

营口市科学技术局 文件 营口市教育局

营科发〔2017〕4号

关于举办“第二届营口大学生 科技创新创意大赛”的通知

各有关单位：

为了更好地培养青年学生的创新精神、提高科技素养，促进营口地区科技创新和产教融合，市科技局、市教育局决定举办“第二届营口大学生科技创新创意大赛”，请各有关单位按要求做好准备，具体通知如下：

一、大赛宗旨

本次大赛的主题为培养创新意识、增强创新能力，以激发学

生的创新思维、设计和制作等实际工作能力为目标，促进学生把学习基础知识与培养综合实践能力、理论与实际有机结合起来；吸引、鼓励学生参加课外科技活动；加强校企合作，发掘创新型人才。

大赛参赛对象为营口地区各高校在校生。

二、参赛作品类型及注意事项

（一）参赛作品类型

1. 科技发明制作：在科技创新实践活动中设计产生的科技发明创造作品、工程设计作品、机器人创意设计作品等能够代表青年学生科技创新水平和奇思妙想创意的作品或其方案。

2. 科学设想方案设计：对未来展开科学合理的想象，包括工业作品、建筑模型等设计，参赛者需要利用 CAD、Photoshop、Fireworks 等软件进行展示或进行模型展示。

3. 标识物设计：可利用平面设计软件进行商标、品牌设计，平面广告宣传方案设计等，参赛作品需附详细说明。

4. 生活小创意：结合现实生活中经常遇到的问题，提出一些可行的点子方案，或者设计出创意小工具。

（二）注意事项

1. 所有参赛作品均要提交《科技创新创意大赛参赛申报表》（附件 1）以及所有能够表现作者创意的实物、图片、视频等资料。图片类要求：图片图表资料均以 2400*1800 像素以内、1024KB 以下的 JPG 图片格式提交，一般不超过 5 张。视频类要求为 MPG

格式，要求片长不超过 300 秒。

2. 参赛作品必须为原创作品，参赛者应自行设计，也可以由集体设计并制作美观、时尚、有创意的作品，不得仿冒或侵犯他人知识产权，有抄袭、仿冒等侵犯他人知识产权者，取消参评资格，由此引发的纠纷均由作者自己承担。

三、评审原则与标准

聘请专家组成评审专家组。评审专家组本着“公平、公正、公开”的原则，通过申报作品、现场展示、答辩等环节进行量化评审，重点考察参赛作品的选题、创意设计等方面对作品的创新性、合理性、实用性以及新的设计理论与方法的应用等方面，确定本次比赛各奖项的归属。

每个参赛作品满分为 100 分，具体评分标准如下：

（一）申报作品（共 70 分）

1. 完整性（10 分）。作品内容要求真实、完整，不得抄袭。
2. 科学性（10 分）。要基本符合自身和外部环境实际，不主观臆想，科学合理。
3. 逻辑性（20 分）。作品逻辑清晰、组织合理，准确把握作品的核心和关键。
4. 创新性（30 分）。创意新颖，体现个性且不落俗套，充分展示当代大学生朝气蓬勃的精神风貌。

（二）现场展示（共 20 分）

每个参赛作品可以进行 5 分钟现场展示。

1. 表达的完整性(5分)。能够准确表达作品内容,准确把握作品的核心和关键。

2. 自我表达力(5分)。选手必须脱稿陈述,普通话要标准清晰,语言流畅,语速适中,表达简洁。

3. 表达的生动性(5分)。表现力强,有感染力,控场灵活有效,能够调动观众气氛,现场互动效果优良。

4. 仪态(5分)。着装得体,仪态端庄、大方。

(三) 现场答辩(共10分)

1. 准确性(5分)。准确回答专家所提出的问题,内容完整。

2. 条理性(5分)。逻辑清晰,思路敏捷,语言组织能力强。

四、奖项设置

(一) 参赛学生奖

评选第二届营口大学生科技创新创意大赛一等奖1项,奖金1000元;二等奖2项,奖金500元/项;三等奖3项,奖金300元/项;优秀奖10项,奖金100元/项。

(二) 指导教师奖

参赛团队可邀请教师指导(一个参赛队伍最多只能邀请一名指导教师,一名教师可同时指导多个团队)。本次活动评选出的一、二、三等奖,其指导教师也获得相应等级的优秀指导教师奖,奖金200元/项。

上述所有奖项均颁发荣誉证书。

(三) 先进集体奖

本次大赛设先进集体奖一名，按如下办法对参赛单位进行评分，分数最高的单位获得先进集体奖，营口市科技局颁发奖状。

1. 参加分：每个参赛作品 5 分，30 分封顶；
2. 获奖分：一等奖 20 分，二等奖每个 10 分，三等奖每个 5 分，20 分封顶。

五、组织实施

（一）主办单位、承办单位与参赛单位

主办单位：营口市科学技术局、营口市教育局

承办单位：营口理工学院

参赛单位：营口理工学院、营口职业技术学院、辽宁农业职业技术学院

（二）参赛名额

本次大赛的各参赛单位的参赛名额不超过 10 项。

（三）时间安排

本次大赛分为科技创新创意作品推荐申报及现场比赛环节。

1. 推荐申报的时间为 2017 年 4 月 17 日~5 月 7 日。

各单位对学生报名材料进行初选，向大赛推荐参赛作品，报送作品原件、《科技创新创意大赛参赛申报表》、《科技创新创意大赛参赛作品汇总表》（附件 2）等材料。

2. 现场比赛的时间在 5 月中旬。

大赛邀请专家评委按照评分标准对参赛作品进行评审，通过决赛作品展示、答辩、评审等环节，最终评选出获奖项目。

(四) 联系人与联系方式

营口市科学技术局

联系人: 赵悦

电话: 2832420

营口市教育局

联系人: 崔玉琪

电话: 2998344

营口理工学院

联系人: 王璐

电话: 3588588 13841716635 (68121)

邮箱: yklgkjc@163.com

参赛材料报送地点: 营口理工学院行政楼 425 房间

附件: 1. 科技创新创意大赛参赛申报表

2. 科技创新创意大赛参赛作品汇总表



附件 1

科技创新创意大赛参赛申报表

参赛单位：

2017 年 4 月 日

姓 名		性 别	
系、专业		是否属于 共同创作	是 () 否 ()
作品所属类别			
联系电话		电子邮件	
第一作者姓名			
指导教师姓名及 所在单位		联系方式及 电子邮件	
创意方案及创意说明 (创意的意义或价值)			

注：1. 创意方案及创意说明要包括：(1) 创意设计：主题鲜明、观点创新、内容新颖、条理清晰，既体现前瞻性、时代性；(2) 可行性分析：分析创意的可行性，在现实社会中使用的可能性，以及在未来使用的潜在可能性等；(3) 技术分析：分析作品的主要技术特性、使用功能特性等；(4) 实用性：在现实社会生产、生活中是否有可靠的使用性、可操作性等；(5) 预期成果：描叙作品有什么样的市场前景，作品将达到什么样的效果及目的；(6) 其他可以展示创意作品的内容。

2. 如以图片、视频等形式提交创意方案的需在“创意方案”一栏内简要说明创意的内容，再另附上具体方案。

附件 2

科技创新创意大赛参赛作品汇总表

单位(盖章): _____

2017年4月 日

序号	作品名称	所属类别	第一作者 姓名、专业、班级	联系电话
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

营口市科学技术局办公室

2017年4月14日印发