

中国化工教育协会文件

中化教协发〔2023〕42号

关于举办 2023 年第一届全国职业院校 化工装备技术类专业教师微课大赛的通知

各有关职业院校：

为深入贯彻落实党的二十大精神和习近平总书记关于职业教育工作的重要指示批示精神，响应国家数字中国建设和教育数字化战略行动，培养化工装备类专业一线教师专业化水平和创新能力，加快推进教育数字化转型和智能化升级，全面提升教师教学质量和人才培养质量，持续深化教师、教材、教法改革和教育数字化转型发展，推进高水平、结构化教师教学创新团队建设，促进“能说会做善导”的“双师型”教师成长，不断提高教师的师德践行能力、专业教学能力、数字素养水平，经中国化工教育协会研究，决定开展2023年第一届全国职业院校化工装备技术类、机械类专业教师微课大赛。

一、大赛宗旨

坚持以赛促教、以赛促学、以赛促改、以赛促研，充分发挥比赛的引领示范作用，引导各地各校落实立德树人根本任务，促进“三全育人”体系建设，探索“岗课赛证”综合

育人，落实职业教育国家教学标准和课程思政要求。

通过比赛搭建职业院校化工技术类、机械类专业教师教学经验交流和教学风采展示平台，提升职业院校教师信息技术应用能力、教学创新能力和专业发展能力，促进全国职业院校化工装备技术类专业课程教学质量的不断提升。

二、组织机构

指导单位：

全国石油和化工职业教育教学指导委员会

主办单位：

中国化工教育协会

承办单位：

湖南化工职业技术学院

赛事平台：

全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛

三、参赛对象

全国职业院校化工装备技术类及相关专业教师

四、比赛内容

比赛作品以微课形式展现，具体要求如下：

- 1. 参赛课程范围。**化工装备技术类、机械类专业课程。
- 2. 作品内容选择。**参赛教师依据人才培养方案、课程标准或大纲及相关教学要求，在自己承担的课程中选取某一教学单元的教学重点难点作为参赛作品的教学内容，且，内容要聚焦，主题要突出。

- 3. 作品考核要素。**微课作品重点考察教师针对特定教学

任务，充分、合理运用信息技术、数字资源和信息化教学环境进行教学设计和实际教学，并将教学的过程转换成为学习资源的能力。要以现代教育思想和教学理念为指导，以使生自主学习达到最佳学习效果为目标，经过精心的信息化教学设计，以视频、动画等形式记录或展示教师围绕某个（某些）知识点（技能点）开展的简短、完整的教学活动。且，注重课程思政融入，能帮助学生解决教学重点难点，学生学习效果突出。参赛作品评审标准（附件1）。

4. 作品参评格式。每个参赛微课作品以视频格式报送（MP4 格式，视频时长 5-12 分钟，分辨率不低于 720p，文件小于 200M），并同时提交该作品的教学设计方案文稿（PDF 格式，文件小于 100M，内容、格式与字数不限）。

五、报名参赛事项及赛事安排

1. 报名参赛事项

（1）每院校参赛作品原则上不低于 5 件，参赛教师的参赛作品每人限为 1 件。

（2）参赛教师为 1 年以上教龄的在职教师。如为团队参赛，团队参赛成员不超过 2 人，且为教授同一门或相近课程的教师；如果是个人赛，在参赛登记表参赛类型中选择个人参赛作品选项。

（3）参赛作品及材料需为原创，不得抄袭他人作品。

（4）参赛作品中不得出现个人及学校信息，一经发现判定作品无效。

(5) 本次大赛不收取任何参赛费用。

2. 赛事安排

2023 年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛分为报名递交参赛作品、作品展示评审及公布比赛结果三个阶段。

(1) 报名及提交参赛作品阶段。

报名及递交参赛作品截止日期为 2023 年 10 月 15 日。

参赛作品包括**参赛报名表**（格式见附件 2，报名表必须提供 WORD 格式版及盖章扫描 pdf 版）、报名汇总表（附件 3）、**微课视频、微课教学设计**（格式见附件 4）。请将以上所有文件以“**院校名称+专业名称+教师姓名**”命名，学校为单位汇总后，以压缩文件形式统一发送到本次大赛指定赛事专用邮箱 56784824@qq.com, 不接受个人报名。本次大赛不收取任何参赛费用。

(2) 参赛作品展示评审阶段：2023 年 10 月 16 日-10 月 31 日。

(3) 公布比赛结果阶段。比赛结果于 2023 年 11 月上旬公布。

六、奖项设置

全国职业院校化工装备技术类教师微课大赛分高职组、中职组（技师院校）2 个组别，分设特等奖、一等奖、二等奖。奖项比例如表 1 所示。获奖者由中国化工教育协会颁发证书。

表1 2023 第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛奖项设置

奖项		获奖比例
微课比赛	特等奖	10%
	一等奖	20%
	二等奖	30%
注：获奖成果将在有关官方网站或相关平台上公布。		

七、其他事项

1. 2023 年 9 月 1 日前，请各院校通知参赛教师加入 QQ 群：2023 年化工装备技术类微课竞赛群（377516340），后续工作将在群里通知。



群 号:377516340

2023 年化工装备技术类微课竞赛群二维码

2. 本次比赛只接受参赛作品电子邮件报送，原则上不接受光盘报送。大赛采用网络评审。

3. 参赛作品及材料需为本人原创，若发现参赛作品侵犯他人著作权，或有任何不良信息内容，或在其他机构组织的同类比赛中参赛并获奖的作品，严禁参加本次比赛，一经发

现，一律取消参赛资格，责任后果自负。

八、联系方式

赛事联系人：李老师 13574226401

赛事专用邮箱：56784824@qq.com。

赛事交流 QQ 群：56784824（务必加入）

附件 1：2023 年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛评审参考指标

附件 2：2023 年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛参赛报名表

附件 3：2023 年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛参赛信息汇总表

附件 4：2023 年第一届全国职业院校化工装备技术类专业教师微课大赛教学设计方案格式

