

中国共产主义青年团江苏省委员会

关于组织第十八届“挑战杯”全国大学生课外学 术科技作品竞赛“黑科技”专项赛 江苏省选拔赛的通知

各高校团委、各设区市团委：

为进一步培养青年学生科创意识和能力，充分激发青年学生关注最前沿、创造“黑科技”的好奇心和想象力，促进青年学生涵养有勇于探索的梦想、有敢于尝试的勇气、有求于突破的执着，着力培养科技强国建设生力军，为实现高水平科技自立自强贡献青春智慧和力量，现决定开展“黑科技”专项赛江苏省选拔赛，有关事宜通知如下。

一、参赛对象

全日制非成人教育的各类高等院校在校学生

二、工作组织

“黑科技”专项赛纳入第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛统筹管理，组织开展情况将作为第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛高校优秀组织奖评选的评价因子。各高校应广泛组织学生报名参加，充分发挥竞赛实践育人实效，在全校范围内进

一步营造崇尚创新、投身创造的热烈氛围。竞赛组委会将会同高校帮助优秀作品与科研机构、风投机构对接，推动作品拓展研究，帮助作品走入市场、实现产品化。

三、作品申报

（一）作品范围

申报作品包括但不限于以下领域范围：

1. 解决“卡脖子”问题的实物或技术；
2. 针对前沿领域研究的实物或技术；
3. 具有高精尖技术的实物或技术；
4. 会改变人们生产生活方式的实物或技术；
5. 对现有科技成果具有一定颠覆性、超越性的实物或技术；
6. 让人感觉出人意料、震撼震惊的实物或技术；
7. 具有前瞻性、创新性、应用性（或应用前景）的实物或技术（包括但不限于人工智能、生命健康、脑科学、生物育种、新材料、新能源等前沿领域）；
8. 充满奇思妙想、脑洞大开的实物或技术；
9. 灵活创新运用学习接触到的科学知识研究的实物或技术；
10. 体现了严谨、开放的科学思维的实物或技术；
11. 能够巧妙地、创造性地解决“小”问题的实物或技术；
12. 具有一定创意性、趣味性的实物或技术等等。

（二）作品形式

1. 作品必须具有完全知识产权，严禁抄袭。
2. 个人或团队申报均可。支持跨国、跨地区、跨省、跨校组队。团队学生人数不超过 10 人，指导教师人数不超过 3 人。
3. 作品（实物或者技术）要能通过视频或图文形式全方位展现，并以此提交参赛。若作品最终获奖，需要能够进行现场展示。
4. 同一作品不得同时参加主体赛事自然科学类学术论文、哲学社会科学类调查报告、科技发明制作作品评比，往届报送过的作品不得重复报送。

四、推进安排

（一）发动阶段（2023 年 4 月上旬）

各高校应积极谋划，动员广大学生参与此次赛事，有针对性、有计划的组织竞赛培训，充分挖掘优秀项目申报，并帮助有意参赛人员继续打磨完善作品。

（二）申报阶段（2023 年 4 月中旬）

参照主体赛名额分配方案，确定各高校省级作品名额（发起高校最多可推荐 10 件作品；在第十七届“挑战杯”竞赛中入围国赛的其它高校，本科高校最多可推荐 8 件作品，高职院校最多可推荐 5 件作品；除上述高校外，本科类高校最多可推荐 6 件作品，高职院校和独立学院最多可推荐 4 件作品）。各高校组织参赛人员以视频或图文形式进行作品创作和申报，并于 4 月中旬（具体提交安排另行通知）登录相关网站进行申报。

(三) 作品评审和答辩(2023年5月中旬)

组委会依据作品提交情况,组织评审和答辩工作。

(四) 作品推报(2023年6月)

组委会将组织优秀作品集中辅导,并择优向全国赛推报。

团省委高校部联系人:李木子,郑沥颖

联系电话:025-86906320

承办高校联系人:史璠

联系电话:0519-86330137

电子邮箱:tzbjs2023@163.com

第十八届“挑战杯”全国大学生
课外学术科技作品竞赛江苏省选拔赛

组委会秘书处

2023年3月31日