

内蒙古工业大学第三届机场规划设计创新创意大赛

各教学单位:

为进一步提升我校学生实践能力、创新能力、科研能力和团队协作能力，引导学生将理论知识灵活运用到工程实践中，推动新形势下机场设计理念的提升和突破，现举办内蒙古工业大学第三届机场规划设计创新创意大赛，具体事宜通知如下。

一、大赛主题

立足新发展阶段、贯彻新发展理念、构建新发展格局，深刻把握“智慧民航”发展主线，贯彻落实“四型机场”建设理念，聚焦机场现实需求与“低空经济”发展形势，以创新机场规划设计为引领，精心打造品质机场。

二、竞赛内容及赛道

基于现有机场进行改造设计，也可进行全新的机场设计，可针对机场整体，也可以针对航站区、飞行区、附属功能区或其他范围的某一区域、某一对象、某一流程进行多元化创新创意设计，展现未来机场规划、建筑、交通、智慧、服务、体验、边界。鼓励脱离目前技术限制，鼓励多元化创意、突破性创新，大胆畅想未来机场。本届赛事将分为低空赛道和民航赛道，其中**低空赛道**主要侧重低空飞行器无人值守系统和垂直起降场的规划设计、立体交通管理、智能应用等内容，**民航赛道**主要讨论未来机场在规划建筑、交通规划管理、智能应用层面的新思路、新模式和新的

解决方案。

作品提交须注明所属赛道，作品主旨与所投赛道主题基本吻合即可。参赛团队在作品说明中自行设定有关前提、简化条件或设计参数。

三、参赛时间及对象

以团队为基础参赛单元，我校相关专业学生均可组队参赛，每队人数为 3-6 人，每人作为组员时，最多可组建两支队伍参赛，作为负责人时，最多可组建一支队伍参赛，专业不限，可跨专业组队，参赛学生为我校在校本科生。

四、大赛流程及时间安排

本次竞赛由力学与航空学院主办，大赛分报名初赛和决赛两个阶段开展。

1.报名初赛：报名须登录学校实践教学管理平台中的“学科竞赛管理系统”完成(<http://202.207.21.86>)，系统内提交授权函(附件 1)参赛团队信息表(附件 2)及作品说明书(附件 3)，同时上传 2min-5min 的短视频介绍，截止时间为 2026 年 4 月 13 日，由校内专家对初审作品进行盲评，符合要求的作品将进入决赛。

2.决赛：提交原作品或完善后的作品以及答辩材料(在原作品的基础上制作 10min 以内的 PPT 现场讲解，回答现场行业专家点评提问，最终根据作品及现场表现综合打分)，并按照具体通知参加答辩评审。决赛时间拟定于 2026 年 4 月下旬，时间另行通知。

材料提交安排如下：

1.报名：提交“学科竞赛管理系统”报名成功截图、授权函(附件 1)电子扫描版与参赛团队信息表(附件 2)电子扫描版至大赛组委会邮箱 1526968595@qq.com，工作人员通过邮箱回复作品编号、组别等信息视为报名成功；

2.初赛：学科竞赛管理系统提交作品说明书(附件 3)电子版(PDF)与 2min-5min 的短视频介绍后，同步将相关材料提交至大赛组委会邮箱 1526968595@qq.com。

3.决赛：通过初赛的团队决赛前提交修改好的作品说明书纸质材料与答辩 PPT 电子版，具体提交时间地点另行通知。

五、奖项设置

1.大赛设立一、二、三等奖，获奖比例分别为 5%、10%、15%，同时设立最佳创意奖和优秀奖，获奖比例依据入围决赛团队情况决定。

2.获一等奖的作品将适时推荐参加“华社民航杯”全国大学生机场规划设计大赛或中国民航“畅·享”杯机场规划设计创新创意国际大赛。

六、作品要求

参赛团队须按照要求提交参赛作品及相关材料，确保内容的完整性。作品应满足下列条件：

1.参赛作品须符合本届大赛主旨，作品名称应能体现方案主要特征。

2.参赛团队可使用各种图书资料(包括互联网上的公开资料)、

计算机和软件，但必须独立完成参赛作品。

3.参赛团队每个赛道只能提交一个参赛作品，一个参赛作品只能投递一个赛道。

4.进入决赛的参赛团队在不改变作品名称和主要特征的基础上，可以持续推进作品优化完善，对应赛程按时提交决赛作品。

5.所有提交的参赛作品和资料一经接收，不予退还。

6.参赛作品须为原创，不得侵犯他人的专利权、著作权、商标权及其他知识产权，不得违反国家法律法规，不得涉及保密内容。作品一经提交，视同申报人承诺已提交的设计作品为本人原创、未剽窃他人成果、未侵犯他人的知识产权。若发生与上述要求相违背的情形，则作品的参赛资格自动取消，并自行承担全部法律责任。

7.所有参赛团队须签署授权函，同意主办方将作品用于宣传推广，使用方式包括制作印刷品、视频、模型展览等。如需对原作品进行二次加工创作，主办方与参赛团队另行协商。

七、其他事项

1.参赛队员请加校赛 QQ 群：677147919

2.联系人：李老师：18330227730

力学与航空学院

创新创业学院

2026年3月24日