

华南师范大学

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（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 2025 年 6 月至 12 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（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：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：华南师范大学

承办单位：华南师范大学物理学院

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 2025 年 6 月 21 日至 7 月 11 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。具体要素包括: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。教学视频采用单机位录制,参赛选手必须全程出境,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,标题为小三号黑体,正文小四号宋体,行距固定值 20 磅(图和公式所在段落不受这个限制)。

(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,传到云端。

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(2025年6月21日至7月11日),将盖章后的“学校联系人及参赛选手信息汇总表”扫描件和电子文档(见附件2)电邮至大赛专用邮箱(wlxytjb@163.com),并通过链接填写在线报名信息(报名二维码见附件),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:华南师范大学-联系人及参赛选手信息汇总表)。大赛组委会回复邮件,确认完成报名。

(3) 各参赛院校于2025年8月25日24:00前,统一将本单位所有选手的参赛作品(教学设计、教学视频)以压缩包的形式上传至百度云,然后将百度云链接通过链接填写在线信息(参赛作品提交二维码见附件),压缩包命名为“学校名称-教学技能初赛”(如:华南师范大学-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:华南师范大学-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9月20日前在大赛网站上公示。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 2025 年 10 月下旬进行，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”。多位教师指导同一名学生获奖，“优秀指导教师奖”颁发给排名首位的指导教师。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）参赛费用：学生 800 元/人，由各参赛院校在报名时统一缴纳，具体缴费流程详见附件 3。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“2025 年田家炳杯带队教师群（物理）” 748485534，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：

李德安，电话 13622279813，邮箱 458408673@qq.com

周少娜，电话 13632251750，邮箱 zhou.shaona@m.scnu.edu.cn

肖 洋，电话 15876582082，邮箱 xiaoyang@m.scnu.edu.cn

缴费与后勤联系人：

吴泳波，电话 13430360447，邮箱 wuyongbo@scnu.edu.cn

大赛组委会联系邮箱：wlxytjb@163.com

大赛网站地址：<https://pmc.scnu.edu.cn/rencaipeiyang/tianjiabingbei/>

附件：

1. 初赛评分标准
2. 学校联系人及参赛选手信息汇总表
3. 报名二维码与参赛作品提交二维码
4. 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 2：学校联系人及参赛选手信息汇总表

一、联系人信息表

学校		联系人	
手机		QQ	
所在部门		职务	
身份证号		电子邮箱	
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						
证书邮寄 邮寄地址： 联系人： 手机号：						

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：联系人统一缴费，身份证信息为缴费专用。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。将此页盖章并扫描后的 PDF 格式文档与此页电子文档均命名为：“学校名称-联系人及参赛选手信息汇总表”。请于 2025 年 7 月 11 日前打包发送至大赛专用邮箱 wlxyt.jb@163.com；同时填写附件 3 的报名二维码）

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、参赛作品提交二维码



附件 4：缴费指南

一、缴费时间

报名成功后，2025 年 7 月 11 日—2025 年 7 月 20 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

本次参赛费用由华南师范大学统一收取，开具“参赛费”电子发票。缴费方式有移动端和电脑端支付两种（任选一种）。具体请参见（华南师范大学校园统一支付平台缴费及电子票据下载指南，该指南将在赛事 QQ 群中发布。）

四、开票注意事项

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指定的手机短信/邮箱，下载电子发票即可。也可以再支付的移动端和电脑端查询并下载。