

威海市教育教学研究中心

关于开展 2020 年威海市市直普通高中部分学科优质课评选暨骨干教师培训活动的通知

市直各普通高中、实验外国语学校、大光华国际学校：

为进一步落实立德树人的根本任务，促进市直普通高中教师教学改革，根据市教研中心 2020 年市直高中教研工作安排以及《威海市普通中小学 特殊教育学校 幼儿园优质课、优课、微课评选管理办法》（威教研中心〔2019〕7 号）和《关于公布 2020 年城区普通高中市直优质课名额分配数量的通知》要求，经研究决定，将于 11 月中下旬举行威海市市直普通高中思想政治、历史、地理学科优质课评选暨骨干教师培训活动。现将有关事宜通知如下：

一、评选要求

1. 落实立德树人的根本任务，将社会主义核心价值观融入学科教学，体现学科核心素养的培育。
2. 授课内容符合党和国家的教育方针政策、教育法规，符合教育部颁布的普通高中学科课程标准(2017 年版 2020 年修订)的要求，准确把握学科教学改革发展趋势，有利于全面推进课程和教学改革。

3. 教育教学理念先进，教学目标明确，教学评价恰切，教学设计科学，教学方法得当，关注学生学习和思维发展，教学效果显著。

4. 参评教师必须为现任普通高中相关学科专任教师，教龄在3年以上（含3年）。

二、评选方式

1. 参评选手抽签决定讲课顺序。抽签时间及具体规则由各学科另行通知。

2. 采用现场讲课的方式，形式为新授课。具体授课内容、待抽签时一并公布。

3. 本次评选活动以《威海市普通中小学 特殊教育学校 幼儿园优质课、优课、微课评选管理办法》（威教研中心〔2019〕7号）和《关于公布2020年城区普通高中市直优质课名额分配数量的通知》为依据，按照3:4:3设立奖项，颁发获奖证书，并择优推荐参加市级优质课评选。若选手出现严重知识错误、教学效果十分差、授课内容严重脱离优质课评选的内容标准和技术标准等情况，将予以淘汰。

三、名额分配

学校	思想政治	历史	地理
威海一中	2	2	2
威海二中	2	2	2
威海三中	1	1	1
威海四中	1	1	1
实验高中	2	2	2
实验外国语		1	
大光华国际学校	1	1	

四、时间和地点

学科	时间	地点
历史	11月16-17日	威海一中
地理	11月17日	威海二中
思想政治	11月24-25日	威海三中

五、其他事宜

1. 评选活动**在录播教室进行，通过威海智慧教育云平台“空中课堂”直播。**选手现场讲课，评委现场听课，其他教师在各自学校线上听课。**请承办本次活动的学校提前调试好录播设备，与智慧教育平台管理人员取得联系，确保信号畅通，并按技术标准做好优质课录制工作。**

2. 市直各学校请于**11月6日前**将参评教师推荐表电子版（见附件2）报市教研中心相关学科教研员。参评教师授课当日

将纸质版盖学校公章的推荐表和教学设计打印稿 7 份提交评委组。评选期间参评教师不得听前面选手讲课。

3. 参评教师必须于活动结束后一周内将作品包上传到威海市智慧教育资源平台，作品包具体要求详见附件 1。不上传或不按要求上传的将取消获奖资格。

4. 请承办本次优质课评选的学校为选手提供候课室；按 30 元标准为评委和相关工作人员提供午餐并开好发票（收据），午餐费由市教研中心承担；按技术标准做好优质课的录制工作，并于活动结束后 3 日内将上课视频上传相关学科教研员。

联系人：思想政治 邵雪晶 17606318628

历史 许桂兰 17606318631

地理 王建芹 17606318696

附件：

1. 威海市优质课资源技术标准
2. 威海市市直高中_____学科优质课评选参评教师推荐表

威海市教育教学研究中心

2020 年 11 月 2 日

附件 1

威海市优质课资源上传的要求和技术标准

一、资源上传的要求

提交上传到威海智慧教育云平台上的优质课、优课资源应包括以下内容：

（一）关于课程标准的研究。教师应清晰地说明本课教材的教学在整个学科课程价值实现中的定位。

（二）关于教材内容的研究。教师要说明研究相关教学内容在整个课程教材体系中的地位，不同教材版本对相关教学内容的处理，课程教材内容的整合，课程教学资源的取舍，教材内容教学的重点、难点，以及本部分内容的教学应分为几个课时，包括哪些课型，等等。

（三）关于学情的研究。学生学习相关课程教学内容的知识基础、生活经验准备，不同学习基础的学生学习相关内容的难度分析，课前或课外学习准备，等等。

（四）一堂完整的课堂教学设计。应包括学生课前或课外学习活动设计、教师课堂教学活动设计、学生课堂学习活动设计、课堂学生学习效果评测工具和方法设计，等等。

（五）所用课件及相关资源（或资源链接）。

（六）课堂实录。有条件的学校，可在自动录播教室中进行

自动录播。

（七）学生当堂学习效果评测结果及分析。

（八）课后自我反思。

优质课资源在优质课评选活动结束后一周内上传完成。优课资源还须提交“同行教师或专家观课、评课记录”。

二、技术标准

（一）资源包提交规范

普通中小学、特殊教育学校提交的优质课、优课资源包必须包含的文件类型有10个，分别是：（1）课堂实录；（2）课件设计；（3）课标分析；（4）教材分析；（5）学情分析；（6）教学设计；（7）评测练习；（8）效果分析；（9）观评记录；（10）课后反思。

幼儿园提交的优质课、优课资源包必须包含的文件类型有7个，分别是：（1）课堂实录；（2）教学课件；（3）教材分析；（4）学情分析；（5）教学设计；（6）观评记录；（7）课后反思。

（二）命名格式

1. 资源包文件夹命名“本课时名称_学科_学段_作者姓名”。例如：“西欧和日本经济的发展导论-历史-初中-张明”。其中：“_”为半角下划线。

2. 资源包内文件命名格式【文件类型】+文件名+资源包名称。

例如：“【评测练习】课前导入练习-西欧和日本经济的发展导论-历史-初中-张明”。

（三）课堂实录技术标准

课堂实录是指教学过程视频，展现的是课堂教学的所有内容，要求过程完整，画面清晰。课堂实录可进行适当的后期剪辑处理，在适当环节插入清晰可见的教学资源呈现画面，保证资源呈现画面清晰可见。课堂实录制作标准为：

1. 前期录制要求

（1）录制时长。课堂实录统一采用单一视频形式，中学时长不应超过45分钟，小学不应超过40分钟，幼儿园大班不应超过30分钟，中班不超过25分钟，小班不超过20分钟。在视频的后期制作中，应编辑删除与教学无关的内容。

（2）录制场地。要求录制现场光线充足、环境安静、整洁，避免在镜头中出现有广告嫌疑或与课程无关的标识等内容。有合适的拾音设备，保证声音清晰。

（3）多媒体课件的制作及录制。教师在录制前应对授课过程中使用的多媒体课件（PPT、音视频、动画等）认真检查，确保其文字、格式规范，没有错误，符合拍摄要求。

在拍摄时应针对实际情况选择适当的拍摄方式，确保成片中的多媒体演示及板书完整、清晰。

2. 后期制作要求

(1) 片头与片尾。录制课堂实录要有片头，片头时长不超过5秒。内容包括：课程名称、学科、年级、上/下册、版本、主讲教师工作单位和姓名等。片尾包括制作单位、录制时间等信息。

(2) 技术指标。

① 视频信号源

- 稳定性：全片图像同步性能稳定，无失步现象，图像无抖动跳跃，色彩无突变，编辑点处图像稳定。

- 信噪比：图像无明显杂波。

- 色调：白平衡正确，无明显偏色，多机拍摄的镜头衔接处无明显色差。

② 音频信号源

- 声音应无明显失真、放音过冲、过弱。

- 声音和画面要求同步，无杂音等缺陷。

- 伴音清晰、饱满、圆润，无失真、噪声杂音干扰、音量忽大忽小现象。解说声与现场声无明显比例失调，解说声与背景音乐无明显比例失调。

(3) 视频文件要求。课堂实录的格式为H.264+AAC 编码的MP4 文件，幅面要求达到720*576 以上，码流为0.5-1Mbps；如视频内容源码流低于0.5Mbps,则码流不变，转码为H.264+AAC 编码的MP4 文件。帧率不低于20 帧/秒，建议帧率为25 帧/秒。文

件大小不超过500M(视频作品压缩和转格式指南见平台首页操作指南)。

(四) 课件设计技术标准

1. 文档格式：可为.ppt、.pptx格式。
2. 文档内容：请勿使用特殊字体，请勿添加视频、MP3、Swf、Flash、宏对象。
3. 文档大小：不超过50M。

(五) 其他文件类型技术标准

资源包除课堂实录、课件设计外，其他文档均要求使用.doc、.docx文件格式制作保存。具体要求如下：

1. 纸型及页边距：采用标准A4型。一般为竖向，上下边距为2.54厘米；左右边距为2.8厘米。特殊表格等须横向的页面，上下边距为2.8厘米，左右为2.54厘米。
2. 字体、字号及行间距：请勿使用特殊字体。正文建议为宋体、4号、1.5倍行间距。可根据具体需要进行调整。
3. 文档插入对象：请勿添加宏，请勿插入除图片外其他任何文件对象。
4. 文件大小：不超过20M。

附件 2

威海市市直高中_____学科优质课评选参评教师推荐表

参评课题					
授 课 人		性别		教龄	
学 历		职称		手机	
工作单位					
个人 简介					
学校 推荐 意见	<p style="text-align: right;">盖章</p> <p style="text-align: right;">签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>				