

2026年“振兴杯”青年职业技能竞赛（学生组）评分表									
序号	配分	评分内容		评分描述		评分性质		结果	得分
客观评价									
1	4	手电钻上壳数据采集	手电钻上壳特征完整，表面无明显缺陷	数据缺失处一处扣0.5分。					
2	2		扫描质量	噪点，冗余数据一处扣0.2分。					
3	6	手电钻下壳数据采集	手电钻下壳特征完整，表面无明显缺陷	数据缺失处一处扣0.5分。					
4	3		扫描质量	噪点，冗余数据一处扣0.2分。					
5	1	手电钻上壳逆向设计	坐标系对齐	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
6	1		参数化模型	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
7	2		修复制造缺陷	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
8	3		特征完整	特征缺失处一处扣0.5分。					
9	2		模型体偏差±0.25	特征超差处一处扣0.5分。					
10	2		曲面光顺	不光顺处一处扣0.5分。					
11	4	手电钻上壳破损修复	特征修复正确，还原原始特征	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
12	2		破损修复无衔接痕迹，衔接光顺	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
13	1	手电钻下壳逆向设计	坐标系对齐	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
14	1		参数化模型	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
15	2		修复制造缺陷	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
16	5		特征完整	特征缺失处一处扣0.5分。					
17	2		模型体偏差±0.25	特征超差处一处扣0.5分。					
18	2		曲面光顺	不光顺处一处扣0.5分。					
19	1	上壳与下壳虚拟装配	完成上壳与下壳虚拟装配	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
20	1		虚拟装配约束合理正确	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
21	1	手电钻上壳前处理	支撑设计	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
22	1		打印摆放合理性	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
23	1	外接电池仓设计	完成电池仓设计	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
24	2		电池仓尺寸在规定范围内	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
25	2		电池仓满足连接要求	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
26	1	外接电池仓与手电钻虚拟装配	外接电池仓与手电钻虚拟装配	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
27	1		虚拟装配约束合理正确	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
28	1	外接电池仓及二次设计的手电钻连接部分处理	支撑设计	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
29	1		打印摆放合理性	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
30	2	外接电池仓工程图	视图完整，表达正确	有视图得0.5分；视图表达清晰完整得满分。					
31	1		标题栏填写完整	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
32	2		尺寸标注	有尺寸标注得0.5分；标注不完整得1分；标注清晰完整得2分。					
33	1		尺寸公差、粗糙度	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
34	0.5		轴测图表达清晰	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
35	0.5		形位公差	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
36	2.5	光固化LCD 3D打印	零件打印完成	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
37	3		打印质量	无明显缺陷则得分，否则不得分。		YES	NO		
38	2		支撑去除	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
39	3		打磨质量	尺寸与外观问题明显，无法满足使用要求。等级：较差		0			
40				精度与表面效果一般，存在轻微质量瑕疵，基本不影响使用。等级：一般		1			
41				精度与表面质量较好，无明显质量问题，可正常使用。等级：较好		2			
42			尺寸一致性好，整体成型效果理想，完全满足使用要求。等级：优秀		3				
43	2.5	塑料FDM3D打印	零件打印完成	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
44	2.5		打印质量	无明显缺陷则得分，否则不得分。		YES	NO		
45	2.5		支撑去除	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
46	5	产品验证	外接电池仓与手电钻夹具牢固	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
47	5		外接电池仓与手电钻装卸便捷	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
48	5		上壳打印件与手电钻下壳实物装配	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
49	1	职业素养	文件保存正确	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
50	1		设备操作规范	如正确则得分，否则不得分。		YES	NO		
小计		100						0	