

仙桃市教育科学研究院

关于举行仙桃市 2022 年春季学期 技术课程线上优质课展评的通知

全市各公立、民办中小学：

为检验全市中小学“三月教学管理月”活动成效，督促学校开齐开足国家课程，丰富我市技术学科课程资源。经研究决定，特组织全市技术学科教师进行线上优质课展评活动，具体通知如下：

一、活动学段

小学、初中与高中信息技术学科，高中通用技术学科。

二、参展内容：教学视频（必选）或教学设计、教学资源（可选）

三、相关要求

1、教学设计与教学资源

教学设计模板可参考附件 1，教学课件可包括导学案、微课视频与 PPT 等。

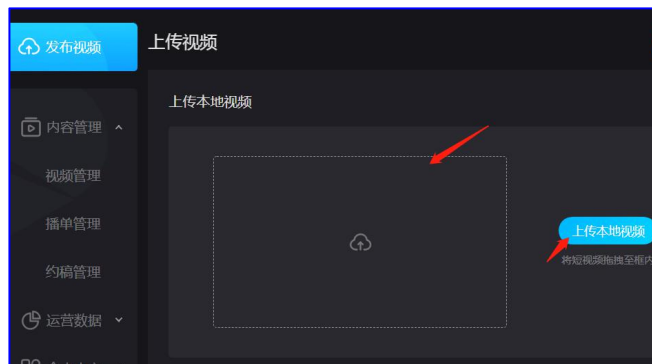
2、教学视频

（1）**视频录制**。教师可利用手机横屏的方式将现场授课录制成 MP4，光线充足、画面与声音清晰，无屏抖、无声音间断等不宜于评析的现象。

（2）**视频上传**。录制好的优质课视频发布到云视频平台，推荐：优酷视频等（网址为：www.youku.com），注册并登录后，点击如下图所示的“上传视频”字样，再完成教学视频的上传，上传截止时间 2022 年 4 月 28 日。



上传视频后请填写标签，标签内容为：学校+姓名+年级+课题



(3) **填写网址。**等待平台审核完成后，即可在优酷上观课。扫码后，填写可直接访问视频的网址。

注意：请一定将观课的网址填写到问卷星平台上，以便评委根据网址进行评价。



<https://www.wjx.cn/vj/Q0ZXqHS.aspx>

四、相关建议

(1) **科学组织。**各学校要借此活动，组织本校学科教师积极参与，挑选选手，认真磨课、研课，打造出具有本校特色与高水准的优质课。

(2) **扩充队伍。**当前，我市中小学技术课程的实施情况不理想，具体体现在师资数量不足，师资素质不强。各校要站在国家与育人的角度，克服困难，开齐开足国家课程，扩充学科教师数量，让我市的技术学科充满活力。

(3) **评奖方式。**本次活动，将按照三种类型分开设立奖项目，并按 15%、20%分设一、二等奖。

望各校接此通知后，按要求认真遴选选手，积极组织参与活动。

仙桃市教育科学研究院
2022年4月8日

附：教学案例格式

<p>项目课题</p>	<p>(1) 结合现实客观情境，体现人工智能特点。主题要突出智能、物联、逻辑生活中的客观活动实际，如智能垃圾桶、智能家居、智能交通等)，分析其中的逻辑思维，并可以利用编程的方式进行实现与探索的主题。不可“空中楼阁”，离学生认知、生活太远，过虚。</p> <p>(2) 渗透项目学习理念，突出学生自主学习。教学设计要充分符合创客教育的特点，充分体现项目学习理念核心，突出学生自主学习的特点，将“信息化平台”作为学生学习支持的工具，教师对学生学习过程中的问题进行及时的指导，将学生各种活动的中间产物加以收集、拍照，并在教学设计内容中加以适时展示。</p>		
<p>目标范畴</p>	<p>可参考原教学三维目标、教学重难点。也可以根据人工智能教学的特点与项目学习理念的要求进行创意设计。</p>		
<p>学情分析</p>	<p>结合本校实际情况，围绕教学主题从教育教学的高度分析学生的心理、认知、技能等方面情况。</p>		
<p>教学准备</p>	<p>由于我市没有相关学校在人工智能硬件方面有实验学校，这也是我们将来发展的方向，所以各校可以从“编程”方面全面入手。两所高中学校，可以考虑与硬件的融合。</p>		
<p>教学流程</p>	<p>教师活动</p>	<p>学生活动</p>	<p>设计意图</p>
<p>教学板书</p>	<p>板书，可以进行电子化设计，需要美观、简洁，可用思维导图方式加以美观，体现人工智能及智能作品的内涵与导向。</p>		
<p>教学反思</p>	<p>结合本主题，活动过程与方式，教与学的角度，成功与不足进行全面反思，还可以将后续的努力方向全进一步设想。</p>		