

关于参加常州市第十届创客大赛的校本安排

各位学生及家长朋友们：

常州市第十届创客大赛即将开启，为使我校更多的学生能参与比赛、体验比赛，现将比赛前期工作安排如下：

一、比赛主题

1. 竞赛主题

 **新能源** **新未来** 

本届大赛竞赛的大主题是“**新能源 新未来**”。每个赛项都有子主题。

新能源代表着创新与变革，是推动社会可持续发展的关键力量。以常州这座新能源之都为依托设置“未来建筑”、“绿色交通”、“绿色梦想“家””为子主题，旨在激发孩子们对新能源的关注和热情，推动新能源技术的创新与应用，共同打造一个更加绿色、智能、可持续的未来。

二、比赛内容

序号	项目名称	参赛对象	比赛内容	工具与平台
1	Icode太空探险	小学组 中学组	太空探险 闯关之旅	Icode编程
2	立体三维绘制	小学1-3年级	未来建筑	立体绘制笔
	3D建模设计与打印	小学4-6年级		3D建模设计软件，品牌不限
3	数字工匠	小学组 中学组	绿色交通	不限
4	AI绘画	小学组	绿色梦想 “家”	不限
5	人工智能 无人车驾驶	小学组 中学组	智能竞速	绿洲科学实验云

我校学生可参与项目排序：

- 1、icode 太空探险（学过 scratch 和点猫平台就有基础）；
- 4、AI 绘画（浦育平台、如 Midjourney、Stable Diffusion Online、DeepArt 等，这些工具可以帮助学生快速实现创意。）；
- 2、立体三维绘制（就是 3D 打印笔，可以自购）

三、比赛时间（好好用好国庆假期）

初赛：作品提交时间：2024 年 11 月 1 日 24: 00 前。

决赛：初定 11 月下旬，具体时间、地点另行通知。

四、校本安排

1、【腾讯文档】汤庄桥小学 ICode 报名表

<https://docs.qq.com/sheet/DUm9iUmFaeE9NUk12?tab=000001>

①以上报名表截止日期 10 月 15 日（越早越好，10 月 5 日会第一批报给组委会），可以获得组委会分发的用于比赛的账号；

②如果想自行注册练习，可以打开 <https://www.icode.org.cn/>（复制链接在浏览器打开，点击右上角登陆即可注册、登录，平台中有自习系统，建议通过电脑进行学习和练习。）

2、上海人工智能实验室“浦育”平台（可用于 ai 绘画）

<https://openinnolab.org.cn/pjedu/home>

注册 icode 过程中小学选择“积木模式”



五、大赛资料

- 1、00-创客大赛培训会
- 2、01-icode 太空探索项目介绍
- 3、02-第十届 3D 建模设计与打印
- 4、02-第十届立体三维绘制
- 5、03-数字工匠项目解读 2024. 9
- 6、04-AI 绘画项目绿色梦想“家”

ICode 太空探险赛项

项目名称：ICode 太空探险

比赛主题：太空探险闯关之旅

赛前提交：以学校为单位提交报名汇总表；截止日期：10月16日；

提交至：12726699@qq.com

初赛（校内选拔赛）后及时提交：一份校内选拔赛全程录像视频（mp4格式文件）

参赛对象：小学学段（低段 1-3 年级 高段 4-6 年级）（规定使用积木模式编程）、中学学段（规定使用 Python 模式编程）

指导老师：限 1-2 名

赛前相关事宜解答：

1、登录常州市创客大赛专门练习

（<https://c.icode.org.cn/cZ2024>）（共 80 关）。

2、账号获取：10月1日-10月16日，提交报名表至组委会（12726699@qq.com），组委会收到报名汇总表，根据报名人数及时分发账号。

初赛相关事宜解答：

1、初赛具体时间：赛前见创客大赛官方群

2、初赛网址：赛前见创客大赛官方群

3、初赛形式：线上赛，在周一到周五 8:30—18:00 开放比赛，每个账号只能登陆一次，如有误退，联系组委会恢复权限。

4、初赛结果：后台会有实时数据，根据比赛成绩公布最后进入决赛的名单。