

黑龙江省教育厅

关于开展 2023 年中国大学生工程实践 与创新能力大赛黑龙江赛区竞赛的通知

各普通高等学校：

根据 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛组委会 2023 年 5 月 15 日发布的《关于举办 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛的通知》精神要求，拟于 2023 年 10 月 14-15 日举办“2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛黑龙江赛区竞赛”（以下简称“2023 年工创赛省赛”）。

“2023 年工创赛省赛”以“交叉融合工程创新求卓越，守德崇劳制造强国勇担当”为指导思想，旨在培养面向适应全球可持续发展需求的工程师，服务于国家创新驱动与制造强国战略，强化工程创新能力，坚持理论与实践结合、学科专业交叉、校企协同创新、理工人文融通，创建具有鲜明中国特色的高端工程创新赛事，建设引领世界工程实践教育发展方向的精品工程，构建面向工程实际、服务社会需求、校企协同创新的实践育人平台，培养服务制造强国的卓越工程技术后备人才，打造具有中国特色世界一流工程实践与创新教育体系。

“2023 年工创赛省赛”由黑龙江省教育厅主办，哈尔滨工业大

学承办，企业运营仿真赛项由哈尔滨商业大学承办，现就有关事项通知如下：

一、赛道与赛项设置

本届大赛初步设置 4 个赛道，10 个赛项：

1. 新能源车赛道，包括 2 个赛项。

(1) 太阳能电动车赛项。

(2) 温差电动车赛项。

2. “智能+”赛道，包括 2 个赛项。

(1) 智能物流搬运赛项。

(2) 生活垃圾智能分类赛项。

3. 虚拟仿真赛道，包括 4 个赛项。

(1) 飞行器设计仿真赛项。

(2) 智能网联汽车设计赛项。

(3) 工程场景数字化赛项。

(4) 企业运营仿真赛项。

4. 工程创客赛道，包括 2 个赛项。

(1) 全地形越障车赛项。

(2) 工程文化赛项。

5. 赛道命题与运行机制请关注大赛官网“中国大学生工程实践与创新大赛”（网址：<http://www.gcxl.edu.cn/>），以官方发布的最新命题作为黑龙江赛区竞赛命题，按实际情况后续补发命题通知。

二、参赛对象及要求

1. 本次竞赛活动面向全省普通高等院校（含高职高专），分校赛、省赛两级进行。

2. 每个参赛队的参赛学生人数为 3-4 人、指导教师人数不超过 2 人。参赛学生应为正式注册的在校全日制本、专科生。

3. 参加黑龙江赛区竞赛的参赛队伍，每个院校，每个赛项，参赛队伍数不得超过 15 队，工程创客赛道各赛项，无参赛队数限制。

三、奖项设置与国赛晋级推荐

1. 本届竞赛为各赛项单独设置特等奖、一等奖、二等奖，奖项的数量、比例另行通知，同时评出竞赛的优秀组织奖（参赛队较多的学校，名额暂定为 7 个）、优秀指导教师奖（获得各赛项特等奖的指导教师有资格参评）、优秀创意奖（场外观众对参赛作品进行线上投票，按投票结果评奖）。

2. 竞赛分为本科组、专科组，各赛项均按组别进行单独评奖，本科组各赛项按竞赛成绩排名颁发省级获奖证书并推荐国赛晋级队伍，专科组仅颁发省级获奖证书，无国赛晋级推荐。

3. 工程创客赛道，全地形越障车赛项、工程文化赛项，按竞赛成绩排名颁发省级获奖证书，无国赛晋级推荐。

4. 2023 年中国大学生工程实践与创新能力大赛全国决赛的名额分配将根据省级选拔赛各赛项实际参赛学校数和校赛各赛项实际参赛队数及所占比例为基本原则进行核定，详细分配办法另行公布。

四、竞赛时间与地点

“2023年工创赛省赛”拟定于10月14-15日在哈尔滨工业大学举办，企业运营仿真赛项在哈尔滨商业大学举办。

五、竞赛机构建立与报名事项

1. 本届竞赛将成立赛区组委会和秘书处。赛区组委会和秘书处负责竞赛组织安排与后续通知发布，秘书处为常设办事机构，办公地点设在哈尔滨工业大学工程创新实践中心。

2. 有关参赛要求及相关组织安排的具体参赛信息请咨询秘书处，联系人：曾昭阳，联系电话：18686769824。

3. 省赛报名时间为即日起至2023年9月25日止，请各高校在9月17日前完成校级选拔赛，将晋级省赛参赛队名单与校赛参赛队名单上报至秘书处，联系人：刘佳男，邮箱：jxcx-hit@163.com 联系电话：18686762300

4. 请省内各参赛高校确定校赛负责人，并加入“2023工创赛省赛工作群”（后续工作与通知将在群内发布），加入方式请联系秘书处，联系人：刘路，联系电话：13303611945。

5. 企业运营仿真赛项由哈尔滨商业大学负责组织承办，联系人：关祥毅，邮箱：guanxiangyi@126.com，联系电话：15945182375。

