

中 国 创 造 学 会

第二届全国创新工程大赛组委会

赛组委发〔2025〕1号

关于举办第二届全国创新工程大赛的通知

各有关高校、有关企业：

为深入贯彻落实党的二十大精神，积极响应习近平总书记关于创新的重要论述，落实教育、科技、人才协同发展战略，夯实创新型人才培养模式，促进创新链与产业链的无缝对接，培育新质生产力，促进成果转化，服务高质量发展大局。中国创造学会将于2025年4月-9月举办第二届全国创新工程大赛（以下简称“大赛”）。

— 1 —



大赛将聚焦前沿科技领域和产业发展热点，筛选贴近实际需求及富有挑战的课题，鼓励广大师生积极参与，探索创新路径，努力涌现出更多具有实用价值和市场前景的创新成果。

在此，我们诚挚地邀请各院校、企业积极参加此次大赛，认真做好报名与组织工作！

现将有关事项通知如下：

一、大赛主题

科技向上，生命致美

二、大赛目的

大赛旨在通过以赛促教、以赛促学、以赛促创相结合的方式共同促进各高校创新工程学教学的构建与发展，激发人才的创新热情，提升创新能力和实践能力。同时将促进具有创新精神的科学家、企业家、工程师、教师、学生等创新主体互联互通，也为产学研用深度融合提供有力支撑，进一步推动创新链与产业链的无缝对接，促进科技成果的有效转化和应用。

三、组织机构

主办单位：中国创造学会



承办单位：中国创造学会创新工程学分会

创新方法研究会高新技术企业创新方法应用分会

大连理工大学

大连民族大学

协办单位：国际 TRIZ 协会

四、参赛对象

（一）学生组：参赛选手须为全日制高等院校在校研、本、高职生。

（二）教师组：全日制高等院校专任教师。

（三）企业组：参赛选手行业不限，所在企业需具有创新能力，拥有知识产权且无产权纠纷，经营规范、社会信誉良好、无不良记录。

五、参赛要求

（一）大赛组别：学生组（研究生组、本科组、高职组）、教师组、企业组。

（二）大赛赛制：本届大赛采用初赛/省赛、全国总决赛二级赛制。有省赛的区域，不再接受初赛报名。省赛区域将在后续通



知公布。

（三）组队要求：本赛项为团体赛，以院校或企业为单位组队参赛，学生、教师不得跨校组队，不接受个人报名参赛。各院校根据本单位情况，指定1名教师作为联络员，指导参赛学生填写完成申报材料及盖章手续。

（四）人员要求：参赛团队成员3人，每队设置1-2名指导教师。每位参赛选手参加团队总数不得超过2个，其中担任队长职务不得超过1次。

（五）作品要求

学生组参赛主题、教师企业组作品方向详见竞赛章程。

作品要充分考虑创新工程方法的应用，体现出参赛者的创新思维、创新方法和解决问题的能力。专家委员重点关注作品的完成程度、完成效率、成果价值、创新工程学方法理解和运用程度等。创新工程学方法详见《创新工程知识体系与系列课程建设方案》（附件1）。

六、赛程安排

比赛时间为2025年4月-9月，具体安排详见竞赛规程。



（一）启动阶段

1. 准备工作（4月-5月）

各赛道开始进行参赛准备工作，确定校级联络员人选，并将大赛校级联络员信息表 Excel 版于 5 月 14 日前发送至大赛指定邮箱 niec@aliyun.com（邮件标题中须注明单位），具体操作详见“竞赛规程”。

2. 作品申报（5月-6月）

大赛官网报名，按照要求填写相关信息及提交作品，具体操作详见“竞赛规程”。

（二）初赛/省赛阶段（8月）

初赛通过线上路演答辩的形式（省赛按照各赛区要求进行），按照学生组、教师组、企业组分别进行比赛，由大赛组委会组织专家进行评审。晋级总决赛的参赛名单将于大赛官网公布。路演答辩的具体要求详见“竞赛规程”。

（三）总决赛阶段（9月）

总决赛按照学生组、教师组、企业组分别进行比赛。总决赛以理论考试、创新软件上机考试及路演答辩的方式进行，成绩组



成理论考试占比 30%，上机考试 30%，路演答辩 40%，成绩现场公布。

七、大赛奖项

大赛设一、二、三等奖及金奖、银、铜奖，同时设若干项组委会特别奖。详见竞赛规程。

八、知识产权保护

(一) 参赛作品应为参赛者的原创作品，参赛作品不得侵犯任何第三方的知识产权，不得涉及国家秘密。如有违反，一切后果由参赛团队和相关责任人负责承担，与大赛无关，且大赛组委会有权取消其参赛资格；

(二) 该作品除参加本赛事的各级赛程外，未参加过任何校级以上的其他比赛，且尚未在任何渠道对外发布；

(三) 参赛作品的知识产权归设计和制作该作品的参赛师生所有。但大赛组委会对所有参赛作品享有保存、公开展示和授权出版的权利。

九、大赛资讯及联系方式

官方网站: <https://nimccs.com>



<https://chinacsis.com>

大赛 QQ 群: 753813576 (及时获取赛事信息)

大赛邮箱: niec@aliyun.com

评委会主席:

冯 林 (大连民族大学)

组委会主任:

张 崑 (大连理工大学)

秘书处:

辽宁省大连市甘井子区凌工路 2 号

邮编: 116024

秘书处联系人:

朱翠兰

024-83672206

曹利华

0531-86358612

微信公众号:



大赛公众号



(此页无正文)

- 附件：1. 《创新工程知识体系与系列课程建设方案》
2. 第二届全国创新工程大赛竞赛规程
3. 校级联络员信息表

