

哈尔滨师范大学

关于举办 2025 年全国“田家炳杯” 全日制教育硕士专业学位研究生 学科教学（化学）专业教学技能大赛的 通 知

各相关高等院校：

为全面展示全日制教育硕士专业学位研究生的教学能力和培养院校的培养成果，交流培养经验、提高培养质量，经“田家炳杯”全日制教育硕士专业学位研究生教学技能大赛专家委员会同意，将于 2025 年 5 月至 10 月期间举办 2025 年全国“田家炳杯”全日制教育硕士专业学位研究生学科教学（化学）专业教学技能大赛（以下简称大赛）。现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办：哈尔滨师范大学

承办：哈尔滨师范大学化学化工学院

哈尔滨师范大学研究生学院

哈尔滨师范大学教师教育学院

主办方组建赛事组委会，在大赛专家委员会和赛事指导小组指导下开展工作。

二、参赛对象

各高校可推荐最多 5 名学科教学（化学）专业的在校全日制教育硕士专业学位研究生参赛（非全日制、化学课程与教学论专业、2025 届毕业生不得参赛）。

三、比赛形式和时间

竞赛分为初赛与决赛两个阶段。

（一）初赛

初赛采取线上形式进行，竞赛内容包括教学设计、教学视频两项。初赛报名时间为 **2025 年 5 月 30 日至 6 月 20 日**，逾期不再受理，不接受个人报名。

1.比赛内容

（1）教学设计：从现行普通高中化学教科书中自选 1 课时内容，按照新课程理念进行课堂教学设计，自行设计格式。教学设计文本包括：课题名称、设计理念、教学分析、教学目标、教学过程与教学创新等。

（2）教学视频：选手从所设计的 1 课时内容中选取其中一个教学片段，录制 10 分钟左右的教学视频，教学视频中参赛选手必须出境，要体现学生（可以是大学生模拟）参与、互动等过程，视频要求不剪辑，视频须与提交的教学设计内容相一致。

2.作品格式要求

(1) 教学设计为 PDF 文件（字数不超过 5000 字），文档 A4 规格纵向排版，标题为小三号黑体，正文小四号宋体，行距固定值 20 磅。

(2) 教学视频为 MP4 格式，采用 H.264 编码，分辨率 1280*720(16:9)，视频文件大小不超过 200M。

3.评审方式

网络评审，大赛组委会聘请专家进行评审，根据评审成绩确定进入决赛的选手名单，进入决赛选手人数不超过参赛选手总数的 50%。评分标准参考附件 1。

(二) 决赛

决赛暂定于 2025 年 9 月末至 10 月初进行，决赛方式、内容、流程等具体事宜另行通知。

四、奖项设置

决赛设参赛选手奖和优秀指导教师奖两个奖项。选手奖分为一等奖、二等奖、三等奖三个等次，一等奖约 10%、二等奖约 20%、三等奖约 40%，获得一、二等奖选手的指导教师，授予“优秀指导教师奖”。获奖者由田家炳基金会颁发获奖证书。

五、参赛要求

(一) 各参赛院校可根据通知要求组织本校预赛，选拔并推荐选手代表学校参加初赛。

(二) 各参赛学校务必在报名期间，将参赛选手信息汇总表（见附件 2）发送至竞赛专用邮箱（hrbnu2025@126.com），命名

格式为“学校+参赛选手信息汇总表”(如:哈尔滨师范大学参赛选手信息汇总表)。大赛组委会收到邮件后,回复确认,完成报名。

(三)各参赛院校统一于**2025年7月1日(中午12:00)前**,将本单位所有参赛作品(教学设计、教学视频)上传至竞赛**超星学习通平台**(网络评审平台:<http://tjbhxjs.mh.chaoxing.com>,操作说明:<https://sharewh2.xuexi365.com/share/85bc609b-e601-4013-a610-f5aa3bd99362?t=3>),教学设计和视频文件均命名为“课题名称+选手姓名”(如:离子反应-李小明)。参赛作品中不得出现选手姓名及所在学校、指导教师等一切透露选手信息的内容,否则取消参赛资格。

(四)参赛费每人600元,由培养院校报名时(**2025年6月20日前**)统一提交,不接受选手个人报名缴费。缴费流程等信息见附件3。

(五)联系方式,本次大赛组委会设在哈尔滨师范大学,请各参赛院校选派1名负责竞赛具体工作的老师加入2025全国“田家炳杯”全日制教育硕士学科教学(化学)教学技能大赛群,群号:704893323,申请加群时请以“学校全称+姓名”的形式备注。

未尽事宜由赛事组委会解释说明。

赛委会联系人:

廖志刚,电话13836147179,邮箱 liaozhigang79@126.com

裴波,电话15945975599,邮箱 hsdpeibo@163.com

李晓丰,电话15046772540,邮箱 lixiaofeng@hrbnu.edu.cn

组委会联系邮箱: hrbnu2025@126.com

大赛网站地址: <https://chem.hrbnu.edu.cn/>

技术支持:

黑龙江超星信息技术有限公司

技术联系人:

朱博瀚, 电话:15546535070, 邮箱:1137394338@qq.com

附件: 1.评分标准

2.参赛选手汇总表

3.缴费指南



附件1

教学设计评分标准

评价指标	评价内容
设计理念 (10 分)	体现立德树人根本任务。
	重视开展“素养为本”的教学。
教材与学情分析 (10 分)	准确理解教材内容和结构,明确教学重难点。
	体现化学学科核心素养,注意与学生已有知识经验相衔接。
教学目标 (10 分)	准确把握化学课程标准,根据具体教学内容特点和学生实际确定化学教学目标。
	教学目标表述明确、具体、恰当。
教学过程 (60 分)	深刻理解化学学科知识,无科学性错误。
	创设真实且富有价值的问题情境,激发学习兴趣。
	体现化学学科特点,启发思维,培养创新精神和实践能力。
	教学内容的结构化设计合理,整体脉络清晰,有逻辑性。
	教学方法设计与教学目标、教学内容相匹配。
	课堂容量适当,时间分配合理,各教学环节衔接自然。
	反馈交流多向,评价激励科学。
教学创新 (10 分)	教学素材的选择与组织具有创新性。
	教学手段的设计与运用具有创新性。

视频评分标准

评价指标	评价内容
教师素养 (20 分)	使用普通话教学，语言清晰易懂，生动流畅，语调适宜。
	教态端庄、举止从容，肢体语言恰当。
	表达、表情具有亲和力与感染力。
	教学（含实验）演示规范、熟练，板书和课件设计科学、美观。
教学过程 (60 分)	内容准确，无科学性错误。
	重视高阶思维，围绕核心问题引导学生积极探究。
	注重情境创设，体现化学学科特点。
	教学环节相对完整、过程流畅、结构清晰。
	教学方法、手段运用合理，促进学生主动学习。
	注重评价反馈，完成设定的教学目标。
教学特色 (20 分)	内容创新：情境创设富有价值，教学素材新颖独特等。
	手段创新：实验设计、现代信息技术等的运用具有创意。

附件 2

参赛选手信息汇总表

参赛单位名称:

联系人:

联系电话:

序号	选手姓名	性别	身份证号码	联系电话	电子邮箱	指导教师姓名
1						
2						
3						
4						
5						

郑重承诺:

以上参赛选手均为全日制教育硕士学科教学（化学）专业在读研究生。

参赛单位研究生院（处）（盖章）:

年 月 日

(请将此页**填写、打印、盖章**后，**扫描**成 PDF 格式文档，并修改文件名为：学校全名+参赛选手信息汇总表。请于**2025 年 6 月 20 日**前发送至竞赛专用邮箱：**hrbnu2025@126.com**)

附件3

2025 年“田家炳杯”全日制学科教学（化学）

专业硕士研究生教学技能比赛

缴 费 指 南

一、缴费时间

2025年5月30日—2025年6月20日

二、缴费方式

使用学校对公账户转账至哈尔滨师范大学账号（如下）。并在附言填写备注信息，**哈师田家炳**大学张****。

户 名：哈尔滨师范大学

账 号：173957260551

开户行：中国银行呼兰支行

三、缴费金额

600.00元/每名选手，根据每校参赛人数，每校合并一次缴清。

四、缴费注意事项

缴费成功后，请务必将**缴费凭证（或回执单）**扫描成 PDF 电子版（文件名为******大学家炳杯缴费凭证.pdf**）发送至组委会邮箱：
hrbnu2025@126.com。

五、开票方式

缴费之后，使用**微信**扫描下方二维码录入发票信息。准确填写**抬头（学校全名）、纳税人识别号、联系人手机号**和最后一栏的**邮箱地址（用于接收电子发票，必须准确填写）**。请仔细核对，切勿出错！

发票备注内容：参赛费，5人，600.00元 / 每人。

