附件1 **第二十二届上海未来工程师大赛**

**项目列表及参赛材料要求**

1. **项目列表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | | | 组别 | 比赛类型 | 每队人数 |
| 1 | 结构工程师 | 横梁承重 | | 小学  初中  高中 | 团体 | 2 |
| 2 | 轻量座椅 | | 小学  初中  高中 | 团体 | 2 |
| 3 | 建筑工程师 | 创意市集Pop-up  科技智能展示台设计 | | 初中  高中 | 团体 | 3 |
| 4 | 机械工程师 | 机器人竞技场 | | 小学  初中  高中 | 个人 | 1 |
| 5 | 旱地冰壶机器人 | | 初中  高中 | 团体 | 3 |
| 6 | 软件工程师 | 软件的诞生3.0 | | 初中  高中 | 团体 | 4 |
| 7 | 航天设计师 | 载人月球旅行项目（第二阶段）设计 | 实物设计组 | 小学  初中  高中 | 个人 | 1 |
| 软件设计组 | 个人 | 1 |
| 8 | 空间飞行科学实验  设计 | 方案设计组 | 小学  初中 | 个人 | 1 |
| 实物设计组 | 初中  高中 | 团队 | 3 |
| 9 | 工业设计师 | 户外健身伴侣 | | 小学  初中  高中 | 个人 | 1 |
| 10 | 机电工程师 | 智能物流机器人 | | 初中  高中 | 团体 | 4 |

详见各项目活动规则

**二、市级终评参赛材料要求：**

**【报名表】**

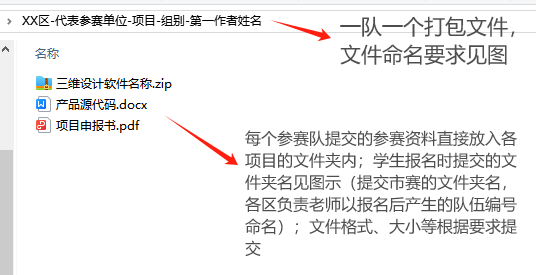
1. 请认真并准确地填写报名表中参赛学生基本信息，并根据要求填写参赛项目内容（excel格式）。
2. 以“区-代表参赛单位（全称）-项目-组别-第一作者姓名.xlsx”为文件名提交**。**

【**项目申报书**】

1. 请认真并准确地填写项目申报书，并根据要求附上相应图片。（“建筑工程师”的项目申报书是附件2-2，“软件工程师”的项目申报书是附件2-3，“航天设计师2-空间飞行科学实验设计”的项目申报书是附件2-4，其余项目申报书是附件2-1）
2. 请在作者签字中附上**电子签名**（可在白纸上签字并拍照、以图片形式插入）。
3. 文件以“项目申报书.pdf”为文件名提交，文件大小控制在**20M以内**。

**【其他说明】**

1. 根据项目规则，结构工程师（轻量座椅）、航天设计师（软件设计组）另需提交设计源文件，以“三维设计软件名称**.zip/rar**”为文件名提交（**文件大小100M以内**）；工业设计师需提交产品源代码，以“产品源代码.doc/.docx”为文件名提交（**文件大小20M以内**）。
2. 每个参赛队将所提交的参赛资料汇总成一个打包文件，以“区-代表参赛单位（全称）-项目-组别-第一作者姓名**.zip**”为文件名提交。（详见下图）



1. 所有项目的照片和提交的文字资料，将有可能作为优秀作品在网站中进行展示，请认真准备。
2. 各区汇总报名及提交资料操作办法另通知。