

黑龙江省光学学会

〔光电赛 2018〕3 号

关于举办第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛的通知

各会员单位、普通高校：

为深入贯彻《中共中央、国务院关于深化体制机制改革加快实施创新驱动发展战略的若干意见》和科技部、发展改革委、教育部、中国科协《关于加强创新方法工作的若干意见》的有关精神，进一步落实《黑龙江省人民政府关于促进大学生创新创业若干意见》部署，切实加强创新方法工作，增进教学与实践的融合，推进大众创业、万众创新，为广大学生提供一个了解和运用光电知识解决实际问题与领略光电魅力的平台，促进光电知识的普及，黑龙江省光学学会决定持续举办黑龙江省大学生光电设计竞赛。现将第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛竞赛相关事宜说明如下：

一、竞赛主题：光与自然

二、组织规则与竞赛题目

组织规则参照附件 1《黑龙江省大学生光电设计竞赛规程（2018 修订）》。

竞赛题目包括实物竞赛题目和创意设计类

1.实物竞赛题目

参见《第二届东北地区大学生光电设计竞赛试题》（附件 2）。

2.创意设计类

创意策划设计的内容应包括但不限于：产品的市场调研、用户需求分析、国内外技术分析、成本核算、技术方案论证、技术路线设计、产品的外观设计、产品的营销策划等。（字数控制在 5000 字以内，尽量简洁明了）。另需准备创意策划设计讲解幻灯片或视频资料（不超过 3 分钟）。

三、竞赛主办方

哈尔滨工程大学、哈尔滨理工大学

四、竞赛日程阶段安排及注意事项

1. 创意设计类竞赛日程阶段

(1) 报名时间：截止到 2018 年 9 月 7 日。

(2) 报名方式：各高校由相关负责人组队报名，不接受单独报名。

填写附件 3：《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛报名表（创意设计类）》、附件 4：《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛参赛队信息统计表（创意设计类）》、附件 5：《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛创意设计类创意策划书》和附件 6：《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛创意设计类创意策划书（匿名评审版）》（文件名的命名格式为：题目简称-学校名-队长姓名），发至 2375148710@qq.com。

(3) 创意策划设计的评审时间：2018 年 9 月 10 日-21 日。竞赛组委会组织专家对参赛创意策划设计进行通讯匿名评审。

(4) 评审结果公布时间：2018 年 9 月 25 日。获得省赛一等奖的参赛队由省赛直接推荐参加第二届东北地区赛，无需重复报名第二届东北地区赛，同时第二届东北地区赛不接受黑龙江省内高校其他形式的参赛报名。

2. 实物竞技类竞赛日程阶段

本届实物竞技赛与东北地区赛同步进行

(1) 报名时间：截止到2018年9月30日。

(2) 报名方式：各高校由相关负责人组队报名，不接受单独报名。

填写附件 7：《第二届东北地区大学生光电设计竞赛报名表（黑龙江省高校实物竞技赛）》和附件 8：《第二届东北地区大学生光电设计竞赛参赛队信息统计表（黑龙江省高校实物竞技赛）》，盖章后（院系章即可）扫描电子版，报名表发送至1042912609@qq.com。

(3)实物竞赛理论方案的评审时间：2018年11月15日-20日。竞赛组委会组织专家对参赛队伍理论方案进行评审，并公布参加决赛的入围名单。

(4)竞赛现场决赛时间：2018年12月29日-30日

五、竞赛奖项设置

创意设计类竞赛分一、二等奖，实物竞技赛分一、二、三等奖；

优秀组织奖：颁发获奖证书，约占参赛高校的 10%；

优秀指导教师：颁发获奖证书，约占参赛指导教师的 10%；

六、其他

本通知及其他未尽事宜由黑龙江省大学生光电设计竞赛委员会负责解释。

七、联系方式

创意设计类:于雪莲 0451-86390727、15545580296

实物竞技赛:孙 兵 15237031938、李玉祥 13089994651

黑龙江省大学生光电竞赛指导教师 QQ 群：375160319

黑龙江省大学生光电竞赛参赛学生 QQ 群：384057564

附件：

1. 《黑龙江省大学生光电设计竞赛规程（2018 修订）》
2. 《第二届东北地区大学生光电设计竞赛试题》
3. 《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛报名表（创意设计类）》
4. 《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛参赛队统计表（创意设计类）》
5. 《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛创意设计类创意策划书》
6. 《第三届黑龙江省大学生光电设计竞赛创意设计类创意策划书（匿名评审版）》
7. 《第二届东北地区大学生光电设计竞赛报名表（黑龙江省高校实物竞技赛）》
8. 《第二届东北地区大学生光电设计竞赛参赛队信息统计表（黑龙江省高校实物竞技赛）》

