

# 广东省新华书店有限公司

---

---

## 关于请支持广东省青少年产品经理 科技创新大赛的函

单位：

习近平总书记在十九大报告中指出,建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程,必须把教育事业放在优先位置,加快教育现代化,办好人民满意教育。为全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,发展素质教育,推进教育公平,培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。广东省新华书店拟联合权威部门主办“广东省青少年产品经理科技创新大赛”(以下简称“创新大赛”),特诚邀请贵单位给予大力支持。

创新大赛是面向全省在校中小学生开展的具有示范性和导向性的科技教育活动之一,由广东省新华书店协会、广东省青少年素质拓展研究会、广州科普基地发展研究会共同指导,由广州三好生教育科技有限公司具体承办,广东省幸福帮帮文化教育发展基金会联合协办。本次大赛旨在推动青少年科技活动的蓬勃开展,培养青少年的创新精神和实践能力,提高青少年的科技素质和技能,鼓励优秀人才的涌现,同时提高辅导员队伍的科学素质和技能,推进科技教育事业的普及与发展。

为切实将活动办出特色、办出二个效益，现诚邀贵单位推荐学校和科技爱好者参与该活动，让更多青少年科技爱好者、科技辅导员相聚一起进行交流、竞赛和展示。具体赛事简介请详见附件。

(联系电话:李先生 13922108975)

专此函达,诚挚邀请。

广东省新华书店协会



广东省青少年素质拓展研究会



广州科普基地发展研究会



广东省新华书店有限公司



广东省青少年产品经理科技创新大赛组委会

2022年3月8日

附件：大赛方案

## **不忘初心科教先行 ——2022 广东省青少年产品经理科技创新大赛方案**

### **一、大赛背景**

习近平总书记在十九大报告中指出,建设教育强国是中华民族伟大复兴的基础工程,必须把教育事业放在优先位置,加快教育现代化,办好人民满意的教育。要全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,发展素质教育,推进教育公平,培养德智体美全面发展的社会主义建设者和接班人。

十九大报告给新时期的教育事业带来了“春风”。这股春风就是要立足教育,开拓青少年的知识创新能力。创新教育的目在于通过教育的形式,充分挖掘和培养人的想象力和创造力。创新教育应该是具有明显教育引导功能的、科学的、特殊的一个培养教育体系,它应该富有实质的内涵和科学具体的教育教学内容。广东省少年产品经理科技创新大赛是面向广东省在校小学生开展的具有示范性和导向性的科技教育活动之一。旨在推动少年科技活动的蓬勃开展,培养少年的创新精神和实践能力,提高少年的科技素质,鼓励优秀人才的涌现;提高科技辅导员队伍的科学素质和技能,推进科技教育事业的普及与发展。大赛从基层学校到广东省大赛,经过选拔,让更多少年科技爱好者、科技辅导员相聚一起进行竟竞赛、展示和交流活动。

### **二、大赛组织架构**

**指导单位：**新华书店协会、广东省青少年素质拓展研究会、广州科普基地发展研究会

**主办单位：**广东省新华书店有限公司

**承办单位：**广州三好生教育科技有限公司

**协办单位：**广东省幸福帮帮文化教育发展基金会

**支持单位：**相关素质教育培训结构；新闻媒体

### **三、参赛人员及分组**

广东省在校中小学生

**小学初级组（不带编程）：**小学 1-4 年级学生参与；

**小学高级组（含编程）：**小学 4-6 年级学生参与，小学低年级参赛作品含编程可以参加高级组评奖；

**中学组（含编程）：**初中、高中学生参与，作品一定带有编程；

#### **四、大赛专家评审**

学术评审团：由大学、教育系统专家学者构成；

企业评审团：由高新企业产品经理或产品总监构成

创投评审团：由知名投资机构投资经理或投资总监构成。

#### **五、大赛时间安排**

时间	区域	责任单位
2022 年 3 月 15 日	启动仪式	承办单位
2022 年 3 月 15-30 日	赛事推广	主办、承办单位
2022 年 4 月	广东省初评	主办、承办单位
2022 年 5 月 14-15 日	广东省总决赛	主办、承办单位
2022 年 6 月 1 日	公布大赛结果	主办单位
2022 年 8 月	南国书香节颁奖仪式	主办、承办单位

#### **六、大赛规则**

##### **(一) 报名要求**

1. 参赛人员须为现就读于全日制中小学的学生。
2. 每名学生在一届大赛上,只能申报一项科技创新成果竞赛项目(包括集体项目)。
3. 参赛者所申报的项目必须是从当年 5 月 14 日往前推不超过两年时间内完成的。
4. 集体项目的参赛队伍不得超过 3 人,并且必须是同一地区、同一学历段学生的合作项目。

5.集体项目不能转为个人项目,新成员不能半途加入到一个集体项目中。每名成员都须全面参与项目,熟悉项目各方面的工作,最终研究成果应该反映出所有成员的共同努力。

6.每个集体项目应确定一名第一作者,其他为署名作者。在项目申报时,所有成员的信息资料均应在申报表中填写。

7.每个项目最多只能申报二名辅导教师。

## **(二) 不接受申报的项目**

1.违反国家法律、法规和社会公德或者妨害公共利益的项目;

2.涉及食品技术、药品类的项目;

3.不是在距本届比赛举办时间两年之内完成的项目。

## **(三) 对申报材料的要求**

1.项目申报书:参赛者需按照竞赛有关要求,认真填写申报书,申报书详见附件二。

2.所有参赛项目需要提交项目研究日志或者研究日记等能说明项目研究过程的原始材料。

3.网上申报材料:申报书及附件在上报邮寄材料的同时,必须按照网上申报的相关要求,将有关信息和材料进行网上申报。

大赛指定官网地址:[www.xhtrain.com](http://www.xhtrain.com)。

## **(四) 终评决赛**

1.终评决赛包括公开展示、项目答辩、技能测试、素质测评等活动。获奖等级将根据参赛学生在上述活动中的综合成绩确定。

2.参加终评决赛时,代表队由领队、参赛学生组成,参赛学生必须是经初评入围决赛的项目作者。各代表队人数、参赛项目由专家评审团根据初评结果确定。入围决赛的项目作者如不能参加终评答辩,将视为自动放弃参赛资格。

3.各代表队负责所有参赛项目所需材料的携带、保管和维修。代表队领队负责本代表队的安全、组织参加比赛的活动等。参赛学生有义务为参观公众讲解。

4. 终评决赛时,有实物的项目,必须将实物作品带到现场展示,并在项目答辩时向评委介绍。

## (五) 评审

由主办方聘请专家学者组成评审委员会负责评审工作。

### 1. 评审安排

竞赛赛制由学生携带作品至赛场,以 PPT 或其它工具进行演讲,演讲内容包含作品创意、作品设计、作品实用性、后续改进等方面。

竞赛由专家评审团进行评分,评审团一般由 6-8 名评审员(裁判)构成,包括:

学术组: 由大学、教育系统专家学者构成;

企业组: 由高新企业产品经理或产品总监构成

创投组: 由知名投资机构投资经理或投资总监构成。

### 2. 评审标准

自己选题: 选题必须是参赛者本人发现、提出、选择的。

自己设计和研究: 设计中的创造性贡献,必须是参赛者本人构思、完成的。主要论点的论据必须是参赛者通过观察、考察、实验等研究手段亲自获得的。

自己制作: 参赛者本人必须参与作品的制作。

创新性: 指学生作品的创意性评价;

实用性: 指学生的作品是否实用并对生活发生有利的改善;

技术性: 指学生作品在技术性上是否具备价值。

### 3. 评审流程

初评:于 2022 年 4-5 月进行,以审阅申报材料为主,对项目进行资格审查和科学性审查。在对所有少年项目进行全面审阅的基础上,选拔项目入围参加终评决赛。

终评:所有项目除审阅材料外,评委要对参赛学生进行项目答辩,结合技能测试和素质测评成绩,确定项目所获奖项。

## (六) 表彰和奖励

**小学初级组 (不带编程):**

卓越创意奖(一等奖):3 名

精英创意奖(二等奖):10 名

优秀创意奖(三等奖):20 名

优秀奖: 多名

**小学高级组 (含编程):**

卓越创意奖(一等奖):2 名

精英创意奖(二等奖):5 名

优秀创意奖(三等奖):10 名

优秀奖: 多名

**中学组 (含编程):**

卓越创意奖(一等奖):2 名

精英创意奖(二等奖):5 名

优秀创意奖(三等奖):10 名

优秀奖: 多名

**指导老师奖:**

卓越奖:1 名

精英奖:2 名

优秀奖:多名

**团体奖 (学校为单位):**

卓越奖:1 名

精英奖:2 名

优秀奖:多名

**(七) 获奖项目公示**

终评结束后,获奖项目将在大赛官网进行为期一个月的公示。公示的内容包括: 获奖学生姓名、学校、辅导教师姓名、项目名称等。在公示期内,任何单位或个人对公布的获奖情况持有异议,都可以书面形式向组委会具名(姓名、工作单位、联系电话)提出(邮寄或传真)。经查明,确有弄虚作假

或剽窃他人成果者,取消其获奖资格。

### (八) 评分标准(满分 100 分制)

评分项	具体内容	分值
原创性	无抄袭、无仿制,原创性强	15 分
创新性	作品创意新颖,创意说明完整	15 分
科学性	结构合理,具有实用性,解决常见的生活问题	15 分
技术性	电子模块(如传感器等)与通讯模块、软件与硬件相结合	15 分
实用性	对实际用品进行有效改进,有可能成为产品	15 分
演示答辩	答辩时仪表大方,衣着端庄	5 分
	思路清晰,逻辑性强,运用知识的灵活性和答辩技巧	15 分
	能够较好的控制好时间	5 分

## 七、特别申明

### (一) 知识产权保护

- 参赛者申报的项目不得侵犯其他任何第三方的专利权、著作权、商标权、名誉权或其他任何合法权益
- 参赛者申报的项目所包含的任何文本、图片、图形、音频和/或视频资料均受版权、商标和/或其它财产所有权法律的保护,未经参赛者同意,上述资料均不得在任何媒体直接或间接发布、播放、出于播放或发布目的而改写或再发行,或者被用于其他任何商业目的。

### (二) 免责声明

- 对于因不可抗力或不能控制的原因影响到广东省少年产品经理科技创新大赛,大赛主办方不承担任何责任,但将尽力减少因此而给参赛者造成的损失和影响。
- 为了维护参赛者的合法权益,大赛主办方建议参赛者在参赛前向有关部门申请知识产权方面的保护;否则,由此给参赛者造成的损失,大赛主办方不承担任何法律责任。

3.因参加广东省少年产品经理科技创新大赛而产生的一切法律后果(包括但不限于侵犯第三人专利权、著作权、商标权、肖像权、名誉权和隐私权等)由其参赛者本人承担,大赛主办方对此不承担任何法律责任。

**(三) 参赛者向主办方提交申请即表示其完全按照本规则参加广东省少年产品经理科技创新大赛的活动,参赛学生、教师及学校、家长等必须服从评委会的决议,否则取消有关获奖资格。**

**(四) 所有参赛作品及相关信息一经提交恕不退还。**

**(五) 本规则由大赛主办方负责制定、修订和解释,并在相关网络上发布。**

广东省青少年产品经理科技创新大赛组委会

广东省新华书店有限公司

2022年3月8日