

河南水利与环境职业学院 2025 年单独考试招生

资源环境与安全大类一测绘地理信息类专业职业技能测试

（现场实操部分）方案

根据《河南省教育厅关于做好 2025 年高等职业教育单独考试招生和技能拔尖人才免试入学工作的通知》和我院《2025 年高职单独考试招生工作实施方案》的要求，为选拔适合测绘地理信息类专业学习的中职毕业生，特制定本方案。

一、测试内容及分值

测量仪器操作与使用，在指定场所分组完成，100 分。总时长 10 分钟。

二、适用专业

适用于测绘地理信息技术、测绘工程技术、摄影测量与遥感技术等专业。

三、测试要求

1. 现场实操测试项目：水准仪、经纬仪操作与使用。
2. 现场实操测试能力要求：①能够熟练使用水准仪、经纬仪；②能够正确测定高差、角度并完成相应计算。

四、评分标准

按照“测绘地理信息类专业职业技能测试（现场实操部分）评分表”评定（见附表）。

附表：

资源环境与安全大类——测绘地理信息类专业职业技能测试（现场实操部分）

评分表

考生号			总得分		
项目内容	要求	分值	评分标准	得分	
仪器操作 与使用	仪器安置规范	20	仪器安置不符合要求，扣 0-20 分		
	水准器气泡居中	10	气泡不居中，扣 0-10 分		
	观测程序正确	10	观测程序错误，扣 0-10 分		
	读数正确	20	读数错误，扣 10-20 分		
	计算正确	20	计算错误，扣 10-20 分		
	记录规范	10	记录不规范，扣 5-10 分		
	限差符合要求	10	限差不符合要求，扣 10 分		
评分人（签字）：					