**宜春学院2023年金相技能大赛评分细则**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分项目 | 要求 | 类别 | 分数 |
| 1 | 金相图像质量（70分） | 组织正确与组织清晰度（40分） | 几乎看不见组织 | 0-5分 |
| 可以辨别组织、组织比较正确 | 6-20分 |
| 组织比较清晰 | 21-35分 |
| 组织很清晰 | 36-40分 |
| 划痕（20分） | 划痕粗大且很多 | 0-5分 |
| 划痕数量中等 | 6-13分 |
| 划痕数量很少或没有 | 14-20分 |
| 假象（10分） | 假象严重程度（没有假象得满分10分） | 0-10分 |
| 2 | 样品表面质量（15分） | 宏观划痕及样品清洁程度（8分） | 污迹、坑点、宏观划痕多 | 0-3分 |
| 污迹、坑点、宏观划痕少 | 4-6分 |
| 污迹、坑点、宏观划痕少或没有 | 7-8分 |
| 观察面平整度（5分） | 有明显坡面 | 0-2分 |
| 坡面小基本平整 | 3-4分 |
| 很平整 | 5分 |
| 样品磨面倒角 | 目测，视倒角质量给分【标准倒角为（0.5-1）mm，45°】 | 0-2分 |
| 3 | 操作规范（15分） | 引导学生良好实验习惯 | 磨制操作 | 0-5分 |
| 抛光及腐蚀操作 | 0-5分 |
| 显微镜操作 | 0-5分 |
| 4 | 其他规定 | * 选手在刻有编号的端面上进行磨制导致样品编号无法识别的成绩记为零分
* 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，近手成绩记为零分
* 比赛过程中样品丢失申领新样品，每一次总分扣除10分。
 |