**附件3：**

**珠海市第一中学2023年自主招生科学技术创新项目考察说明**

珠海市第一中学2023年自主招生科学技术创新项目考察分三部分：

一、现场笔试（20%）

主要考察学生具备的科学技术创新的基本知识与技能，创新思维与创造力，时长30分钟。

二、现场制作（40%）

考生自选制作主题，自带所有材料设备，包括不仅限于电脑、各种工具、各种电子元件等。可用各类开源软硬件，3D打印件，激光切割板等非商业套件。必须现场组装，不可以是成品或半成品。如现场组装零部件有3D打印件和激光切割板，可用U盘提供3D打印件和激光切割板原始设计文件以备检查。以功能实现、制作难度、制作精美为评分标准。制作完成后做简单介绍，评委打分，时长60分钟。

三、作品展示与评委问辩（40%）

考生自带1件发明创造类作品（成品且为个人作品）进行现场展示和讲解。评委提问，考生回答，评委评分。每考生10分钟，未参加过任何比赛的作品可获得加分。

四、规则说明

总成绩（满分100分）按三部分成绩总和计算进行排名，总成绩相同时，按“作品展示与评委问辩”得分排名，“作品展示与评委问辩”得分相同时，按“现场制作”得分排名。