5.5 建设市级教学标准（个）	5 个	建设市级教学标准	1 个	已完成。	
	1.1.5.6 打造市级示范性职教集团（个）	1 个	打造市级示范性职教集团	1 个	已于 2020 年完成。	
	1.1.5.7 成立军地联合教研室（个）	1 个	成立军地联合	1 个	已于 2020 年完成。	

项目	标志性成果	2023 期终成果	2021 年度成果	完成数量	完成情况	备注
			教研室			
	1.1.5.8 开展现役士官培训（人）	500 人	开展现役士官培训	100 人	<b>未完成</b> 。与战略支援部队达成现役士官培训初步协议。	
	1.1.5.9 建设精兵工作站（个）	1 个	建设精兵工作站	1 个	<b>未完成</b> 。计划与火箭军、海军、战略支援部队联合建立精兵工作站。	
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 项	30	30	已完成	
	1.1.6.2 承接市级以上职教项目服务（项）	100 项	30	30	现开展学术团队省部级教学竞赛项目 2 项，职业院校评估工作等 10 项，指导高职学校各类工作 18 项。	
	1.1.6.3 高职中职教师培训（人日）	3600 人日	900	2000	已完成	
	1.1.6.4 工作过程系统化职教培训（人次）	300 人次	50	50	已完成	
	1.1.6.5 各类培训项目（项）	150 项	30	30	已完成	
	1.1.6.6 航天企业员工培训（人日）	16000 人日	3500	5268	已完成	
	1.1.6.7 承接退役军人培训（人日）	600 人日	150	150	已完成	
	1.1.6.8 承接地方高技能培训（人日）	15000 人日	2800	20200	已完成	
	1.1.6.9 开设市民学校（所）	6 所	2	0	需请示领导，目前暂未开展	
	1.1.6.10 每年开展社区服务（次）	20 次	20	40	已完成	
1.1.7 提升 学校 治理 水平	1.1.7.1 市级国企贡献奖（个）	1 个	2020 已完成			
	1.1.7.2 市级教书育人楷模（人）	1 人	2020 已完成			
	1.1.7.3 市级教育系统先进个人（人）	1 人	2020 已完成			
	1.1.7.4 省部级贡献奖个人奖（个）	<b>6 个</b>	<b>1</b>	3	部分完成	
	1.1.7.5 省部级贡献奖团队奖（个）	<b>2 个</b>	<b>0</b>	1	部分完成	
1.1.8	1.1.8.1 中心机房（间）	1 间	1	0	<b>未完成</b>	

项目	标志性成果	2023 期终 成果	2021 年度 成果	完成 数量	完成情况	备注
提升 信息 化水 平	1.1.8.2 网络安全体系 (套)	1 套	1	1	部分完成	已完成
	1.1.8.3 教学设计与运行管理平台 (套)	1 套		0		已完成
	1.1.8.4 课程资源建设平台 (套)	1 套	1	1	已完成(超星泛雅平台)	已完成
	1.1.8.5 办事大厅(升级) (套)	1 套	/	/		
	1.1.8.6 诊改常态化运行支撑平台 (套)	1 套	/	/		已完成
	1.1.8.7 数据填报平台 (套)	1 套	/	/		
	1.1.8.8 学工系统(升级) (套)	1 套	/	/		
	1.1.8.9 智慧教室 (间)	8 间	/	/		
	1.1.8.10 大数据中心 (间)	1 间	/	/		
	1.1.8.11 财务管理系统(升级) (套)	1 套	/	/		已完成
	1.1.8.12 升级 OA 系统 (套)	1 套	1			未完成
	1.1.8.13 人力资源管理系统 (套)	1 套	1			未完成
	1.1.8.14 教务系统(升级) (套)	1 套	1			未完成
	1.1.8.15 智慧校园基础平台(升级) (套)	1 套	/	/		
	1.1.8.16 数据报表平台 (套)	1 套	/	/		
1.1.8.17 一卡通系统(升级) (套)	1 套	/	/			

项目	标志性成果	2023 期终成果	2021 年度成果	完成数量	完成情况	备注
	1.1.8.18 微服务 APP (个)	100	50	10	完成部分, 其他推进中	
1.1.9 提升 国际化 水平	1.1.9.1 中外合作办学项目 (项)	2 项	1 项	1	已完成。与乌克兰国立航空大学签订战略合作框架协议	
	1.1.9.2 引进国际优质课程 (门)	13 门	3 门	4	已完成, 已经确定课程名单, 正在建设	
	1.1.9.3 国际培训教材 (套)	2 套	1 套	1	<b>完成</b> , 根据国际技术技能人才培养内容, 配合二级学院 (航空学院) 编写培训教材 (如沟通, 翻译)。计划 2023 年完成。	
	1.1.9.4 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 人	80 人	24	<b>未完成</b> , 与产学研合作处和航空学院紧密联系, 确定合作时间和培训方案。根据二级学院和产学研合作处协调完成。中匈合作软件技术专业招生 24 人	
	1.1.9.5 中外合作专业标准体系 (个)	2 个	1 个	1	已完成。完成软件技术中外合作办学人才培养方案	
	1.1.9.6 教师赴海外进行访学	10 人	10	30	已完成。完成新加坡义安理工学院教师培训项目	
	1.1.9.7 培养海外学生 (人)	60 人	10 人	0	<b>未完成</b> 。疫情影响, 推迟开展, 计划疫情结束完成。	
	1.1.9.8 接待访学学生 (人)	50 人	40 人	0	<b>未完成</b> 。疫情影响, 推迟开展, 计划疫情技术结束完成。	
	1.1.9.9 参加国际性技能大赛 (项)	2 项	1 项	1	已完成。智信学院参加 2021 一带一路暨金砖国家技能发展与技术创新大赛 (Python 程序开发赛项) 荣获二等奖	
1.1.10 加强党的	1.1.10.1 省部级红旗党支部 (个)	2 个	0	4	2020 年财贸学院党支部获川航先进党支部; 2021 年航空机电工程学院党支部被评为市国资系统“先进基层党组织”, 机关第二党支部、智能信息工程学院党支部、学前教育学院党支部荣获四川航天工业集团“先进党支	

项目	标志性成果	2023 期终成果	2021 年度成果	完成数量	完成情况	备注
建设					部”称号	
	1.1.10.2 国家级样板党支部（个）	1 个	1	1	传媒学院（原艺术系）支部已建成	
	1.1.10.3 省部级优秀党委（个）	1 个	0	2	2020 年获七院“先进党委”；2021 年学校党委被四川航天技术研究院评为“先进基层党委”，学校党委被四川航天工业集团评为“先进党委”，	
	1.1.10.4 省部级优秀共产党员（个）	2 个	1	10	2020 年吴道明获七院优秀共产党员；2021 年陈靖方同志荣获市国资系统“优秀共产党员”称号，蒋文豪、周艳玲、王梦梅三位同志荣获四川航天技术研究院“优秀共产党员”，尹洋、余春香、张彬、李林、黄静艺、韦怡等同志荣获四川航天工业集团“优秀共产党员”	
	1.1.10.5 省部级优秀辅导员（个）	1 个	0	0	2019 年田蜜获重庆市优秀辅导员，	
	1.1.10.6 省部级优秀团组织（个）	1 个	1	2	2019 年学校团委获中国航天科技集团五四红旗团委，2021 年航空学院 19 级飞机机电设备维修专业团支部通过“活力团支部”市级推荐	
	1.1.10.7 省部级优秀团干部（个）	2 个	0	0	2020 王灵获川航集团优秀团干部	
	1.1.10.8 省部级工会（个）	1 个	0	0		建设中
	1.1.10.9 市级网络精品课程（门）	1 个	1	1	《航天精神与文化》建成市级精品在线开放课程	
	1.1.10.10 标准化建设支部（个）	15 个	0	0		推进中

附件 1: 2021 软件技术专业群双高计划建设目标标志性成果完成情况

建设任务	年度目标				
	标志性成果	2023 期终成果	2021 年度成果	完成情况	备注
人才培养模式创新	专业教学标准	2 个 (省级)	/	形成专业群内各专业教学标准	
	职业技能、创新创业大赛学生获奖 (项)	10 个 (国家), 15 个 (省级)	3 个 (国家), 4 个 (省级);	第十二届蓝桥杯全国软件和信息技术专业人才大赛全国总决赛二等奖, <b>金砖比赛</b> 、“互联网+”创新创业大赛入围国赛, 创新创业已获得 6 个市赛奖励, 巴渝工匠获 1 等奖 1 项, 2 等奖 2 项, 3 等奖 2 项。	
	与部队共建专业	1 个 (国家)	1 个	<b>已完成</b> , 完成人工智能技术应用专业定向培养士官招生。	
课程教学资源建设	教学成果奖 (项)	1 个 (省级)	1 个 (省级)	已推荐到重庆市教委, 等待结果。	
	一流课程 (门)	1 门 (国家), 5 门 (省级)	2 门 (省级)	<b>已完成</b> , Smt、数据库	
	优质继续教育网络课程	1 门 (国家)	/	/	
	1+X 证书试点 (种)	10 个	2 个	<b>已完成</b> , Web前端、大数据 (Java) 证书	
教材与教法改革	专业群资源库 (个)	1 个 (省级)	/	筹备搭建专业群资源库平台	
	新形态教材 (部)	2 本 (国家), 12 本 (省级)	3 本	<b>已完成</b> (《R语言基础》、《数据清理》、《大数据技术入门》、《人工智能基础》、《数据库应用基础》、《创新创业基础》、《数据库第三版》)	
	国家规划教材 (部)	1 本 (国家)	/	/	
	课程思政教育案例	1 个 (省级)	1 个	<b>已完成</b> , 数据库应用技术(SQLServer)	
	“课堂革命”典型案例	1 个 (国家)	5 门	<b>未完成</b> , 有效课堂未认定	
•教师教学	教学名师 (个)	1 名 (省级)	1 名	<b>已完成</b> , 数据库应用技术(SQLServer)	

创新团队	国家级先进个人 (名)	1 名 (国家)	1 名	已完成, 2021 年全国教材先进个人	
	教师教学团队	1 个 (省级)	1 个	已完成, 数据库应用技术(SQLServer)	
	技能大师工作室	1 个 (省级)	/	/	
	柔性引进高端人才	5 名	1 名	引进 2 人	
	特聘产业导师	2 名	/	/	
		1 (省级)	/	/	
	职业院校技能大赛教学能力获奖 示范性教师企业实践流动站	1 (国家)	/	/	
实践教学基地	产教融合实训基地 (个)	1 个	/	/	
技术技能平台	工业互联网系统集成应用研发平台 (个)	1 个	1 个	未完成, 联合企业共同开发	
	高等学校科技创新群体 (个)	1 个	/	/	
	科研课题立项	20 项 (省级)	5 项	未完成, (宋苗苗、屈永杰、黄源、蒋文豪)	
	“双师型”教师培养培训基地 (个)	1 个 (省级)	/	/	
社会服务	服务中小企业	10 家	3 家	已完成 (企业挂职)	
	继续教育和社会培训资质	2 项	1 项	已完成, (大数据、信息安全测试员信息安全测试员)	
	示范性职工培训基地	1 个	/	/	
国际交流与合作	国际合作项目 (项)	1 项	1 项	已完成 (软件技术中匈合作)	
	技能竞赛获奖 (项)	3 项	/	/	
	国际交流项目 (项)	1 项	1 项	已完成 (何嘉、董明、宋苗苗、吴文灵、舒蕾) 新加坡义安理工学院培训	

附件 1: 2021 年飞机机电设备维修专业群双高计划建设目标标志性成果完成情况

建设任务	年度目标				备注
	标志性成果	2023 年终成果	2021 年度成果	完成情况	
人才培养模式 创新	专业教学标准	2 个 (省级)	/	形成专业群内各专业教学标准	
	市级双高专业群 (个)	1 个	1 个	飞机机电设备维修专业群	
	市级重点专业 (个)	5 个 (省级)	2 个	数控技术、机电一体化技术	
	本科专业 (个)	1 个 (国家级)	/		
	士官专业 (个)	1 个 (国家级)	1 个	通信技术	
	1+X 证书试点专业 (个)	5 个 (国家级)	5 个	数控 1 个, 飞机 1 个, 机电一体化 3 个	
	国家级技能大赛 (项)	5 项	2 项	飞机发动机维修国家级三等奖、智能电梯装调与维护国家级二等奖	
	承办技能大赛 (项)	4 项 (省级)	2 项	飞机发动机维修、智能电梯装调与维护	
	教学成果奖	1 个 (国家级) 2 个 (省级)			
	教改课题立项和结题 (项)	10 项 (省级)		立项 8 项; 结题 8 项	
	立项市级双创教育项目	20 项	/		
市级双创竞赛奖项	6 项		1 个铜奖 (省级)、1 个银奖 (省级)		
课程教学资源 建设	工作过程系统化课程	8 门 (省级)			
	专业群教学资源库 (个)	1 个 (省级)			
	市级专业教学资源库 (个)	1 个			
	市级精品在线开放课程 (网络课程) (门)	5 门			
	课程思政示范课程 (门)	1 门 (国家级) 2 门省级	1 门 (国家级) 2 门省级		
教材与教法改	国家规划教材 (部)	1 部	正在申报		

革	国家级教师教学能力比赛获奖（项）	1 项	1 项		
	公开出版电子教材（部）	1 部（国家级）	/		
	新型教材（活页式、工作手册式）	4 本（国家级）	正在编写		
	市级教师教学能力比赛获奖（项）	6 项	2 项		
	市级一流课程（门）	8 门	/		
	市级微课比赛获奖（项）	4 项	/		
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）	1 个（国家级）2 个（省级）	国家级课程思政示范课程、教学名师、教学团队；2021 年思政课程与课程思政（学科德育）优秀案例一等奖	
	技能大师工作室（个）	1 个（省级）	1 个（省级）		
	教学名师（名）	1 名	1 名	刘昭琴获全国航空工业职业教育教学名师	
	“双师型”教师培养培训基地（个）	3 个（省级）	/		
	名师工作室（个）	1 个（省级）	1 个	“双师型”名师工作室	
	职业教育教学名师（名）	1 名（国家级）	1 名（国家级）	刘昭琴获全国航空工业职业教育教学名师	
	省部级先进党员	1 名	1 名	陈靖方获重庆市国资委优秀共产党员	
	省部级先进党支部	1 个	1 个	航空机电工程学院党支部获重庆市国资委先进党组织	
	省部级劳动模范	1 名	1 名	刘昭琴获四川航天技术研究院劳动模范	
实践教学基地	虚拟仿真实训基地（个）	1 个（国家级）1 个（省级）	1 个（国家级）1 个（省级）	军民融合航空维修与飞行服务虚拟仿真实训基地（国家级）	
	市级产教融合实训基地（个）	1 个	/		

技术技能平台	核心期刊收录论文（篇）	16 篇	8 篇	4 篇 EI，4 篇中文核心	
	市（部）级高校创新群体	1 个	1 个		
	四川航天研究院科技创新团队	1 个	1 个		
	发明专利（项）（国际专利 2 项）	8 项	5 项		
	实用新型专利（项）	30 项	8 项		
	市级纵向科技项目（项）	10 项			

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

项 目	2021 年 任务点	2021 年 12 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	31	28	90.3%	58%
打造技术技能人才培养高地	55	46	84%	33%
打造技术技能创新服务平台	14	13	93%	21.6%
智能控制技术专业群	112	97	86.6%	36.6%
高水平师资队伍建设	26	25	96%	33.3%
提升校企合作水平	18	16	89%	11%
提升服务发展水平	9	9	100%	11%
提升学校治理水平	19	19	100%	35.7%
提升信息化水平	10	10	100%	71.4%
提升国际化水平	9	6	66.7%	32.3%
合 计	301	258	85.7%	35.7%
重庆市双高计划完成情况：				
软件技术专业群	76	57	75%	0%
飞机机电维修专业群	81	53	65.4%	0%
合 计	157	110	70.1%	0%

附件 3：重庆航天职业技术学院“双高计划”成果完成情况

项 目	总成果数	2021 年成果数	2021 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	3	(3+17 超额完成) /3=100%	(11+3+17 超额完成)/27=51.8%
打造技术技能人才培养高地	1101	270	212/257=82.49%	(600+212)/1101=73.75%
打造技术技能创新服务平台	443	105	(98+50 超额完成) /105=93.3%	(98+180 超额完成+98+50 超额完成)/443=44.2%
智能控制技术专业群	890	226	(204+108 超额)/224=91.07%	(304+103 超额+204+108 超额)/=57.1%
高水平师资队伍建设	69	16	14+12 超额完成/16=87.5%	40+2+14+12 超额完成 /69=84.1%
提升校企合作水平	34	10	9/10=90%	(17+9)/34=76%
提升服务发展水平	546	117	117/117=100%	(295+117) /546=75.5%
提升学校治理水平	11	1	1+1/1=100%	(5+2 超额完成+1+1) /11=54.5%
提升信息化水平	124	56	52/56=92.86%	(66+12) /121=62.92%
提升国际化水平	441	143	62/143=43.3%	(126+62) /441=42.6%
合 计	3686	945	785/945=83.1%	2308/3686=62.6%
重庆市双高计划：				
软件技术专业群	119	38	31+14 超额/=81.6%	31+14/119=26.1%
飞机机电设备维修专业群	185	48	30+7 超额/48=62.5%	30+7 超额/185=16.2%
合计	304	86	61+21 超额/86=71%	61+21 超额/304=20.1%

备注：超额完成成果不计入完成率