**西安中学航空模型项目和智能机器人项目纳新简章**

为全面推进素质教育，进一步加强我校科学教育与培育工作，丰富我校学生的科技创新活动，在校领导的大力支持下，我校依托西北工业大学专家团队开展**航空模型**和**智能机器人两个项目，**现面向全体高一、高二学生开始纳新。

**一、项目介绍**

**1.航空模型项目简介：**

航空模型活动是一项集动手、动脑于一体的寓教于乐活动，已被教育部列为最受中小学生欢迎的15项科技活动之一。不只包含科技制作与体育锻炼，还涉及到物理、数学、气象等相关知识，是一项集科学、运动、趣味、动手能力、心理素质等多方面综合素质培养的一种新型运动锻炼方式。

**2.智能机器人项目简介：**

智能机器人项目兼顾机械、物理、计算机控制、信息技术、电子等很多学科知识，通过设计、组装机器人并为其编写程序来操控机器人完成指定的任务。使同学们对人工智能算法、机械设计、计算机编程有更加直观的了解。

**二、招生对象**

我校2016届和2017届全体学生。具有较强的创新能力和动手能力，在各类科技创新竞赛中获奖者优先考虑。

**三、选拨方式**

我校将组织专家团队，采用面试的方式，了解学生对航模的兴趣、意愿以及创新意识、判断能力等，择优选拔。

**四、选拔过程：**

**1、纳新动员阶段：**

2015年1月19日—1月23日。学校将通过张贴海报、进班宣传、网络宣传等方式使全校师生了解航模项目和智能机器人项目，并回答对项目有兴趣的同学的疑问。

**2、初选阶段:**

有兴趣同学可以选择一项感兴趣的项目填报报名表（报名表可在西安中学网站“西中公告”下载，也可以到计算机教室2、3找老师领取。）报名截至到1月28日下午7点。

**3、面试选拔阶段：**

定于1月29日下午6点—9点在艺术中心二层通用技术办公室进行面试并按照成绩选拔。面试时建议带上自己曾经动手制作的作品或相关照片。

2015年1月19日

**航模项目、智能机器人项目报名表**

（请将此表通过电子邮件发到：63399162@qq.com）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | | 性别 |  | 民族 |  | 出生年月 |  | 照片 |
| 年级、班级 |  | | | | | | 上次期中班级排名 |  |
| 家庭住址 |  | | | | | | 家庭电话 |  |
| 父亲姓名 |  | | 工作单位 | |  | | | 职务(或职称) |  |
| 母亲姓名 |  | | 工作单位 | |  | | | 职务(或职称) |  |
| 选择项目（填写航模项目或者智能机器人项目） | |  | | | | | | | |
| 请用50字描述你喜欢此项目的理由 | |  | | | | | | | |
| 你是否告知你的父母你将参加的项目，若已告知，请用50字描述你告知的过程和你父母的意见 | |  | | | | | | | |
| 你选择此项目希望未来学习什么知识，得到什么样的发展，请用50字以内描述 | |  | | | | | | | |
| 请用50字左右介绍你曾经做过的科技创新项目或者参加过的类似比赛 | |  | | | | | | | |