

# 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：建设工程管理)

### 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，适用报考专业为建设工程管理。

### 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

考生从施工工艺、质量检验、安全检查 3 个项目选取 2 个项目，按照监考教师要求进行实际操作考核。

#### （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，考生在测试时选择 2 个测试项目。

##### 1. 施工工艺

具有主要工种操作的能力。在指定位置用标准砖排砖；砖墙厚度

240mm，排砖长度 1000mm，排砖皮数 4 皮；每皮砖错缝科学、合理。

## 2. 质量检验

具有施工质量检验的能力。能够用钢尺测量混凝土构件截面尺寸；能够用钢尺测量墙体及门窗洞口截面尺寸；能够用垂直检测尺测量墙体、混凝土构件及模板垂直度。

## 3. 安全检查

具有施工现场安全检查的能力。能够依据方案要求检查楼板模板支架底座、立杆、水平杆、剪刀撑是否符合要求；能够依据方案要求检查框架梁模板支架底座、立杆是否符合要求。

### （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）施工工艺：5 个测试点，每个测试点 30 分，共 150 分。

（2）质量检验：5 个测试点，每个测试点 30 分，共 150 分。

（3）安全检查：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	施工工艺	1、砖墙厚度符合要求	
		2、砖墙长度符合要求	

		3、砖墙皮数符合要求	
		4、砖墙错缝科学合理	
		5、砖墙轴线位移符合要求	
2	质量检验	1、测量建筑模型独立基础的截面尺寸	
		2、测量建筑模型框架柱模板的垂直度	
		3、测量建筑模型框架梁的截面尺寸	
		4、测量建筑模型墙体的垂直度	
		5、测量建筑模型墙体洞口尺寸	
3	安全检查	1、依据方案要求检查楼板模板支架底座	
		2、依据方案要求检查楼板模板支架立杆	
		3、依据方案要求检查楼板模板支架水平杆	
		4、依据方案要求检查楼板模板支架剪刀撑	
		5、依据方案要求检查框架梁模板支架立杆	