**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** | | | | | | | |