**2019年湖北省高职扩招入学考试**

**无人机应用技术专业技能测试考试大纲**

**（武汉科技职业学院制定）**

**第一部分** **考试形式与试卷结构**

1. 考试形式

考试采用闭卷、笔试的形式。试卷满分 100 分

二、考试时间

考试时间为2019年11月16日 14：00-16：00，共计120分钟。

三、题型

单选题 判断题 简答题 论述题

**第二部分** **考试内容与要求**

一、考核目标：

通过测试，检验考生是否具备以下能力：

（一）知识目标

1、熟悉通用航空基础知识。

2、掌握无人机遥感遥控技术。

3、掌握无人机构造与组装知识。

（二）能力目标

1、能够掌握无人机模拟操控能力

2、能够掌握无人机自驾技术能力。

3、能运用低空无人机实施各种作业能力。

（三）素质目标

1、具备无人机技术人员基本业务素质；

2、具备无人机技术人员职业道德。

二、考核内容

依据专业要求学校无人机专业教学指导方案，确定为以下范围：

1. 通用航空基础理论知识、基本职业道德；
2. 无人机遥感遥控技术相关知识；
3. 无人机构造与组装知识；
4. 无人机模拟操控基本知识；

**主要考核内容、分数分配**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分要素 | 分值 | 考核主要内容 |
| 1 | 专业技能 | 50 | 无人机遥感遥控技术相关知识（20分）  无人机自驾技术相关知识（15分）  无人机模拟操控基本知识（15分） |
| 2 | 专业素养 | 50 | 通用航空基础理论知识（30分）  无人机构造与组装知识（10分）  无人机技术人员职业道德（10分） |
| 总分 | | 100分 | |