

附件1

2026年“华夏杯”物理教学创新大赛 具体参赛要求

一、参赛对象

高校物理教育及相关专业本（专）科生、研究生及中学物理教研员、中学物理教师。

二、比赛细则

1.

比赛由教学设计、模拟授课、现场提问三个部分构成。比赛的总时长为18分钟，其中模拟授课15分钟、现场提问3分钟。比赛满分100分，其中教学设计20分、模拟授课70分、评委提问环节10分。

（1）教学设计。参赛选手要提交与15分钟授课内容一致的教学设计。内容可选初中或高中物理教材中的课题。

（2）现场模拟授课。参赛选手根据提交的教学设计进行15分钟的模拟授课（授课时可以自行组织其他参赛选手听课，选手可与之互动）。现场提供黑板和多媒体教学设备，如需实验及教具，请自备。

（3）专家提问环节。授课结束后，由评委就选手的模拟授课相关内容进行提问，选手当即回答，时间3分钟。

(4) 线上参赛选手须在具有黑板和多媒体教学设备的场地内，通过网络视频会议平台进行模拟授课，并接受专家在线提问。

2.

由论文、现场自我报告和提问三个部分构成。现场报告和提问的总时长为15分钟，其中现场报告12分钟、提问3分钟。满分100分，其中论文40分、报告40分、提问20分。

(1) 论文选题建议在本次展示的主题中选择。

(2) 作者自我报告。报告时间限于12分钟，报告时应有PPT。

(3) 提问。报告结束后，由评委就选手的论文和报告进行提问，选手当即回答，时间3分钟。

(4) 线上参赛选手须通过网络视频会议平台进行个人陈述，并接受专家在线提问。

3.

科普设计作品讲演展示由科普设计展示讲演和现场问辩等环节构成。作品设计应围绕“繁荣科普文化、提升科学素质”“做好科学教育加法”主题，展示及讲演限时12分钟，现场回答限时3分钟。满分100分，其中科普设计作品展示30分、科普作品演讲50分、提问20分。线上参赛选手须通过网络视频会议平台进行作品展示与现场讲演，并接受专家在线提问。