

恩施土家族苗族自治州电化教育站 教育技术装备站

关于举办 2022 年恩施州中小学实验教学 说课活动的通知

各县市教育局，州直相关学校：

为发挥实验教学育人功能，提高教师实验教学水平，促进全州中小学实验教学质量提升，并为全省实验教学说课活动遴选优秀案例，经州教育局同意，决定开展 2022 年恩施州中小学实验教学说课活动。现将活动方案印发给你们，请认真组织，精心策划，做好相关实施工作。

恩施州电教装备站
2022 年 2 月 24 日



2022 年恩施州中小学实验教学 说课活动方案

一、活动组织

本次活动由州教育局组织，州电教装备站具体负责实施。通过恩施州智慧教育大数据平台（<http://www.eszedu.com/>，以下简称州平台）线上开展。

活动主要有三个环节：一是各中小学校组织校内实验说课比赛；二是各县市开展实验教学说课现场展示评选，并择优向州推荐案例；三是州级初审后组织州级实验教学说课线上直播展示评选。对参与州级评选的作品按 2: 4: 4 的比例，分别评出一、二、三等奖，获奖率控制在 80%，由州教育局颁发获奖证书。各县市上报案例如不符合本次活动相关规定要求的，不参与评选。

二、推荐要求

（一）学科及内容

说课活动分小学科学，初中物理、化学、生物学，高中物理、化学、生物学共七个学科。

说课内容以中小学课程标准为依据，突出学科实验教学中某一个实验的创新，集中围绕这个实验的教学目标、教学内容、实验原理、实验方法、改进重点、实验效果评价与反思，以现场演示实验和多媒体 PPT 演示文稿方式进行。注重拓展创新，将科技前沿知识和最新技术成果融入实验，切实增强实验教学的趣味性和吸引力。

（二）说课案例材料要求

凡推荐参加州级评选的案例，必须包括以下材料：

1.说课视频。视频录制要规范，文件大小不超过 600MB，存储为 MP4 格式。做到图像、声音清晰、效果好，视频总时长不超过 15 分钟(含 PPT 中的视频,PPT 中的视频不超过 5 分钟)。

2.说课 PPT。图片存储为 JPG 格式，将插入的链接（如视频、图片和其他资料等）与 PPT 放在同一文件夹中，确保链接文件的路径正确。

3.说课文稿。含说课题目、教师姓名、学校名称、使用教材、实验器材、实验改进要点、实验原理、实验教学目标、实验教学内容、实验教学过程和实验效果评价等。实验教学内容应符合国家相关课程标准，并标注教材版本。

4.2022 年恩施州中小学实验教学说课活动申报表（附件 1）。

（三）说课展示要求

1.每个案例说课的总时间不超过 15 分钟。

2.说课需在多媒体教室环境中进行。包含电子白板、电脑、投影和扩音等设备。

3.在演示 PPT 的同时，应语言流畅，表述清晰。

4.现场演示的实验操作，应规范、熟练。

（四）名额分配

恩施市和利川市小学科学推荐 4 件案例，其他学科各推荐 3 件案例，建始、巴东、宣恩、咸丰、来凤、鹤峰县小学科学

推荐 3 件案例，其他学科推荐 2 件案例，恩施高中、芳华中学高中部、金峰高中每学科各推荐 1 件案例，州清江外国语学校小学、初中、高中部每学科各推荐 1 件案例，全州共计 150 件案例。

三、活动流程

（一）县市级遴选（4 月 15 日以前）

各县市要按照疫情防控的需要，灵活选择展评方式，做好活动的组织实施上报工作，凡未组织县级展评或是逾期不报者，不予接收，视为自动弃权。

（二）州级评选和直播展评

州级说课活动分两个阶段进行。第一阶段：组织专家对各县市推荐的案例进行初步评选，确定州级优秀案例（三等奖以上）名单；第二阶段：确定的州级优秀案例教师进行线上直播展示评选，再评定一、二等奖。直播展评时，必须现场进行演示实验，对于因受时空限制而无法观察和控制的事物和现象、变化太快或太慢的过程，以及有危险性、破坏性和对环境有危害的实验，可用虚拟现实等信息技术手段呈现。

线上直播展评拟定于 4 月下旬进行，具体时间、平台操作方法及参加人员名单另行通知。

（三）择优推荐

1. 参加全省说课评选活动的人员，将由专家评委从 2021 年、2022 年两年州级展评活动中获得一、二等奖的教师中综合评议推荐，并指定恩施州教育技术装备专家委员会专家担任参

加省级活动教师的指导老师，负责案例的修改打磨。

2.由专家评委从获得一等奖的教师中择优推荐参与恩施州实验教学精品课资源的录制工作。

四、有关要求

1.提高站位。各县市和州直相关学校要高度重视，以活动为契机，认真贯彻落实教育部关于加强和改进中小学实验教学的意见，切实扭转忽视实验教学的倾向，开齐开足开好国家课程标准规定实验。要充分发挥各校学科小组、备课小组的作用，通过集体备课、研课、议课、评课和解剖案例等，提高教师实验教学能力。要定期开展培训和交流，及时总结，推进本地中小学实验教学水平的整体提升。

2.确保质量。各县市要认真制定活动方案，明确活动组织的人员，健全工作机制，加大宣传，层层发动，保证校内实验教学说课比赛的开展，力争让所有中小学校和实验教学人员都参与活动。各县市电教装备部门要帮助参评的教师准备好说课所涉实验课程的视频，保证录制质量。各县市教研机构、相关学校要指导教师落实说课要求，认真准备说课视频、PPT及说课文稿，保证教师说课的水平和效果。

3.材料报送。4月15日前，各县市及州直相关学校完成展评、推荐上报工作。推荐参加2022年恩施州中小学实验教学说课活动案例信息汇总表（附件2）、展评通知、方案、结果通报和工作总结等由各县市及州直相关学校统一报送州电教装备站。

五、作品使用

主办方拥有县市推荐到州参赛教师案例的修改权、使用权等,并拥有对其案例在恩施州智慧教育大数据平台、教育频道、空中课堂等公开媒体的播放权及供师生使用、下载等的权利。

六、联系方式

联系人:州电教装备站 谭缤纷

联系电话:07188232416

技术Q Q:954261817; 357901210

附件:1.2022年恩施州中小学实验教学说课活动申报表

2.推荐参加2022年恩施州中小学实验教学说课活动案例信息汇总表

附件 1

2022 年恩施州中小学实验教学说课活动申报表

说课题目				
学科类别				
教材版本				
授课学段				
说课 教师	姓名		性别	
	年龄		职称/职务	
	学历/学位		联系电话	
	Email			
	学校全称			
	通讯地址			
	邮编			
是否同意 本通知第 五项内容				

注：1.学科类别包括物理、化学、生物、科学等。

2.学段包括小学、初中、高中。

附件 2

推荐参加 2022 年恩施州中小学实验教学说课活动案例信息汇总表

县市：_____

序	实验名称	学段	学科	说课教师	工作单位	手机号码
1						
2						
3						
4						
...						

