附件4

**广州市普通高中通用技术学科项目制作过程记录表**

学校： 班级： 指导老师：

制作日期： 年 月 日 至 年 月 日

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 学生信息 | | 姓名 | 学号 | 学籍号 | 分工描述 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 作品名称  及作品照片 | | 作者与作品合影 | | | |
| 设计及制作过程 | 作品工作原理、功能及特点或创新点 |  | | | |
| 设计主要图纸 | 作品设计时使用的图样：立体草图（轴测图）、三视图 | | | |
| 制作使用的工具 | 注明制作过程所选的工具和每件工具加工的内容。 | | | |
| 成本估算：材料清单及所用金额 | 从材料选用、耐用度和加工难易程度等角度对主要材料选择方案进行简要评价。 | | | |
| 制作过程加工步骤及使用工艺 | 可用流程图详细说明加工步骤，并附上每个步骤至少一张反映学生参与的图片。要求包含测试及优化环节。 | | | |
| 作品使用说明 |  | | | |
| 学生设计感想 | | 写出小组成员在合作过程中的磨合或团结精神、有何收获、感想。 | | | |

**注：① 作品可以小组合作完成，每个作品填写一份记录表，小组成员最多4人。**

**② 表格尺寸可以自己调整、加页。**