

厦门一中研发者大会信息收集表格

你好，这里是厦门一中研发者大会，我们希望召集热情，乐于合作，有创造力，善于交流，喜爱尝试新事物的同学。请你认真完成以下个人信息填写以及试题的作答。每一份填写完整的表格我们都会人工认真审核。而你的热情和兴趣是我们审核的关键，**所以请务必重视第二、三部分的填写**。图片可手绘/电脑绘制加进表格中。如有需要可另附纸填写。（友情提示：第四部分可以上网查阅资料。）

一、基本信息

姓名：		性别：	
学校：		年级：	
手机：		邮箱：	
微信：		QQ：	
紧急联系人（家长）手机：		你通过什么渠道了解我们？	

二、自我介绍

请认真填写这一部分的内容，你对这个活动的兴趣将成为能否入选的决定性因素

请向我们介绍一下：

1. 你报名参加本次研发者大会的原因。
2. 请介绍你最值得骄傲的某次经历或者某种能力，以及你打算如何把这项能力或者这次活动的经历用于本次的研发者大会。

三、选做题目

请选择以下三道题中的一道并认真进行作答，这一道题的答案也将成为我们的主要审核内容

1. 请设计一个方便太空城市居民生活的机器人，可以用草图或者文字描述你理想的机器人，介绍一下这个机器人的功能以及如何实现这些功能？

2. 请设计一种适合在太空城市中使用的种植方式，可以用草图或者文字描述你理想的种植方式，介绍一下这种种植方式的优点以及如何运行？

3. 你觉得第二部分的信息完整的反映了你这个人吗？如果没有，你还有什么想告诉我们的吗？

四、基础知识

1. 请列举出几种防辐射的材料。

2. 在月球建造基地时可以利用哪些月球上的资源/自然条件？

3. 请简单设计一种适合在太空城中循环水的方式。

请在认真填写完成后发送至3346473603@qq.com（大会官q），感谢你的认真回答，我们希望在大会见到你。