**STEAM+D科研项目训练报名表**

个人基本信息与感兴趣的项目信息

|  |
| --- |
| **Part 1. Personal（个人信息）** |
| **学生姓名** |  | 国 籍 |  |
| **性 别** |  | 出生地（城市、省、国家） |  |
| **出生日期** |  |
| **邮 箱** |  | 家庭电话 |  |
| **QQ号** |  | 手机号（如有） |  |
| **家庭地址****（含邮编）** |  |
| **PART 2. REGISTRATION （项目报名信息）** |
| **物理基础项目** | 物理基础项目【近代物理初探】，一共4个课题：【物理1】真空的获得和测量【物理2】傅里叶变换全息资料存储【物理3】磁控溅射镀膜【物理4】分数量子霍尔效应 |
| **数学基础项目** | 数学基础项目【数学建模探究】，一共5个课题：【数学1】商家促销解密【数学2】生产商效率优化【数学3】减肥计划制定【数学4】出租车数量测算【数学5】城市拥堵解决方案设计【数学6】出租车数量测算  |
| **工程科学项目** | 工程科学项目【精密仪器实验项目】，一共5个课题：【工程1】激光干涉微位移测量【工程2】制造白光——超连续光谱的生成【工程3】基于激光波前调控的三维空间编码【工程4】基于计算全息的三维显示技术 |
| **人文与社科项目（简称人社）** | 人文与社科项目【中国传统文化研学——古典诗文的生命情情感与中学生人文精神培养】，一共5个课题：【人社1】“字里乾坤”——古典诗文与汉语言文字【人社2】“含英咀华”——古典诗文的审美【人社3】“琴心剑骨”——古典诗文与中国文人的心路历程【人社4】“踏雪寻梅”——儒释道与古典诗文【人社5】“锦心绣口”——诗词写作初步 |
| **生化基础项目** | 生化基础项目【现代质谱实验项目】，一共5个课题：【数学1】动物解剖取样【数学2】脑组织的 MALDI 质谱成像分析【数学3】完整红细胞的质谱分析【数学4】肌红蛋白的 ESI-Q-TOF 质谱分析【数学5】血浆中抗癌药物阿霉素的 MALDI 质谱定量分析  |
| 请在报名表中按照顺序选择你想参与的项目，我们会根据以下顺序来进行项目分配（只填写项目编号即可，譬如物理1，人社3）。每个课题参与人数最少5人，最多6人。第一选择：第二选择： 第三选择：第四选择：第五选择：如果你选择的课题报名人数不足5人或超过6人，你是否愿意被调剂到其他课题组中（请在下打勾注明） 我愿意 我不愿意 |

个人教育背景信息

|  |
| --- |
| **PART 3.EDUCATION（教育信息）** |
| **初中学习经历** | 自：至： | 学校名称 |  |
| 学校地址 |  |
| 学校性质： (公立/私立) | 成绩： | 班级排名/班级总人数： |
| 年级排名/年级总人数： |
| **高中学习经历** | 自：至： | 学校名称 |  |
| 学校地址 |  |
| 学校性质：(公立/私立) | 成绩： | 班级排名/班级总人数： |
| 年级排名/年级总人数： |
| **PART 4. CURRICULUM（课程信息）** |
| **1.如果是高中在读生，请列出最近一个学年的全部课程及成绩（包括两个学期）** |
| 第一学期 | 第二学期 |
| 课程名称 | 成绩（学分-如适用） | 课程名称 | 成绩（学分-如适用） |
| 语文 |  | 语文 |  |
| 数学 |  | 数学 |  |
| 英语 |  | 英语 |  |
| 物理 |  | 物理 |  |
| 化学 |  | 化学 |  |
| 生物 |  | 生物 |  |
| 政治 |  | 政治 |  |
| 历史 |  | 历史 |  |
| 地理 |  | 地理 |  |
| 体育 |  | 体育 |  |
| 信息科技 |  | 信息科技 |  |
| 美术 |  | 美术 |  |
| 音乐 |  | 音乐 |  |
| **PART 5. HONORS & AWARDS（荣誉和奖励）** |
| **荣誉&****奖励****1** | 时 间 |  |
| 名 称 |  |
| 颁奖单位 |  |
| 参与人数 |  |
| 获奖比例 |  |
| 等 级 | ⭘校级 ⭘区级 ⭘市级⭘省级⭘国家级 ⭘国际级 |
| **荣誉&****奖励****2** | 时 间 |  |
| 名 称 |  |
| 颁奖单位 |  |
| 参与人数 |  |
| 获奖比例 |  |
| 等 级 | ⭘校级 ⭘区级 ⭘市级 ⭘省级⭘国家级 ⭘国际级 |
| **荣誉&****奖励****3** | 时 间 |  |
| 名 称 |  |
| 颁奖单位 |  |
| 参与人数 |  |
| 获奖比例 |  |
| 等 级 | ⭘校级 ⭘区级 ⭘市级 ⭘省级⭘国家级 ⭘国际级 |
| **刊物&****专利4** | 时间 |  |
|  | 名称 |  |
|  | 接收单位 |  |
|  | 等级 | ⭘校级 ⭘区级 ⭘市级 ⭘省级⭘国家级 ⭘国际级 |
| **注：奖励和荣誉包括各种竞赛得奖、奖学金及突出成绩，要写清楚名称、时间、颁奖单位。若是出版物，需注明日期，发表刊物，并提供封面及发表文章的复印件；若是专利，则需要对专利进行简介，并提供专利号** |