**附件2：**

**微课制作、参评要求及微课类别**

**一、微课制作、参评要求**

1.参评微课须聚焦**一个知识点或问题**，内容科学正确、结构完整、逻辑清晰，用规范的技术和语言，视频画面布局合理，成像清晰，要达成目标教学且形式新颖。

2.微课作品不得含有任何与教学无关的水印。

3.请用相关录屏软件或者其他方式拍摄，制作方式不限，但不建议使用课堂录播方式。

4.时间须严格控制在8分钟以内，若微课中使用到PPT，须使用本次微课大赛指定PPT模板，详见附件4。视频文件须为MP4(AVC H264）格式（制作好的微视频推荐老师们使用“格式工厂”软件转换格式）；视频尺寸建议为1280×720（高清）或1920×1080（超清）；视频大小应不超过50M。

5.微课首页须显示微课题目、作者、单位等信息；主要教学内容和环节有字幕提示或说明。

6.微课文件命名要求：不要出现姓名、学校等信息，只需要填写微课题目，如：认识滑动摩擦力。

7.提交微课时，同时提交与微课作品相对应的教案、习题、课件等作为附件，便于评审。

8.参赛微课署名仅限一人，题目字数不可超过16字。

**二、微课类别**

1.初中同步讲解类：知识讲解、技巧总结、易错分析等

2.初中创新实验类：课本实验改进、身边物品实验等

3.中考复习类：专题讲解、技巧讲解、易错突破、难点突破等

4.高中同步讲解类：知识讲解、技巧总结、易错分析等

5.高中创新实验类：课本实验改进、身边物品实验等

6.高考复习类：专题讲解、技巧讲解、易错突破、难点突破等