

辽宁理工职业大学

2024 年单独招生考试职业技能测试大纲

(适用专业：测绘地理信息技术)

一、职业技能测试性质

本职业技能测试适用于中等职业学校（含普通中专、职业高中、技工学校 and 成人中专）毕业生报考辽宁理工职业大学 2024 年单独招生考试，适用报考专业为测绘地理信息技术专业。

二、职业技能测试依据

中等职业学校专业教学标准。

三、职业技能测试方法及时间

（一）职业技能测试方法

面试和实践操作

（二）测试时间

5 分钟/人

四、职业技能测试内容及要求

（一）测试项目

技能测试设置 3 个测试项目，考生在测试时任选 2 个测试项目。

1. 职业素养
2. 工程测量
3. 无人机航测

（二）分值比例及评分办法

专业技能测试总分为 300 分。

1. 分值比例

- （1）职业素养：5 个测试点，每个测试点 30 分，共 150 分。
- （2）工程测量：5 个测试点，每个测试点 30 分，共 150 分。
- （3）无人机航测：5 个测试点，每个测试点 30 分，共 150 分。

2. 评分办法

由 2 名评委进行现场独立评分，取平均分作为该考生技能测试的最后得分。

（三）测试项目及主要测试点

项目编号	项目名称	项目主要测试点	备注
1	职业素养	1 测绘地理信息技术的工作内容	
		2 什么是测绘地理信息系统	
		3 什么是智能测绘	
		4 测绘和测量的差异	
		5 测绘工作中应保持什么样的工作态度	
2	工程测量	1 测量工作的基本原则是什么	
		2 测量中常用的单位是什么	
		3 用钢尺测量工程节点-门窗的截面尺寸	
		4 用钢尺测量工程节点-柱的截面尺寸	
		5 用钢尺测量工程节点-梁的截面尺寸	
3	无人机航测	1 无人机航拍时为什么要远离国家边境线	
		2 为什么北京及各地机场周边属于禁飞区	
		3 固定翼无人机和无人直升机哪个需要跑道起降	
		4 四旋翼飞行器桨叶是否分为正反桨	
		5 飞出“限高区”后无人机是否可以无限升高	