

### 附件：3 现场实操评分标准

(1) 选手在签到处领取的样品其一个端面上刻有样品编号。签到表建立选手编号和样品编号的一一对应关系；

(2) 在选手比赛期间，担任现场操作评分工作的评委（现场评委）两两一组记录选手比赛情况（以各种方式记录选手比赛情况时不得影响选手的正常操作）；

(3) 比赛结束后，所有现场评委按照职业组和学生组，根据记录的比赛情况进行统计，确定每一位选手的现场操作得分。

评分项目	要求	扣分标准	得分	备注
试样制备质量 (20 分)	样品磨面倒角 (2 分)	目测，视倒角质量给分 (标准倒角为 $0.5\sim 1\text{mm}\times 45^\circ$ )	0-2	
	观察面平整 (4 分)	有明显坡面	0-2	
		坡面小基本平整	3	
		很平整	4	
	宏观划痕及样品清洁 程度 (10 分)	污迹、坑点、宏观划痕多	0-3	
		污迹、坑点、宏观划痕中等	4-7	
		污迹、坑点、宏观划痕少或没有	8-10	
	样品侵蚀 (4 分)	侵蚀液选择/配置	0-2	
		组织侵蚀效果	0-2	
金相图像质量 (60 分)	假象 (10 分)	假象较多	0-3	
		假象较少	4-7	
		基本没有假象	8-10	
	划痕 (20 分)	低倍粗大划痕 3 条以上且交叉	0-5	
		低倍粗大划痕 2 条或高倍细划痕数量很多 (4~5 个视场可见)	6-9	
		低倍粗大划痕 1 条或高倍细划痕数量较多 (2~3 个视场可见)	10-13	
		无低倍粗大划痕，高倍细划痕数量较少 (1 个视场可见)	14-17	
		无低倍粗大划痕，高倍细划痕数量很少或 没有	18-20	
	组织正确与组织清晰 度 (30 分)	几乎看不清组织	0-5	
		可以辨别部分组织、很不清晰	6-10	
		组织可勉强辨别，不够清晰	11-16	
		组织正确、组织比较清晰	17-25	
		组织正确、组织很清晰	26-30	
操作规范 (10 分)	制样操作 (5 分)	粗磨、细磨、抛光、侵蚀操作是否满足规范	0-5	
	显微镜操作 (5 分)	显微镜观察操作是否满足规范	0-5	

试验报告 (10 分)	基本信息完整 (5 分)	试验报告基本信息完整度	0-5	
	图片和结论一致 (5 分)	典型图片和结论一致性	0-5	