

湖南省高等教育学会教育技术专业委员会

关于组织 2021 年“希沃杯”湖南省普通本科学校 信息化教学竞赛的通知

各普通本科学校：

根据教育厅安排，2021 年湖南省普通高校教师信息化教学竞赛按照教育厅文件（见附件一）的要求执行。具体通知如下：

请各学校根据竞赛章程的要求组织校内初赛，并按规定名额推选教师参加复赛。校内初赛应于本学期内完成，组委会将为复赛参赛教师举办一期培训（时间预计在 7 月份）。各高校应将推荐参加复赛的各項材料按时间和格式要求上传竞赛平台（见附件二），组委会组织专家根据竞赛章程规定的复赛程序对参赛教师的参赛材料进行综合评审，确定决赛教师名单。本次竞赛复赛采用网络评审，材料的组织与提交有新要求，请务必认真理解附件中的说明，决赛将于 2021 年 10 月底—11 月初在怀化学院举行，培训与决赛具体事宜另行通知。

本次竞赛组委会办公室设湖南省高等教育学会教育技术专业委员会秘书处，地址：湖南师范大学至善楼 112；邮编：410081；联系人：汤清明；联系电话：0731-88872249，13054171823，电子邮箱 178099113@qq.com。竞赛有关的其他文件和具体事项届时将由网站（<http://www.hneta.cn/>）另行发布，请各学校及时关注网站通知。

湖南省高等教育学会教育技术专业委员会

2021 年 5 月 26 日

附件：

一、关于开展 2021 年湖南省普通高校教师信息化教学竞赛的通知

二、2021 年湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛上传材料的内容与要求

湖南省教育厅

关于开展 2021 年湖南省普通高校教师 信息化教学竞赛的通知

各普通本科学校：

为贯彻落实中共中央、国务院《关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》，教育部《关于印发〈高等学校课程思政建设指导纲要〉的通知》（教高〔2020〕3号）等文件和新时代全国高等学校本科教育工作会议精神，进一步推动全省高校及广大教师主动适应信息化、人工智能等新技术变革，积极有效开展教育教学，不断提高课程育人能力，推动高等教育内涵式发展，提高高等教育现代化水平，我厅决定开展 2021 年湖南省普通高校教师信息化教学竞赛，现将有关事项通知如下：

一、各高校要适应新时代人才培养需要，以信息化教学竞赛为抓手，大力推动互联网、大数据、人工智能、虚拟现实等现代信息技术在教育教学中的应用，探索实施网络化、数字化、智能化、个性化的教育，提升人才培养质量。

二、各高校要按照竞赛组委会具体安排，积极动员和组织

广大教师参赛，在校内初赛基础上推荐教师参加省级竞赛。

三、各高校应将教师教学竞赛获奖及其他相关教学成果情况纳入职务评聘、教学考核、表彰奖励的重要依据，逐步建立和完善信息化教学的激励机制，充分发挥优秀教师的传帮带作用，全面提高教师的信息化教学能力。

四、竞赛组织的具体事项由竞赛组委会办公室（设在湖南省高等教育学会教育技术专业委员会秘书处）另行通知，同时通过教育技术专业委员会网站（<http://www.hneta.cn/>）及时发布。

附件:1. 湖南省普通高校教师信息化教学竞赛章程

2. 2021 年湖南省普通高校教师信息化教学竞赛组委会名单

3. 2021 年湖南省普通高校教师信息化教学竞赛复赛名额表

湖南省教育厅

2021 年 5 月 20 日

附件 1

湖南省普通高校教师信息化教学竞赛章程

一、竞赛目的

1. 推动全省高校更加重视智慧教育环境建设及其在课程教学中的科学应用，进一步优化教学条件，深化教学改革，不断提高人才培养质量。

2. 引导广大高校教师主动运用现代教育技术手段，不断更新教学理念，创新教学模式，改进教学方法，增强教学效果，不断提升信息化教学业务能力与水平。

3. 探索高校信息化教学的评价标准，完善信息化教学的激励机制，营造信息化教学的浓厚氛围，促进信息化教学资源的建设与共享，推动我省高校教育信息化进程。

二、组织领导

信息化教学竞赛由湖南省教育厅主办，湖南省高等教育学会教育技术专业委员会承办，可根据需要邀请高校和企事业单位协办。具体竞赛活动由湖南省教育厅高等教育处指导。

三、参赛对象

全省普通本科学校近三年承担各学科专业课程教学任务的在职专任教师。近五年已获得本项竞赛一等奖或有两次参赛经历的教师，不再推荐参加竞赛。

四、参赛要求

1. 课程资源要求

课程资源包括课程平台和教学软件，是由多媒体课件、在线课程、虚拟仿真实验、智慧教学系统以及微课资源等构成的课程教学支撑体系。

课程资源选用合理，鼓励参赛教师自主建设或参与建设具有推广价值的课程平台和教学软件，教学理念先进，技术运用合理，较好实现信息技术与课程教学的深度融合，无知识产权异议和纠纷；课程资源能够完整体现所授课程的主要内容，有效破解教学中的重点难点问题，交互性能和教学效果好；能够合理选用多媒体呈现教学内容，界面布局和色彩搭配协调，播放顺畅稳定，导航链接准确，用户体验良好；课程平台能有效兼容内容资源，留存教学数据，支持线上线下混合教学。

2. 教学应用要求

正确运用高等教育教学改革新理念和信息化教学新要求设计教学方案、组织教学资源和实施教学过程；准确把握所授课程的教学要求，充分挖掘和利用课程数字化资源的育人因素，教学目标设置和教学内容处理符合大学生认知规律；充分利用信息化工具与资源改革课堂教学，破解教学难题，增强教学效果；能合理运用智慧教育环境中的人工智能或数据分析技术引导控制学习进程，有效调动学生自主学习与协作探究的积极性；教师教态自然大方，语言标准生动，讲授条理清晰，师生互动好，教学效果好，形成鲜明的教学风格。

五、竞赛分组

信息化教学竞赛按文科组、理工组、实践组三个组别进行

比赛，参赛教师可根据参赛课程性质以及是否利于发展实践能力（实验操作、社会实践、创新创业等）选择参加文科组、理工组或实践组竞赛。

六、竞赛程序

1. 初赛

各高校根据竞赛章程和组委会工作安排，自主制定方案组织校内初赛。在此基础上，根据年度分配名额择优推荐教师参加省级竞赛。推荐名单须在校园网公示一周时间，经公示无异议后方可上报。

2. 复赛

复赛由竞赛组委会组织，各校推荐参加复赛的教师应提交涵盖参赛课程全部内容的课程资源；提交介绍参赛课程信息化建设和展示课程资源在某知识点微课教学中应用的微视频（限12分钟以内，编码格式：wmv/flv/mp4；码率：500—1024kbps；分辨率：720×576—1280×720 或 640×480—1024×576）；提交包含供决赛时随机抽选的教学知识点目录（文科组、理工组各10个知识点，实践组6个知识点）的《湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛项目推荐表》。

参赛教师需通过网站（<http://www.hneta.cn/>）注册登录信息化教学竞赛平台上传参赛材料，基于互联网资源的参赛课程须提供网址、用户名和密码，并确保随时能够访问。所有参赛资源均不加密。参赛材料文件总数据量应小于4G。

组委会根据竞赛分组，分别组织专家对参赛教师的软件及

教学进行评分,从高到低依次取各组复赛成绩前 30%左右的教师进入决赛。评分细则由湖南省高等教育学会教育技术专业委员会组织制订并及时发布,其中课程资源建设和教学应用展示各按 50%折算总分。为确保公平公正,参赛教师提交的复赛评审材料原则上不得透露任何个人与学校信息。

3. 决赛

决赛采取现场比赛方式进行,由竞赛组委会从每位参赛教师提交的《湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛项目推荐表》所填决赛知识点中随机抽取一个教学内容,参赛教师进行 12 分钟课程信息化建设的介绍与现场教学展示,再进行公开答辩,专家组根据评分细则进行打分。为确保公平公正,决赛过程实行专家当场打分和亮分,同时接受高校教师的观摩和监督。

七、竞赛评奖

1. 奖项设置

竞赛设个人奖和组织奖。个人奖按各组别复赛教师人数设奖,其中一等奖 20%,二等奖 25%,三等奖 35%。组织奖按参赛学校总数的 20%设奖。

2. 评奖办法

个人奖根据教师参加省级竞赛的总成绩从高到低按比例依次确定。其中,参加决赛教师的总成绩由复赛和决赛成绩折合计算(各占 50%),若成绩相同,则以决赛成绩排序确定获奖等级;未进入决赛的参赛教师,按复赛成绩排序确定获奖等级。

组织奖由竞赛组委会根据校内初赛组织及省级竞赛获奖等

情况，经综合评议后投票确定。

获奖结果由竞赛组委会通过网络进行公示并负责处理异议，公示期不少于一周。

3. 奖励办法

对经公示无异议的竞赛获奖教师和单位，由湖南省教育厅发文通报并颁发相应的荣誉证书、奖牌。

附件 2

2021 年湖南省普通高校教师信息化 教学竞赛组委会名单

主任：左 清 省教育厅党组成员、副厅长、工委委员

副主任：刘子兰 湖南师范大学副校长

伍贤进 怀化学院副校长

曾力勤 省教育厅高等教育处处长

成 员：周 军 省教育厅高等教育处副处长

韩响玲 中南大学本科生院副院长

全松柏 湖南大学教务处副处长

罗 明 湖南师范大学教务处副处长

谭晓朝 湘潭大学教务处副处长

陈 赞 长沙理工大学信息化中心主任

洪 彬 湖南农业大学教务处副处长

余绍军 中南林业科技大学信息中心主任

谭 臻 南华大学网络信息中心教育技术部主任

胡 兴 怀化学院教务处处长

附件 3

2021 年湖南省普通高校教师 信息化教学竞赛复赛名额表

学校名称	参赛名额	学校名称	参赛名额
国防科技大学	5	长沙医学院	3
中南大学	7	湖南工学院	3
湖南大学	7	湖南第一师范学院	3
湖南师范大学	5	湖南财政经济学院	3
湘潭大学	5	湖南警察学院	3
长沙理工大学	5	湖南女子学院	3
湖南农业大学	5	长沙师范学院	3
中南林业科技大学	5	湖南医药学院	3
湖南中医药大学	5	湖南信息学院	3
南华大学	5	湖南交通工程学院	3
湖南科技大学	5	湖南应用技术学院	3
吉首大学	5	湖南师范大学树达学院	1
湖南工业大学	5	湘潭大学兴湘学院	1
湖南工商大学	5	长沙理工大学城南学院	1
湖南理工学院	3	湖南农业大学东方科技学院	1
衡阳师范学院	3	中南林业科技大学涉外学院	1
湖南文理学院	3	湖南中医药大学湘杏学院	1
湖南工程学院	3	南华大学船山学院	1
湖南城市学院	3	湖南科技大学潇湘学院	1
邵阳学院	3	吉首大学张家界学院	1
怀化学院	3	湖南工业大学科技学院	1
湖南科技学院	3	湖南理工学院南湖学院	1
湘南学院	3	湖南文理学院芙蓉学院	1
湖南人文科技学院	3	衡阳师范学院南岳学院	1
长沙学院	3	湖南工程学院应用技术学院	1
湖南涉外经济学院	3		
总计		157	

注：各校根据限额推荐选手报名参赛，每个复赛组别（文科组、理工组或实践组）推荐的参赛人数应相对均衡（3 个名额的每组 1 个，5 个名额的每组不超过 2 个，7 个名额的每组不少于 2 个）。

附件二

2021 年湖南省普通高校信息化教学竞赛 复赛上传材料的内容与要求

请各高校指派一位专职人员作为本次竞赛的联系人，负责与竞赛组委会的对接，并指导复赛参赛教师上传参赛材料。各学校应于2021年6月15日前将湖南省普通高校信息化教学竞赛高校联系人表发送至：电子邮箱 178099113@qq.com。

湖南省普通高校信息化教学竞赛高校联系人表：

学校名称				
联系人		职务		
通信地址			邮政编码	
联系电话		传真		
电子信箱				

一、本次竞赛复赛需上传的推荐材料包括如下部分：

1. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛推荐项目清单
2. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛推荐专家名单
3. 湖南省普通高校信息化教学竞赛校内初赛报告
4. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛项目推荐表
5. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛项目盲审信息表
6. 参赛项目课程资源（内含主要教学软件及其使用说明）
7. 介绍课程信息化建设及教学软件应用的微视频

材料 1-4 由竞赛联系人上传，材料 1 为 word 文件，材料 2、3、4 为 word 文件和加盖公章的影印件文件。未按时报送材料 3 的不能参加竞赛组织奖评选。

材料 5-7 为提供给复赛评委评审的参赛材料，由参赛教师上传，应按要求进行组织和上传。

参赛材料组织和上传的具体要求：

为保证网络评审的顺利进行，对于参赛教师提交的参赛课程平台或独立软件，评委不再通过安装运行进行评审，由参赛教师录制展示平台（软件）应用的演示视频供评委评审，演示视频一般不要超过 10 分钟。参赛平台（软件）由竞赛组委会技术组下载运行，进行技术检验核查，检验结果提前发送评委。

参赛教师应将材料 5 盲审信息表 word 文件、材料 7 微视频 mp4 文件、参赛课程资源文件夹（不包含课程平台或独立软件，但包含其应用演示视频），打包成一个压缩包上传供评委线上审阅，参赛平台或软件单独打包压缩上传供组委会技术组审核。压缩包格式为 zip。

为满足线上评审的技术要求，需要对竞赛章程中有关参赛材料格式问题做进一步规定：文本资源格式统一用 ppt（pptx）、doc（docx）、xls（xlsx）、pdf、jpg、png。视频资源格式统一用 mp4，视频编码为 AVC/H.264。建议参赛教师使用格式工厂（4.7.0 及以上版本）进行格式转换，将 12 分钟参赛微视频和平台（软件）演示视频转换为 AVC 的“最优化的质量和大小”，其他教学资源类视频一律转换为“AVC 中质量和大小”或“AVC

低质量和大小”，确保线上评审材料总数据量不超过 4G。

二、材料上传时间

竞赛联系人信息请在 2021 年 6 月 15 日前发送至组委会电子邮箱 178099113@qq.com，其他复赛材料于 2021 年 9 月 6 日前上传竞赛平台，可通过网站（<http://www.hneta.cn/>）注册登录信息化教学竞赛平台，注册账号密码将适时分配给竞赛联系人、复赛参赛教师和评审专家。

三、咨询联系方式

竞赛组委会办公室设湖南省高等教育学会教育技术专业委员会秘书处。

通讯地址：湖南师范大学至善楼 112；邮编：410081；

联系人：汤清明

联系电话：88872249，13054171823

电子邮箱：178099113@qq.com

1. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛推荐项目清单

(学校)

信息 序号	参赛教师姓名	学科专业	项目名称	参赛组别	手机号码	身份证号
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						

2. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛推荐专家名单（文、理、实践类各限报一人）

(学校)

序号	专家姓名	学科专业	职称/职务	身份证号码	开户行	银行卡号	电子信箱	手机号码
1								
2								
3								

（推荐专家应熟悉信息化教学和课程信息化建设，对信息化教学竞赛章程以及评审要求有深入的理解，特别是有竞赛组织和参赛经验的请予优先推荐，推荐表需加公章）

3. 湖南省普通高校信息化教学竞赛校内初赛报告

（格式体例自定）

4. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛项目推荐表

项目 信息	项目名称:		
	初赛名次:	参赛组别	☐ 文科组 ☐ 理工组 ☐ 实践组
参赛人 信息	姓名:	电话:	
	通信地址:		
	电子邮箱:		邮编:
重要教 学软件 简介及 安装运 行说明	软件名称:		
	应用课程:		教学对象:
	软件类型	☐ 多媒体课件 ☐ 微课资源 ☐ 在线开放课程 ☐ 虚拟仿真实验 ☐ 其他	
	(注明必要的用户名和密码;网络教学资源请注明网址;书写不下可另附文档说明)		
教学应用 决 赛 知识点 抽签表	序号	12 分钟现场决赛教学知识点	
	1		
	2		
	3		
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		
推 荐 意 见	(单位盖章) 年 月 日		

注: 1. 项目名称应同时表达参赛课程及其信息化特征, 例如“高等数学混合式教学”、“大学物理虚拟实验”、“××软件及其在××课程中的应用实践”等;

2. 抽签表实践组提供不少于 6 个知识点, 文科与理工组提供不少于 10 个知识点。

5. 湖南省普通高校信息化教学竞赛复赛盲审信息表

项目信息		项目名称：			
		参赛组别	☐ 文科组 ☐ 理工科组 ☐ 实践教学组		
教学软件信息		软件名称：			
		应用课程：		教学对象：	
		软件类型	☐ 多媒体课件 ☐ 微课资源 ☐ 在线开放课程 ☐ 虚拟仿真实验 ☐ 其他		
重要软件安装运行说明		(注明必要的用户名和密码；网络教学资源请注明网址)			
课程资源教学应用报告	教学重难点支持				
	教学模式支持				
	教学效果				

注：1. 项目名称应同时表达参赛课程及其信息化特征，例如“高等数学混合式教学”、“大学物理虚拟实验”、“××软件及其在××课程中的应用实践”等；
2. 此表不要透露个人和学校信息，内容填写要完整，版面可自行扩展。