

# 一、建设任务和进度安排

序号	建设任务 <sup>1</sup>		年度建设任务			任务完成情况	
			2021 年度	2022 年度	2023 年度	已完成	未完成 及下一步措施
1	人才培养 模式创新	1-1 基于 1+X 职业能力等级证书试点实施,全面优化课程体系	验收要点: (1) 学生考证通过率 (2) 1+X 证书试点考证证书	验收要点: (1) 学生考证通过率 (2) 1+X 证书试点考证证书	验收要点: (1) 学生考证通过率 (2) 1+X 证书试点考证证书	已完成	下一步: 目前, 2024-2025 年缺乏资金支持, 急需解决
		1-2 基于“以赛促学、赛教结合”理念,构建多层次的学生技能竞赛体系	验收要点: (1) 校内赛实施方案、赛后总结报告。 (2) 校外赛获奖证书。	验收要点: (1) 校内赛实施方案、赛后总结报告。 (2) 校外赛获奖证书。	验收要点: (1) 校内赛实施方案、赛后总结报告。 (2) 校外赛获奖证书。	已完成	
		1-3 基于综合职业能力的创新创业训练教学,提升学生 IT 职业素养和创新能力	验收要点: (1) 《IT 职业素养》课程讲义	验收要点: (1) 《IT 职业素养》课程标准。 (2) 学生 IT 职业素养提升总结报告	验收要点: (1) 《IT 创新创业》课程标准。 (2) 学生 IT 创新创业提升总结报告	已完成	
2	课程教学资源建设	2-1 基于 1+X 职业技能等级标准建设专业教学资源库	验收要点: (1) 1+X 证书职业技能文件	验收要点: (1) 1+X 证书资源库总体设计方案初稿。 (2) 资源库建设计	验收要点: (1) 资源库 2 门课程资源。 (2) 专业群内应用	已完成	

<sup>1</sup> 组织开展年度检查、中期检查和验收,以本表的二级任务(如 1-1 任务)为单位,统计检查验收要点完成率。

序号	建设任务 <sup>1</sup>		年度建设任务			任务完成情况	
			2021 年度	2022 年度	2023 年度	已完成	未完成 及下一步措施
				划。	资源库。		
3	教材与 教法改革	3-1 实施虚拟仿真实 践教学改革	验收要点： (1) 调研总结。	验收要点： (1) 调研报告。	验收要点： (1) 1 门专业课进行 虚拟仿真实实践教学教 案。	已完成	
4	教师教学 创新团队	4-1 高水平教师队伍 培养	验收要点： (1) 培训证书。	验收要点： (1) 培训证书。	验收要点： (1) 培训证书。	已完成	针对新课程新技术 加强师资培训
		4-2 教学团队建设	验收要点： (1) 省级教学名师 团队建设方案。	验收要点： <b>(1) 专业教师培养 培训基地。</b>	验收要点： (1) 培养 3 名左右 中青年教师。	已完成	
5	实践教学 基地	5-1 建设 1+X 证书 5G 移动网络运维实 训与服务平台	验收要点： (1) 1+X 证书 5G 移 动网络运维实训与服 务平台建设方案。	验收要点： (1) 完成 1+X 证书 5G 移动网络运维实 训与服务平台建设。	验收要点： (1) 1+X 证书 5G 移 动网络运维实训与服 务平台项目中期运行 报告。	已完成	需要在后期项目 完成一个教学班 账号的建设
		5-2 建设专业群基础 实训室	验收要点： (1) 专业群基础实 训室建设方案。	验收要点： <b>(1) 完成专业群基 础实训室建设。</b>	验收要点： (1) 专业群基础实 训室建设中期运行报 告。	未实施，已完成建设 方案，2024 年度实 施	根据经费安排， 将在 2024 年度 完成专业群基础 实训室建设
		5-3 建设大学生创新 创业服务平台	验收要点： (1) 大学生创新创 业服务活动总结。	验收要点： (1) 大学生创新创 业服务平台建设方案。	验收要点： (1) 完成大学生创 业服务平台建设。	已完成，待验收	下一步制定项目实 施方案，搭建大学生 创新创业服务平台
6	技术技能	6-1 建设智慧民航创	验收要点：	验收要点：	验收要点：	已完成	

序号	建设任务 <sup>1</sup>		年度建设任务			任务完成情况	
			2021 年度	2022 年度	2023 年度	已完成	未完成 及下一步措施
	平台	新研究平台	(1) 智慧民航创新研究平台方案。	(1) 智慧民航创新科研项目 1 个。	(1) 案例可行性报告。		
7	社会服务	7-1 在职人员 1+X 证书培训、考证服务	验收要点： (1) 交流总结。	验收要点： (1) 在职人员 1+X 证书培训、考证服务实施方案。	验收要点： (1) 在职人员 1+X 证书培训体系。 (2) 在职人员 1+X 证书考证流程。	已完成	需经费支持和政策，努力拓展企业考证
8	民航信息 创新人才 培养平台	8-1 建设民航信息创新人才培养平台	验收要点： (1) 民航信息创新人才培养平台方案。	验收要点： (1) 民航信息创新人才培养平台。	验收要点： (1) 应用案例。 (2) 培养信息创新人才 300 人次。	已完成	
9	可持续 发展保障 机制	9-1. 组建电子信息工程技术专业群建设指导委员会	验收要点： (1) 专业群建设指导委员会工作记录文件。	验收要点： (1) 工作任务跟踪记录表。 (2) 成果对照关系表。	验收要点： (1) 目前完成情况对照表。 (2) 建设过程风险分析。	已完成	
		9-2. 建立专业群项目管理制度和相关章程	验收要点： 项目管理制度初稿。	验收要点： 实验室管理制度和职业技能鉴定中心管理制度。	验收要点： 科研项目应用与推广制度。	已完成	
		9-3. 建设质量评价和保障体系	验收要点： (1) 校企共管的评价体系方案。	验收要点： (1) 第三方评价体系方案。	验收要点： (1) 教学质量大数据分析系统方案。	待完成	需跟教务系统进行商量，同步推进

## 二、绩效目标<sup>2</sup>

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	完成情况	待完成及下一步举措
1. 产出指标	1.1 数量指标	1.1.1 人才培养模式创新			
		1+X 证书获取数量	≥60 人次	248	
		学生参加竞赛省级以上获奖数量	≥10 人次/年	25	
		课程标准	3 项	5	
		1.1.2 课程教学资源建设			
		课程资源	≥2 门	3	
		1.1.3 教材与教法改革			
		虚拟仿真实实践教学教案	1 门	1	
		虚拟仿真实实践教学总结报告	1 份	1	
		教学改革案例	1 项	1	
		1.1.4 教师教学创新团队			
		校级及以上教学团队	1	1	
		教师培训获得证书	≥4 人次	10 人次	
		教师获奖	≥2 人次	2	
		1.1.5 实践教学基地			
		1+X 证书 5G 移动网络运维实训与服务平台	1	1	
		专业群基础实训室	1	2	
		大学生创新创业服务平台	1	1	
		1.1.6 技术技能平台			

<sup>2</sup> 专业群项目全部预算资金在建设周期内预期达到的总体产出与效果。

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	完成情况	待完成及下一步举措	
		智慧民航创新研究平台	1	1		
		1.1.7 社会服务				
		在职人员 1+X 证书培训、考证服务	〉 =40 人次			
	1.2 质量指标	1.2.1 人才培养模式创新				
		1+X 证书学生考证通过率	〉 85%			
		学生竞赛获奖等级	国家级〉 =2 项	8		
		1.2.2 课程教学资源建设				
		资源建设完成率	100%			
		1.2.3 教材与教法改革				
		教学改革案例	省部级			
		1.2.4 教师教学创新团队				
		教学团队	省级			
		教师能力大赛获奖	省级〉 =1 项	2		
		1.2.5 实践教学基地				
		完成率	100%	100%		
		相关项目开出率	100%	100%		
		1.2.6 技术技能平台				
		完成率	100%	100%		
		1.2.7 社会服务				
		获得专利	〉 =3 项	7		
1.3 时效指标	1.3.1 任务终期完成度 (%)	〉 90%				
	1.3.2 收入预算执行率 (%)	〉 90%				

一级指标	二级指标	三级指标	目标值	完成情况	待完成及下一步举措
		1.3.3 支出预算执行率 (%)	> 90%		
	1.4 成本指标	设备利用率	> 90%	100%	
2. 效益指标	2.1 社会效益指标	提高专业人才培养质量	制定清晰、完整、严密的人才培养方案，保证专业人才培养的质量	完成	
		服务行业发展	减少用人单位对新员工的入职培训时间	完成	
	2.2 可持续影响指标	管理制度	1 项	1	
3. 满意度指标	3.1 服务对象满意度指标	3.1.1 在校生满意度 (%)	95%		
		3.1.2 毕业生满意度 (%)	95%		
		3.1.3 专任教师满意度 (%)	95%		
		3.1.4 用人单位满意度 (%)	95%		