大连开放大学

关于组织参加国家开放大学
第二届工学科类数智赋能交互式课件大赛的通知

各办学单位、校内相关部门：

为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035 年）》，落实立德树人根本任务，促进工科优质数字化、智能化学习资源创新供给与高效应用，国家开放大学将举办“第二届工学科类数智赋能交互式课件大赛”。现将有关事宜通知如下。

一、参赛对象

本次大赛的参赛对象为国家开放大学体系内工科类专业专、兼职教师（兼职教师指的是双肩挑教师，不包括办学体系外教师）。

二、比赛形式和内容

1. 参赛作品

交互式课件应聚焦多模态交互技术与教学场景的融合，综合运用文本、图片、音频、视频、动画、虚拟仿真等多媒体素材、工具及相关应用。鼓励运用 AI 技术（如 AI 辅助教学设计、AI 智

能交互、AI 学情分析、AI 生成式内容、AI 个性化学习推荐等），通过科学交互设计与数字技术智能化处理，实现辅助教学、实操训练、智能互动等功能，突出实用性、技术性、艺术性、通用性与智能性。

2. 设计方案

交互式课件设计方案，包含该课件在教学中的定位、特点、设计框架、栏目介绍，如使用 AI 技术可补充说明 AI 技术应用等内容。具体格式参考附件 2 设计方案模板。

三、比赛要求

1. 参赛作品须为国家开放大学工科类课程（专业）教学所开发的交互式课件（不含网络课程），课件内容可针对课程中的具体知识点、章节或完整课程教学内容进行设计。

2. 参赛作品可采用单机版或网络版形式。其中，网络版应支持在 PC 端运行、移动端运行，或支持 PC 端与移动端混合运行。

3. 集体创作的参赛作品可以团队申报，团队教师不得超过 5 人，且为同一分部。每位参赛教师最多主持 1 个、参与 2 个参赛作品（含参赛作品和设计方案）。

4. 参赛作品应具备友好交互设计，综合运用多媒体素材，鼓励融入 AI 技术创新应用，突出实用性、互动性、可操作性与智能性。

5.参赛者必须保证所有参赛作品是原创作品，无版权纠纷。课件所使用的资源、软件、平台等具备自主知识产权或已获得合法授权，不存在任何知识产权争议。不得抄袭、剽窃他人成果，如引用相关素材，参考资料须注明。

6.参赛者同意国家开放大学在保证参赛者享有作品署名权的前提下无偿将该作品用于教学活动（包括但不限于编辑、出版、发行相应教学资源等）。若课件采集学习者行为数据，须在设计方案中说明数据用途及隐私保护措施。

四、报送方式

（一）报送材料内容

1.汇总表（word 版和加盖公章 PDF 扫描件）（见附件 1）

2.设计方案（word 版）（见附件 2）

3.交互式课件

单机版课件：以压缩包或离线文件形式提供。

网络版课件：在设计方案中明确注明运行形态（PC 端/移动端/混合），并提供访问地址（或 App 下载方式、二维码等）、使用账号及密码。

4.时长不超过 5 分钟的演示用 DEMO 视频（非必须提供）

注意：设计方案和课件名称请以“分部+专业名+课程名+课件名”命名。

（二）报送地址

请各办学单位汇总参赛作品后，于2026年9月10日前将压缩文件（文件命名为“单位名称+作品数量”）上传至百度云，生成链接文件和密码，发送至邮箱：331926772@qq.com。开放教育处组织专家评审后，择优推荐至国家开放大学参赛。

（三）报送数量要求

按照工科专业大类（机械类、计算机类、土木类、水利类和其它类）推荐作品参加评选，分部每大类推荐作品不超过4个作品。

五、时间安排

6月—9月10日，教师制作并提交参赛作品；

9月11日—9月20日，分部评审，提交至总部参赛；

9月21日—10月20日，评委会对参赛作品进行评审；

10月21日—11月，公示评审结果，颁发获奖证书。

六、联系人及联系方式

1.总部理工学院计算机科学与技术系：

王娇，（010） 57519195

2.总部理工学院机械工程与自动化系：

李伟，（010） 57519192

3. 总部理工学院土木工程系：

陈丽，（010）57519189

4. 总部理工学院办公室：

王倩、方可欣，（010）57519190

5. 大连分部开放教育处：孙晓霞，（0411）84314368。

附件：

1. 国家开放大学工学科类数智赋能交互式课件大赛汇总表

2. 国家开放大学工学科类数智赋能交互式课件大赛设计方案模板

3. 国家开放大学工学科类数智赋能交互式课件大赛评价标准

大连开放大学开放教育处

2026 年 6 月 12 日