

2020-2021 学年第二学期《建筑测量》课程考核要求

2020 级建筑工程技术专业 1 班实操考核内容

每位学生独立完成全站仪架设的全过程，包括：架设三脚架——开箱——取仪器——架设仪器——初步对中——初步整平——精确整平——精确对中——调焦——照准目标——松开制动螺旋、取下仪器——正确装箱——收好三脚架。

每位同学实操考核配套使用仪器为：两个三脚架、一台全站仪、一个棱镜；操作时须助手配合同时（全过程操作所需的时间）并记录，每位同学操作完成后应报告教师，由教师检查其操作的标准程度来进行评分。

注：每位同学须独立完成全过程操作，不能由其他同学帮助、提醒或者替代考核，否则考核成绩为 0 分。

具体评分标准见下页。

2020 级建筑工程技术专业 1 班《建筑测量》课程实操考核

评分标准

[评分标准]

一、操作的标准程度（占考核总成绩的 60%）

1、操作过程流畅，仪器取出及装箱正确、仪器精确整平及对中、精确照准目标，物象非常清晰。（优，90-100 分）

2、操作过程熟悉，仪器取出及装箱正确、仪器能整平及对中（误差不超标准）、较能精确照准目标，物象清晰。（良，80-89 分）

3、操作过程较为熟悉，仪器取出及装箱较为正确、仪器能整平及对中（误差不大）、较能精确照准目标，物象较为清晰。（中，70-79 分）

4、操作过程基本熟悉，仪器取出及装箱基本正确、仪器能整平及对中（局部误差较大）、基本能精确照准目标，物象基本清晰。（合格，60-69 分）

5、操作过程不熟悉，仪器取出及装箱不大正确、仪器整平及对中误差大、照准目标时偏差大，物象不清晰。（不合格，59 分以下）

二、操作时间的评分（占考核总成绩的 40%）

1. 2 分钟以内。（95-100 分）

2. 2 分钟——3 分钟（90-94 分）

3. 3 分钟——4 分钟（85-89 分）

4. 4 分钟——5 分钟（80-84 分）

5. 5 分钟——6 分钟（70-79 分）

6. 6 分钟——7 分钟（60-69 分）

7. 7 分钟以上（59 分以下）