**附件：**

**西安建筑科技大学第五届金相技能大赛评分表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **要求** | **类别** | **得分** |
| 1 | 金相图像 质 量 （70分） | 组织正确与组织清晰度 （40分） | 几乎看不清组织 | 0~5分 |
| 可以辨别组织、组织较正确 | 6~20分 |
| 组织比较清晰、组织正确 | 21~35分 |
| 组织很清晰、组织正确 | 36~40分 |
| 划痕 （20分） | 划痕粗大且很多 | 0~5分 |
| 划痕数量中等 | 6~15分 |
| 划痕很少或没有 | 16~20分 |
| 假象 （10分） | 假象严重程度（没有假象得满分10分） | 0~10分 |
| 2 | 样品清洁程度 （10分，包括宏观划痕） | 视污迹、坑点多少情况给分 | 污迹、坑点、宏观划痕多 | 0~3分 |
| 污迹、坑点、宏观划痕中等 | 4~7分 |
| 污迹、坑点、宏观划痕少或者没有 | 8~10分 |
| 3 | 样品观察面平整度（10分） | 观察面平整度 （8分） | 有明显坡面 | 0~3分 |
| 坡面小基本平整 | 4~6分 |
| 很平整 | 7~8分 |
| 样品磨面倒角 （2分） | 目测，视倒角质量给分（标准倒角为0.5mm×45） | 0~2分 |
| 4 | 操作习惯 （10分） | 引导学生良好实验习惯 | 浸蚀后不乱扔药棉等 | 0~2分 |
| 整理砂纸、清洁场地 | 0~4分 |
| 规范使用显微镜 | 0~4分 |
| **其他规定：*** 提前上交样品者不加分。
* 选手遗失样品袋或者污染编号导致无法辨认的，比赛成绩计为零分。
* 比赛过程中有作弊行为的，比赛成绩计为零分。
* 选手进入决赛总分相同者，以图像得分较高者成绩优先。
* 在工作人员宣布比赛结束一分钟后仍未上交样品的，样品不再送交评委评分，选手成绩记为零分。
* 比赛过程中样品丢失申领新样品，每一次总分扣除10分。
 |