

关于举行“常州数字优课 2020”评比活动的通知

各辖市、区教师发展中心、各局属学校：

为全面落实立德树人要求，进一步推进素质教育，以教育信息化促进教育内涵发展，用信息技术助推教育变革，决定开展“常州数字优课 2020”评比活动，现将有关事项通知如下：

一、目的主题

数字优课评选活动旨在促进信息技术与学科教学的创新融合，推动我市教育信息化的深入发展，通过优秀课例的交流展示推动我市课堂教育模式、教学手段的进一步创新。

本届数字优课评比主题为“可移植的实用信息技术”，将重点考察参赛教师在课堂中使用信息技术的实用性与可移植性。

二、参评对象

全市小学、初中、高中、中等职业技术学校现任教师。

三、活动安排

1.比赛形式

比赛分为初赛和决赛两阶段进行。初赛根据参赛教师提供的课堂实录视频、技术介绍微视频或文本进行评比，决赛为现场课堂评比，课题均为自选。

2.初赛要求

初赛提供视频必须在本通知发布后拍摄，请制作“数字优课 2020”标签并在拍摄时放置在讲台上（样式如下图，字体不限）。请各单位注意不要通过视频的后期制作加入标签，否则将取消参赛资格。



初赛课堂实录视频文件要求：参赛视频必须为一堂完整课的课堂实录，图像、声音清晰；必须清楚呈现信息技术在教学中的应用，突出新兴技术如何融入学科教学。视频文件大小不超过 1G，画幅要求达到 720*576 以上，格式为 MP4。

初赛教学授课时长与班级人数要求：小学 40 分钟，初高中 45 分钟；小学、初中、高中组每班不少于 40 名学生。

技术介绍微视频或者文本要求：按照“适用场景（介绍技术适用的教学场景，可用课堂录像中的视频片段或者照片）→实现功能（介绍用什么软硬件，实现怎样的功能）→操作步骤（简要介绍技术使用的操作步骤）→拓展学习（介绍学习该技术能方便获取的学习资料，如官网教程、视频网站中的优秀教程等，最好能以二维码形式展现）”四个部分制作。视频文件时长不超过 5 分钟，文件大小不超过 200M，分辨率 720P 即可，格式为 MP4；技术介绍文本模板见附件。若课堂使用多项技术，介绍其中最能体现融合理念、最能实现深度学习的一项技术。

初赛参赛人数：江苏省智慧校园、常州市数字化学习试点校每校不超过 2 名，其它学校每校 1 名。“中小学数字教材实践研究”项目学校可以另选派 1 名教师使用“数字课程教材云平台”参赛（不占学校名额）。

初赛奖项设置：一等奖数量为有效作品数量的 10%，二等奖数量为有效作品数量的 12%，三等奖数量为有效作品数量的 15%。常州市教科院将聘请评委，根据参赛选手得分高低，确定初赛一、二、三等奖。

3.决赛安排

教科院在初赛获奖课堂中选取得分高、体现信息技术与学科教学创新融合的 10 名左右参赛选手进入决赛。决赛按 4:6 比例决出大市一、二等奖。

决赛具体事宜另行通知。

四、报送方式

本届数字优课将首次采用线上报名、评分的方式，参赛课堂资料上传截止时间为 10 月 24 日。目前评审系统正在测试中，开放时间将另行通知，届时将要求参赛教师上传课堂实录视频文件、技术介绍微视频或者文本，并按要求填写参赛信息，请各单位尽早确定参赛教师并认真准备。

咨询电话：0519-86696795，常州市教科院徐老师。

常州市教科院

附件

技术介绍模板

单位姓名	
课题名称	
适用场景	
实现功能	
操作步骤	
拓展学习	

注意：

1. 填写项目说明
- 适用场景：介绍技术适用的教学场景
- 实现功能：用什么软硬件，实现怎样的功能
- 操作步骤：简要介绍技术使用的操作步骤
- 拓展学习：学习该技术能方便获取的学习资料，如官网教程、视频网站中的优秀教程等，最好能以二维码形式展现
2. 若课堂使用多项技术，介绍其中最能体现融合理念、最能实现深度学习的一项技术