

附件 1

常州市创意编程公益科普活动安排

为了培养学生具有创新能力、解决问题能力和实践能力， 更 好的参加常州市青少年创意编程与智能设计大赛， 俱乐部联合中 国自动化学会， 整合科普平台资源， 开展创意编程公益科普活动，

具体安排如下：

一、活动对象

全体中小学生

二、活动时间

11月15日—2月1日

三、活动安排及报名方式

1．请各校负责人及时扫描二维码报名表，填

报线上创意编程公益科普活动申请表。

2．本次活动上课设备不作要求，手机/平板/

电脑均可，完成课后拓展练习需使用win7及

以上系统电脑或苹果电脑，并配备宽带网络。

四、活动形式及流程

活动以学校为单位组织报名， 报名审核后， 发送各校一个独 立课程通知单， 学生扫码领取账号， 按学校选择的时间段开展线

上创意编程公益科普活动。

五、其他事项

1．此次活动不以任何形式收取任何费用，不收集任何学生

信息。

2．所有参与活动的学生都将获得3粒新奇特太空种子， 助力 学校开展太空种植活动；参与率达到本校总学生人数50%的学 校， 奖励科技套装材料包（具体见下表） ，同时推荐申报中国自 动化学会人工智能共建示范校铜牌； 参与率达到90%的学校常州

市创意编程与智能设计大赛相应赛项可申请增加5个名额。

|  |
| --- |
| 科技套装奖励清单（任选其一） |
| 名称 | 数量 | 用途 |
| 智能家居套装 | 2 套 | 参加白名单赛事：中国自动化学会劳动技能与智能设计大赛 |
| 智能种植系统套装 | 1 套 | 参加白名单赛事：航天创新大赛、青少年科技创新大赛 |
| 北斗参赛套装 | 1 套 | 参加白名单赛事：航天创新大赛、 “ 北斗杯”创新大赛 |
| 科技模型参赛套装 | 20 套 | 参加白名单赛事： “ 我爱祖国海疆”航海模型大赛 |
| 可穿戴仿真航天服 | 2 套 | 用于科技节展示、航天活动，带航天服设计手册 |
| 开源硬件套装 | 2 套 | 可参加各类创新比赛 |
| 高仿真科技模型 | 2 套 | 用于科技节展示、国防类航天类活动 |
| 创客动手做套装 | 5 套 | 每套含 16 个科技制作、含教材 |
| 图书：我们身边的发明 | 100 本 | 学校用于开展小发明活动 |
| 图书：科幻写作新视角 | 100 本 | 学校用于开展科幻作文活动 |