

四川师范大学

关于举办 2023 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（物理）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高等院校的培养成果，交流培养经验，推动高等院校培养质量稳步发展，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 2023 年 6 月至 12 月期间举办 2023 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（物理）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

冠名单位：田家炳基金会

指导单位：大赛专家委员会

主办单位：四川师范大学

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开展工作。

二、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。报名时间为2023年6月20日至6月30日，逾期不再受理。

1. 比赛内容

（1）教学设计：选手从现行高中物理教材必修模块（含选择性必修模块）中自选1课时新授课内容。教学设计要体现物理课程标准理念，阐释教学视频的设计依据，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。教学视频应画面连贯，画质清晰，视频采用单机位录制、不得剪辑、不加封面，参赛选手必须全程出镜。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, 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, 分辨率为 1280*720 (16:9), 视频文件大小不超过 200M。

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。

(2) 各参赛院校务必在初赛报名期间 (2023 年 6 月 20 日至 6 月 30 日), 将盖章后的“参赛选手及带队教师信息汇总表”扫描件和电子文档 (见附件 2) 电邮至大赛专用邮箱 (tjbbphys2023@vip.163.com), 进行初赛报名。文件命名为“学校名称-参赛选手及带队教师信息汇总表”(如: 四川师范大学-参赛选手及带队教师信息汇总表)。大赛组委会回复邮件, 确认完成报名。

(3) 各参赛院校于 2023 年 8 月 25 日前, 统一将本单位所有选手的参赛作品 (教学设计、教学视频) 以压缩包的形式发送至大赛专用邮箱 (tjbbphys2023@vip.163.com), 压缩包命名为“学校名称-教学技能初赛”(如: 四川师范大学-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: 四川师范大学-重力势能-王某某)。参赛作品中不得出现选手院校、姓名和指导教师等一切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 10 月 15 日前在大赛网站上公示。进入决赛的比例一般不超过参赛选手总数的 50%。

（二）决赛

决赛暂定于 2023 年 11 月进行，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，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 30%，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”。多位老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。初赛指导教师原则上就是决赛指导教师。

五、其他事项

（一）参赛费：600 元/人，由各参赛院校报名时统一缴纳。缴费流程等信息见附件 3。决赛不再收取参赛费用。

（二）大赛联系方式：为便于大赛的有序开展，请各参赛院校选派 1 名（仅限 1 名）教师作为带队教师，负责大赛的报名和联络等工作，并请带队教师加入“2023 年田家炳杯带队教师群”556111590，加群时请以“学校全称+姓名”的形式备注。

未尽事宜由大赛组委会解释说明。

大赛联系人:

帅晓红, 电话 13086680720, 邮箱 793159610@qq.com

袁令民, 电话 13980542658, 邮箱 770837403@qq.com

李 青, 电话 18783960237, 邮箱 2211632091@qq.com

大赛组委会联系邮箱: tjbbphys2023@vip.163.com

大赛网站地址: <http://phy.sicnu.edu.cn/p/55/>

附件: 1. 初赛评分标准

2. 参赛选手及带队教师信息汇总表

3. 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2020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,围绕教学或学习中常见、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,要符合学生的认知逻辑规律,过程主线清晰,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;	25

		<p>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；</p> <p>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。</p>	
<p>教学设计 (30分)</p>	<p>内容设计</p>	<p>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。</p> <p>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；</p> <p>16. 教学内容与前后知识点关系、地位、作用描述准确；</p> <p>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；</p> <p>18. 教学过程设计重点突出，难点清楚，处理恰当；</p> <p>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；</p> <p>20. 注重过程性评价及生成性问题解决和应用。</p>	<p>25</p>
	<p>规范创新</p>	<p>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。</p>	<p>5</p>

附件 2

参赛选手及带队教师信息汇总表

一、带队教师信息

学校		联系人	
手机		QQ	
所在部门		职务	
通信地址			

二、参赛选手信息

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(物理)专业在读研究生。

参赛单位研究生院(处)(盖章):

年 月 日

(注:注学校名称请务必与学校公章一致。请将此页填写、打印、盖章后,扫描成 PDF 格式文档,以及此页的电子文档,两个文件命名方式:学校名称-参赛选手及带队教师信息汇总表。请于 2023 年 6 月 30 日前发送至大赛专用邮箱:tjbbphys2023@vip.163.com)

缴费指南

一、缴费时间

2023 年 6 月 20 日—2023 年 6 月 30 日

二、缴费方式

本次参赛费用由四川师范大学统一收取并开具“会务费”电子发票。缴费方式有以下两种（任选一种）：

方式一（推荐方式）：提前用微信或支付宝绑定公务卡，扫描下面二维码缴费，填写缴费信息，*号必填，其中“备注”可以填写学生姓名（显示在发票备注栏里面），抬头：XX 大学，纳税人识别号：18 位数字或字母。

全国“田家炳杯”全日制教育硕士专业学位研究生教学技能大赛



方式二：使用学校对公账户转账至四川师范大学账号（如下），并在附言填写备注信息：田家炳杯大赛****大学。

户名：四川师范大学

账号：4402217009095018259

开户行：中国工商银行成都四川师范大学支行

三、缴费金额

每名参赛选手 600 元，各参赛院校一次性缴清。

四、开票注意事项

1. 方式一（推荐方式）：缴费成功后，系统自动生成电子发票，发送到缴费信息填写的联系手机，下载电子发票即可。

2. 方式二：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****大学田家炳杯缴费凭证.pdf）、发票抬头（学校全名）和纳税人识别号发送至大赛组委会邮箱：tjbbphys2023@vip.163.com。请仔细核对，切勿出错！