

国家开放大学

关于举办“国开在线杯”工科数字化学习 交互式课件大赛的通知

国家开放大学各分部、学院：

为深入贯彻落实党的二十大精神，落实立德树人根本任务，推进数字化大学建设和工科教育教学创优提质，促进数字化学习资源建设和应用，构建数字化学习平台，国家开放大学将举办“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛。现将有关事项通知如下：

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

交互式课件要求有效利用信息技术，根据教学需要，综合使用文本、图片、声音、图像、动画等多媒体素材，通过科学合理的交互设计，运用数字技术智能化处理，完成一系列辅助教学的交互设计和实操设计，使课件具有较强的实用性、技术性、艺术性和通用性。

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、作用、设

计框架和栏目介绍等内容。具体格式参考附件 2 设计方案模板。

三、比赛要求

1.参赛作品限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），单机版和网络版均可。

2.集体创作的参赛作品可以团队申报，团队教师最多不得超过 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）。

3.参赛作品须体现学生与学习界面及教学内容的友好交互设计，并注重图像、声音、动画、视频等多媒体素材在课件中的综合有效运用，具有较强的实用性、互动性和可操作性。

4.参赛者必须保证所有参赛作品是原创作品，无版权纠纷，并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）。

四、组织机构

国家开放大学成立“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛评选委员会（以下简称评委会），主任由总部校领导担任。评委会负责部署评审各项活动、决定评审重要事项。评委会将根据提交参赛作品专业大类情况设立相应的评审组。评审组由学科专家和教育技术专家组成，负责评审工作。

本次活动由总部理工教学部、国开在线教育科技有限公司、数字化学习技术集成与应用教育部工程研究中心联合举办，由北京国家开放大学教育基金会对大赛获奖者进行奖励。评委会秘书处设在总部理工教学部办公室，负责协调评委会相关工作。

五、报送方式

（一）报送材料内容

1. 国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛汇总表（附件 1，请提交 word 版和加盖公章 PDF 扫描件）

2. 国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛设计方案（模板见附件 2，请提交 word 版）

3. 交互式课件（单机版或网络版均可。网络版课件在设计方案中提供网址、使用账号和密码，以便进行网上评审。）

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

请各分部、学院汇总参赛作品后，于 2023 年 9 月 30 日前将压缩文件（文件命名为“分部+作品数量”）上传至百度云，生成链接文件和密码，发送至理工教学部邮箱：lgb@ouchn.edu.cn。

（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，学院每大类推荐不超过 2 个作品。

六、时间安排

1. 5 月，发布参赛通知

2. 6 月—9 月，教师制作并提交参赛作品

3. 10 月，评委会对参赛作品进行评审

4. 11 月，公示评审结果，颁发获奖证书

七、奖项设置

根据公平公正、宁缺毋滥的评审原则，参赛作品设置一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖：

1.一等奖总数不超过6项，且为同类别参赛作品排名前10%，奖励5000元。

2.二等奖总数不超过12项，且为同类别参赛作品排名前25%，奖励3000元。

3.三等奖总数不超过30项，且为同类别参赛作品排名前50%，奖励1000元。

4.优秀奖总数不超过60项，且为同类别参赛作品排名前80%。同时，根据分部、学院组织教师参赛情况，确定组织奖若干名。

八、联系方式

（一）理工教学部

1.总部理工教学部计算机科学与技术学院：王娇，（010）57519188

2.总部理工教学部机械工程与自动化学院：李伟，（010）57519192

3.总部理工教学部土木工程学院：陈丽，（010）57519189

4.总部理工教学部办公室：王倩，（010）57519190

附件：1.国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛汇总表

2.国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛设计方案模板

3.国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学习交互式 课件大赛评价标准

国家开放大学

2023年5月18日

附件 1

国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学习交互式课件大赛汇总表

推荐单位名称（公章）：

序号	申报分部/学院	姓名	门类	专业	课程代码	课程名称	课件名称	手机
1								
2								
3								
.....								

- 说明：1. “门类”“专业”和“课程代码”请根据人才培养方案规范填写。
2. 若以团队申报，“姓名”请按照责任顺序，填写所有参与教师的姓名。
3. “手机”仅填写排名第一的教师手机。

选送工作联系人信息表

姓名	所在部门	职务	电话	手机	电子邮箱

国家开放大学“国开在线杯”工科数字化化学 习交互式课件大赛设计方案模板

单位名称

教师/团队姓名

一、交互式课件介绍

包括课程性质、交互式课件主要承载的教学内容和目标、交互式课件在教学中的应用情况。网络版课件提供网址、使用账号及密码等信息。

二、交互式课件在教学中的定位

包括学习者分析、课件在教学中的定位和作用。

三、交互式课程的特点

四、交互式课件制作设计方案

具体包括两部分内容，请参考：

（一）课件框架

（二）栏目及功能设计

详细描述栏目功能。

五、交互式课件使用说明

如提供演示用 DEMO 视频，此部分内容可省略

六、已获奖情况

已获国家级或省级奖项的作品，请附获奖证书原件扫描图。

排版要求：正文，三号仿宋_GB2312 体字，数字及英文用 Times New Roman 字体，行距固定值 28 磅。结构层次序数依次用“一”、“(一)”、“1.”“(1)”标注；第一层用黑体字、第二层用楷体字、第三层和第四层用仿宋_GB2312 体字。

附件 3

国家开放大学“国开在线杯”工科数字化学

习交互式课件大赛评价标准

序号	项目	内容	分值
1	定位	1. 教学目标明确，实用性与针对性强。 2. 解决教学重点、难点问题。 3. 适应工科远程教育特点、满足成人个别化学习的需要。	20
2	交互性设计	1. 构思创意新颖、目的鲜明有特色。 2. 教学内容重点难点突出、逻辑层次清晰。 3. 体现学生与界面、教学内容两方面的交互，具有课件和学生之间的双向信息传递设计。 4. 实验（实践）内容应使学生在实际操作和动手能力等方面得到综合练习。	30
3	媒体与技术	1. 媒体使用得当，充分发挥网络和计算机的优势。 2. 媒体格式规范、插件普遍易用。 3. 课件运行无误、流畅，具有一定灵活性。 4. 操作简便易用，具有一定的技术性。 5. 联机帮助、说明文档等充分、准确。 6. 具有美观和实用的双重效果，具有丰富的表现力	40
4	应用情况	实际应用于教学，并取得较好效果（可提供相应分析的使用报告）。	10