

## 附件2：全国大学生金相技能大赛评分标准

金相大赛校赛采用以下评分标准：

评分项目	要 求	类 别	得 分	
金相图像 质量 (80 分)	组织正确与 组织清晰度 (40 分)	几乎看不清组织	0~4 分	
		可以辨别部分组织、很不清晰	5~12 分	
		组织可勉强辨别，不够清晰	13~20 分	
		组织正确、组织比较清晰	21~32 分	
		组织正确、组织很清晰	33~40 分	
	划 痕 (20 分)	低倍粗大划痕3 条以上且交叉	0~5 分	
		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 分	
		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 分	
		无低倍粗大划痕，高倍细划痕数量较少 (1 个视场可见)	14~17 分	
		无低倍粗大划痕，高倍细划痕数量很少或没有	18~20 分	
	假 象 (20 分)	假象较多	0~8 分	
		假象较少	9~14 分	
		基本没有假象	15~20 分	
	样品表面 质量 (10 分)	宏观划痕及 样品清洁程 度 (5 分)	污迹、坑点、宏观划痕多	0~1 分
			污迹、坑点、宏观划痕中等	2~3 分
污迹、坑点、宏观划痕少或没有			4~5 分	
观察面平整 度 (4 分)		有明显坡面	0~2 分	
		坡面小基本平整	3 分	
		很平整	4 分	
样品磨面 倒角 (1 分 )		目测，视倒角质量给分 [标准倒角为 (0.5~1)mm × 45° ]	0~1 分	
操作规范* (10 分)	引导学生良好实验习惯	评分标准另行制定		