中国共产主义青年团江苏省委员会



关于组织第十七届“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痴于探索的梦想、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，为实现我国整体科技水平从跟跑向并行、领跑的战略性转变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”专项赛纳入第十七届“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十七届“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

申报作品包括但不仅限于以下领域范围。

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. 能够巧妙地、创造性地解决“小”问题的实物或技术；

11. 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。每件作品可有不超过3名的指导教师。

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。

四、推进安排

（一）发动阶段（2021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（2021年5月中上旬）

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5月中上旬（具体提交安排另行通知）以学校为单位（市属高校以设区市为单位）统一将电子版材料（包括参赛作品视频或图片、附加材料及作品汇总表）提交至邮箱tzb2021js@163.com。

（三）作品评审（2021年5月中下旬）

组委会依据作品提交情况，组织评审工作。

（四）作品推报（2021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：秦昌建，伏 超

联系电话：025-83393586

南京信息职业技术学院联系人：谢菲

联系电话：025-85842066

电子邮箱：tzb2021js@163.com

附件：第十七届“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参赛作品汇总表

团省委高校工作部 省学联秘书处

2021年4月1日