

石河子大学

关于举办 2026 年全国“田家炳杯” 全日制教育硕士学科教学（物理）专业研究生 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高等院校的培养成果，交流培养经验，推动高等院校教育硕士培养质量稳步发展，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 2026 年 5 月至 9 月期间举办 2026 年全国“田家炳杯”全日制教育硕士学科教学（物理）专业研究生教学技能大赛（以下简称“大赛”）。现将有关事项通知如下：

一、大赛组织机构

冠各单位：田家炳基金会

指导单位：全国教育硕士专业学位研究生教学技能大赛专家委员会

主办单位：石河子大学

承办单位：石河子大学研究生院
石河子大学理学院
石河子大学师范学院

主办方组建大赛组委会，并在大赛专家委员会和赛事指导小组指导下展开工作。

二、大赛参赛对象

参赛对象为各高等院校学科教学（物理）专业的在校全日制教育硕士专业学位研究生。非全日制教育硕士专业学位研究生和物理课程与教学论等学术型研究生不得参赛。每所参赛院校初赛报名人数控制在该校在校学科教学（物理）专业人数的15%以内，且最多不超过5人。

三、比赛形式和时间

大赛分为初赛和决赛两个阶段。

（一）初赛

初赛采用网络评审，内容包括1课时的教学设计及该课时的教学视频。初赛以院校集体方式报名，不接受选手个人报名。报名截止时间为2026年5月30日；提交参赛作品的截止时间为2026年7月10日，逾期不再受理。

1. 比赛内容

（1）教学设计：选手从现行人教版高中物理教科书必修和选择性必修两个模块中自选1课时内容。设计内容应体现普通高中物理课程标准的基本理念、课程目标和物理学科核心素养培养的基本要求。教学设计应说明视频教学背后的思考和依据。具体内容包括：课题名称、设计理念、课标分析、教材分析、学情分析、教学目标、教学方法、教学环节、教学评价与教学创新等。

（2）教学视频：选手从1课时教学设计内容中自选一个教学片段，录制不超过15分钟的教学视频。教学视频采用单机位录制，参赛选手必须全程出镜，不得剪辑。视频画面连贯，画质清晰，不加封面。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 6000 字），文档 A4 规格纵向排版，一级标题为小三号黑体，二级标题为四号黑体，正文小四号宋体，行距固定值 20 磅（图和公式所在段落不受此限制）。

(2) 教学视频为 MP4 格式，采用 H.264 编码，分辨率为 1280*720（16:9），视频文件大小不超过 500M。

(3) 视频和教学设计文件中不得出现选手姓名及所在学校、指导教师等一切可能透露选手信息的内容，否则取消参赛资格。

3. 参赛要求

(1) 各参赛院校可根据通知要求，组织校内选拔赛，遴选出参加初赛的选手。初赛选手报名后不得更换。各参赛单位要根据贡献大小，审慎填写选手指导教师及其排序，报名确认后在整个大赛过程中不再增减和调整。

(2) 各参赛院校安排 1 名带队教师（每校仅限 1 名）负责参赛报名、缴费和联络等工作。各参赛院校组队完成后，带队教师首先在报名在线表格链接中（<https://f.wps.cn/g/bRnrQi59/>）填写带队教师及参赛学生相关信息（报名二维码见附件 3），将加盖参赛院校研究生院（处）公章的“学校联系人及参赛选手信息汇总表”扫描件（见附件 2）同时在此上传，进行初赛报名。文件命名为“学校名称-联系人及参赛选手信息汇总表”（如：石河子大学-联系人及参赛选手信息汇总表），初赛报名期间截止时间为 2026 年 5 月 30 日。

(3) 各参赛院校于 2026 年 7 月 10 日 24:00 前, 统一把本单位所有选手参赛作品(教学设计、教学视频)以压缩包的形式上传到百度云, 然后把百度云链接通过扫描二维码填写至在线表格(百度云链接提交二维码见附件 3), 压缩包命名为“学校名称-教学技能初赛”(如: XXX 大学-教学技能初赛)。教学设计和教学视频文件均命名为“学校名称-课题名称-选手姓名”(如: XXX 大学-加速度-王某某)。参赛作品中禁止出现选手院校、姓名和指导教师等任何透露选手信息的内容, 否则将取消参赛资格。

4. 评审方式

在大赛专家委员会和赛事指导小组的指导下, 聘请专家进行匿名评审, 评分标准参考附件 1。根据评审成绩确定进入决赛的选手名单, 并于 2026 年 8 月初在大赛网站上公示。进入决赛的选手比例一般不超过参赛选手总数的 50%。

(二) 决赛

决赛暂定于 2026 年 9 月中下旬在石河子大学现场进行, 决赛方式、内容、流程等具体事宜另行通知。决赛选手名单将于 2026 年 8 月初在本赛事 QQ 群、大赛官方网站、石河子大学官方赛事网站上公布。

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, 其中, 以决赛选手总数为基数, 一等奖约 10%、二等奖约 20%、三等奖约 40%, 其他参加决赛的选手均获得“优秀教学设计奖”。

获得一、二等奖选手的指导教师，授予“优秀指导教师奖”。多位教师指导同一名学生获奖，“优秀指导教师奖”颁发给首位指导教师。

获奖者由田家炳基金会颁发证书。

五、报名事宜

（一）参赛费用：学生 800 元/人，由各参赛院校在报名时统一缴纳，不接受选手个人报名缴费，具体缴费流程详见附件 4。进入决赛的学生不再收取参赛费。

（二）大赛联系方式：为便于大赛有序开展，请各参赛院校选派 1 名（仅限 1 名）教师作为联系人，负责大赛的报名、缴费和联络等工作，并请联系人加入“2026 年田家炳杯带队教师群（物理）”（QQ 群号：217498906），加群时请以“学校全称+姓名”的形式备注。

六、其他事项

为了贯彻落实以赛促教、以赛促学、以赛促研、以赛促管的大赛精神，本届大赛决赛期间拟同期举行“全国教育硕士学科教学（物理）专业建设与师范创新人才培养学术研讨”，欢迎各学科教学（物理）研究生培养单位指派管理人员以及指导教师代表参会并交流经验。具体安排将另行通知。

未尽事宜由大赛组委会解释说明。

大赛联系人：

杨老师，联系电话 0993-2055653，18999738937

杨老师，联系电话 15299914318

魏老师，联系电话 14719840980

作品上传技术咨询：

杨老师，联系电话 15352607266

缴费联系人：

方老师，联系电话 0993-2058038

大赛组委会联系邮箱：lxy@shzu.edu.cn

主办单位赛事网站地址：<https://lxy.shzu.edu.cn/tjbb/list.htm>

- 附件：1. 2026 年全国“田家炳杯”全日制教育硕士学科教学
（物理）专业研究生教学技能大赛初赛评分标准
2. 2026 年全国“田家炳杯”全日制教育硕士学科教学
（物理）专业研究生教学技能大赛参赛选手及带队
教师信息汇总表
3. 2026 年全国“田家炳杯”全日制教育硕士学科教学
（物理）专业研究生教学技能大赛报名二维码与参
赛作品百度云链接提交二维码
4. 2026 年全国“田家炳杯”全日制教育硕士学科教学
（物理）专业研究生教学技能大赛缴费指南



附件 1：初赛评分标准

比赛环节	评价内容	评价标准	分值
教学视频 (70分)	选题设计	1. 符合《普通高中物理课程标准（2017年版 2025年修订）》的基本要求和学生的实际，体现以学生发展为本的思想； 2. 选题立意明确、重点突出，主要针对一节课中情境创设、知识点讲授、实验活动等环节进行选题设计； 3. 设计合理，围绕教学和学习中常见、典型、有代表性的问题或内容针对性地进行设计。	10
	教学内容	4. 教学内容严谨，不出现任何科学性错误； 5. 教学内容的选择、组织与编排，要符合学生的认知规律，过程设计主线清晰，逻辑严谨，重点突出，富有启发性。	20
	作品规范	6. 教学视频片段要具有一定的独立性和完整性； 7. 时长不超过 15 分钟，要求视频画质清晰、图像稳定、声音清楚（无杂音）、声音与画面同步； 8. 课件设计要形象直观、层次分明、简单明了，教学辅助效果好； 9. 录制中可灵活运用各种教学技术手段，如手写板、电子白板、黑板、白纸、PPT、Pad、录屏软件、手机、DV 摄像机、数码相机等。	10
	语言规范	10. 教学语言准确、精练、生动，语速适中，有节奏感，富有感染力。普通话标准。	5
	教学效果	11. 完成设定的教学目标，有效解决实际教学问题； 12. 教学过程深入浅出，形象生动，启发引导性强，有利于提升学生学习积极性和主动性； 13. 促进学生知识理解、技能提升、思维发展、情意成长及观念变化。	25
教学设计 (30分)	内容设计	14. 教学设计主题明确、思路清晰、结构完整，包括课标分析、教材分析、学情分析、教学目标、教学重难点、教学方法、教学环节、教学评价、板书设计和教学反思等内容； 15. 教学目标和教学重难点符合课标要求、学科特点和学生情况，体现课程标准基本理念和物理学科本质； 16. 教学内容与前后知识点关系、地位、作用描述准确； 17. 学情分析准确，学生认知特点和水平表述恰当，学习动机、习惯、方法、能力及学习障碍等分析准确； 18. 教学过程设计重点突出，难点清楚，处理恰当； 19. 教学方法符合物理教学的特点，切合教学对象要求，教学手段准备充分、使用恰当； 20. 注重过程性评价及生成性问题解决和应用。	25
	规范创新	21. 教学方案体现课程改革的理念和要求，文档结构完整，布局合理，格式美观，整体设计富有创新性。	5

附件 3：报名二维码与参赛作品提交二维码

一、报名二维码



二、百度云链接提交二维码



附件 4：缴费指南

一、缴费时间

报名成功后，2026 年 5 月 15 日—2026 年 6 月 5 日

二、缴费金额

每名参赛学生 800 元，各参赛院校一次性缴清。

三、缴费方式

本次参赛费用由石河子大学统一收取，开具“竞赛费”电子发票。缴费方式有以下两种方式（任选一种）。

方式一：提前用微信或支付宝绑定公务卡，扫描下面二维码缴费，并填写缴费信息以及开票信息。



方式二：使用学校对公账户转账至石河子大学账号（如下），并在附言填写备注信息：田家炳杯大赛***大学

单位名称：石河子大学

开户行名称：中国银行石河子市分行石河子大学支行

中行账号：107604669455

开户行行号：104902801158