



湖南理工职业技术学院
HUNAN VOCATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY

无人机应用技术专业人才培养方案

专业名称：	无人机应用技术
专业代码：	460609
所属专业群：	机电一体化技术专业群
所属学院：	智能制造学院
适用年级：	2023 级
专业带头人：	刘石磊
制（修）订时间：	2023. 7

编制说明

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”

“ ” “ ” “ ” “ ”

2023

1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				

1				/
2				
3				
4				
5				

无人机应用技术专业 2023 级人才培养方案评审表

评审专家				
序号	姓名	单位	职务/职称	签名
1	陈抒路	湘潭市勘察设计院	新技术部经理	陈抒路
2	何瑛	湖南理工职业技术学院	副校长/教授	何瑛
3	叶险峰	湘潭大学	教授	叶险峰
4	王健春	湖南理工职业技术学院	院长/高级工程师	王健春
5	吴彬	湖南博泽科技有限公司	总经理	吴彬

<p>行为基础。 足，测量学 学生通过课</p>		<p>课程充分体现无人机应用特色，无人机测绘方向的开设课程充 基础、航测数据处理、PLC图形绘制，基本涵盖无人机测绘方向的技术 程的学习，能较深的掌握无人机测绘技术，设计较好。</p> <p style="text-align: right;">陈抒路</p>	<p>2023.10</p>
----------------------------------	--	--	----------------

2023级专业人才培养方案审定表

序号	专业名称	审定日期	审定人
1	计算机应用技术	2023.03.15	张三
2	软件技术	2023.03.15	李四
3	物联网应用技术	2023.03.15	王五
4	大数据技术	2023.03.15	赵六
5	云计算技术应用	2023.03.15	孙七

专业名称	审定日期	审定人	备注
计算机应用技术	2023.03.15	张三	通过
软件技术	2023.03.15	李四	通过
物联网应用技术	2023.03.15	王五	通过
大数据技术	2023.03.15	赵六	通过
云计算技术应用	2023.03.15	孙七	通过



2023 级五里川职业学院专业人才培养方案

一、专业名称（专业代码）

表 1：专业名称及代码一览表

二、入学要求

三、修业年限

四、职业面向

（一）职业面向

表 2：职业面向一览表

(二) 岗位分析

表 3：对接岗位、典型工作任务与能力分析表

--	--	--	--

(三) 职业资格证书

表 职业资格证书一览表

五、培养目标与规格

(一) 培养目标

(二) 培养规格

六、课程设置及要求

（一）课程结构

表 5：基于职业能力分析构建的课程体系表

表 6 课证融通一览表

表 课赛融通一览表



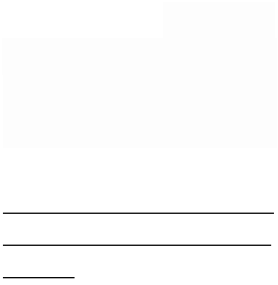
图 1 无人机应用技术专业课程体系图

（二）公共基础课程设置及要求

1. 公共基础必修课程设置及要求

表 公共基础必修课程设置及要求

				<hr/> <hr/> <hr/>	

2. 公共基础选修课程

表 公共基础选修课程（限定选修课程）设置及要求

表 公共基础选修课程（任意选修课程）设置及要求

(三) 专业（技能）课程设置及要求

1. 专业（技能）必修课程设置及要求

表 11：专业（技能）基础课程设置及要求

表 12：专业（技能）核心课程设置及要求

七、教学进程总体安排

(一) 教学进程表

八、实施保障

（一）师资队伍

1. 专兼职教师数量

表 18 专兼职教师队伍数量表

2. 师资队伍结构、素质

1. 专业教室基本条件

2. 校内实训室基本要求

3. 校外实训基地基本要求

4. 校外实习基地基本要求

5. 支持信息化教学方面的基本要求

（三）教学资源

1. 教材选用基本要求
2. 图书文献配备基本要求
3. 数字教学资源配置基本要求

（四）教学方法

（五）学习评价

（六）学习成果学分认定

表 21：学习成果学分认定转换一览表

		无人机驾驶（高级）				
		无人机驾驶（中级）				
		无人机视距内驾驶员 执照				无人机 驾驶员 执照
		无人机视距外驾驶员				

		执照					
		无人机测绘操控员					无人机测绘操控员
		无人机驾驶员					无人机驾驶员
		智能飞行器应用技术、无人机应用技术					

(六) 质量管理

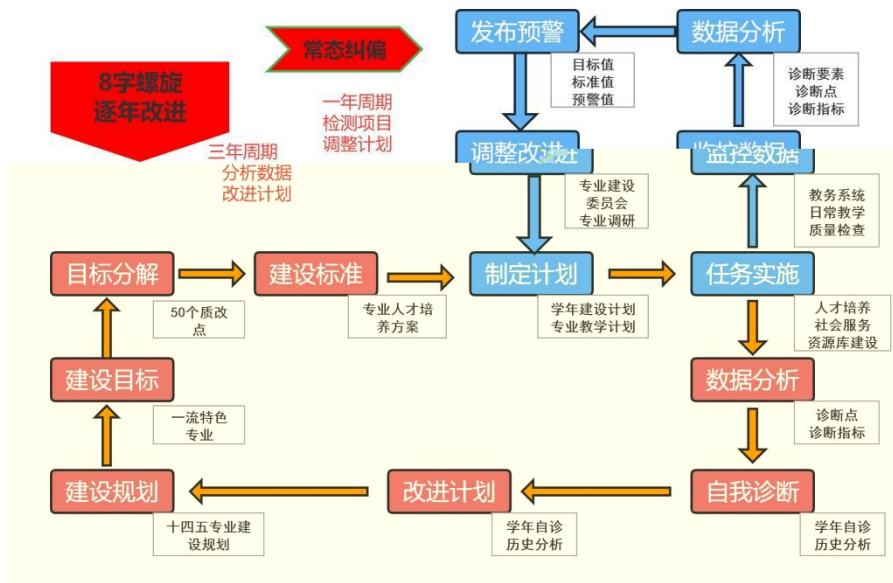


图 2 专业诊断与改进

九、毕业要求

十、注解
