

全国机械职业教育教学指导委员会 全国船舶工业职业教育教学指导委员会

关于举办 2022 年度全国职业院校装备制造大类 课程思政集体备课会的通知

各相关院校：

为推动全国职业院校装备制造大类课程思政建设，根据教育部职业教育与成人教育司《关于开展职业教育课程思政集体备课有关工作的通知》要求，拟举办 2022 年度全国职业院校装备制造大类课程思政集体备课会，具体事项通知如下：

一、会议主题

深入学习贯彻习近平总书记重要指示、全国职业教育大会精神及《中华人民共和国职业教育法》，进一步落实《高等学校课程思政建设指导纲要》，深化课程思政建设研究，提升课程思政育人实效。围绕装备制造大类课程思政示范课程建设开展集体备课与交流研讨。

二、会议组织

指导单位：教育部职业教育与成人教育司

主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会

全国船舶工业职业教育教学指导委员会

承办单位：哈尔滨职业技术学院

重庆工业职业技术学院

陕西工业职业技术学院

协办单位：高等教育出版社

三、参会人员

相关行指委领导、职业院校分管教学工作校领导、教务处长、装备制造大类相关课程骨干教师、有关特邀专家等。

四、会议内容

1. 专家报告。邀请教育行政部门同志，全国机械职业教育教学指导委员会、全国船舶工业职业教育教学指导委员会特邀领导及专家，普通本科院校、职业院校装备制造大类专家进行课程思政政策解读、领学、答疑。

2. 集体备课。邀请装备制造大类课程思政示范课程教学名师（团队）进行课程思政教学设计的展示交流，邀请相关专家进行集中点评与答疑。集体备课内容为10分钟说课+10分钟教学展示（具体要求另见附件）。

五、会议时间及形式

会议时间：2022年9月20日

会议形式：“智慧职教”线上直播

直播预约二维码：



六、日程安排

会议内容	会议时间	具体议程	发言人	主持人
热场	8:50-9:00	-	-	-
会议开幕式	9:00-9:05	哈尔滨职业技术学院领导主持	哈尔滨职业技术学院副院长孙百鸣教授	哈尔滨职业技术学院副院长孙百鸣教授
	9:05-9:10	全国机械职业教育教学指导委员会领导讲话	全国机械职业教育教学指导委员会秘书长 机械工业教育发展中心 副主任 郑丽梅	
	9:10-9:15	全国船舶工业职业教育教学指导委员会领导讲话	全国船舶工业职业教育教学指导委员会副主任委员、渤海船舶职业学院党委书记李荣军	
	9:15-9:20	哈尔滨职业技术学院领导开幕式致辞	哈尔滨职业技术学院党委书记、院长刘申	
专题报告	9:20-10:20	课程思政中的大国重器文化	国家注册高级企业文化师、中国机械政研会专家委员、东风裕隆汽车有限公司党委书记 许志远	
	10:20-11:00	混合式理实一体化模式下“5融6同”课程思政	船舶工业职业教育教学指导委员会副主任委员、渤	

		范式探索与实践	海船舶职业学院党委书记 李荣军	
线上集体备课	11: 00-11: 20	《焊接机器人操作基础》课程思政示范课说课、课堂实录	包头职业技术学院乌日根团队	重庆工业职业技术学院领导
	11: 20-11: 40	《船舶电气设备》课程思政示范课说课、课堂实录	江苏航运职业技术学院季本山团队	
	11: 40-12: 00	专家集中点评		
	13: 30-13: 50	《生产线自动化技术实训》课程思政示范课说课、课堂实录	辽宁机电职业技术学院于晓云团队	陕西工业职业技术学院领导
	14: 20-14: 40	《成型设备与控制技术》课程思政示范课说课、课堂实录	陕西工业职业技术学院孙慧团队	
	14: 40-15: 00	《工程材料及成形工艺基础》课程思政示范课说课、课堂实录	无锡职业技术学院宋佳娜团队	
	15: 00-15: 30	专家集中点评		
	15: 30-15: 50	《单片机技术及应用》课程思政示范课说课、课堂实录	重庆工程职业技术学院游青山团队	哈尔滨职业技术学院副院长孙百鸣教授
	15: 50-16: 10	《汽车性能评价与选购》课程思政示范课说课、课堂实录	重庆工业职业技术学院白云团队	
	16: 10-16: 20	《船舶建造精度控制》课程思政示范课说课、课堂实录	江苏海事职业技术学院谢荣团队	
16: 20-16: 50	专家集中点评			
会议闭幕 式	16: 50-16: 55	哈尔滨职业技术学院领导主持	哈尔滨职业技术学院副院长孙百鸣教授	哈尔滨职业技术学院副院长孙百鸣教授
点评专家： 哈尔滨职业技术学院副院长、二级教授。教育部诊断改进委员会委员、教育部职业院校电子商务教指委委员、黑龙江省财经商贸类教指委主任。2013 年获得全国职教先进个人，2006 年获得黑龙江省高校教学名师，2017 年获得第五届黄炎培职业教育优秀理论研究奖，2012 年哈尔滨市有突出贡献的中青年专家，2017				

年哈尔滨市职业技术教育学重点领军梯队带头人 孙百鸣 教授 联合国教科文组织国际职业技术教育与培训联系中心秘书长、教育部轨道交通安全与智能运维协同创新中心秘书长、中国电子企业协会大数据与人工智能分会秘书长、全国人工智能职业技术教育集团秘书长、中国机电装备维修与改造技术协会人工智能分会理事长新华思政专家库专家、教育部教育信息中心国家在线课程建设特聘专家 盛鸿宇 教授	
---	--

七、报名方式

本次活动采用二维码扫描形式报名。请参加线上课程思政集体备课的老师，扫描以下二维码，加入“智慧职教”网装备制造大类课程思政集体备课智慧教研室登记报名，查看活动最新动态。



装备制造大类
课程思政集体备课智慧教研室

八、联系人及联系方式

高等教育出版社：李金阳 18510101011

哈尔滨职业技术学院：王 越 18945669305

田文涛 13796675587

重庆工业职业技术学院：甄真 15998986933

陕西工业职业技术学院：张敏 18066577077

九、其他事项

1. 会议不收取任何费用。
2. 本次集体备课相关资源将在“智慧职教 icve”微信公众号集中展示。



附件：

“装备制造大类课程思政集体备课会”实施方案

全国机械职业教育教学
指导委员会
机械工业教育发展中心
(代章)

全国船舶与海洋工程职业教育教学
指导委员会
中国船舶集团有限公司
综合技术经济研究院 (代章)

2022 年 9 月 9 日

附件

装备制造大类 课程思政集体备课会实施方案

为深入贯彻落实习近平总书记在全国高校思想政治工作会议、全国教育大会和学校思想政治理论课教师座谈会上的讲话精神,充分发挥课堂育人主渠道在高校思想政治工作中的作用,全面推进装备制造大类“课程思政”教育教学改革,特制定本实施方案。

一、主要目标

装备制造大类课程思政集体备课会旨在通过专家领学、国家课程思政示范课程教学名师(团队)课程教学示范、专业教师集体研讨,打造一批课程思政共享平台,培育一批课程思政示范课程,培养一批课程思政教学团队,形成一批课程思政研究成果,全方位推进装备制造大类课程思政的高质量建设。

二、参加对象

(一)参加院校:全国职业院校(含高职、中职院校)。

(二)参加人员:职业院校装备制造大类二级院系主要负责人、专业带头人及任课教师。

(三)集体备课团队:以个人或团队形式参加均可,鼓励以团队形式参加,团队成员由3-5人组成,可吸收1名思政课教师作为

团队成员,主讲教师须为实际承担装备制造大类相关课程教学的在职教师,而非思政课教师。

三、会议组织

(一) 组织单位

指导单位:教育部职业教育与成人教育司

主办单位:全国机械职业教育教学指导委员会

全国船舶工业职业教育教学指导委员会

承办单位:哈尔滨职业技术学院、重庆工业职业技术学院、陕西工业职业技术学院

协办单位:高等教育出版社

(二) 组织形式

1. 邀请装备制造大类国家级课程思政示范课程教学名师(团队)进行课程思政教学设计的展示交流,邀请相关专家进行集中点评与答疑。研课内容为10分钟说课+10分钟教学展示。

2. 专家点评。邀请相关专家对相关课程在课程思政设计、建设、应用等方面的特色、亮点和创新点进行点评。

四、集体备课内容要求

集体备课包括说课和教学展示两部分:

(一) 说课要求

课程说课主要考察本门课程开展课程思政建设的总体设计、教学实践、评价与成效以及特色与创新等方面的情况。课程团队需针对所选课程进行课程思政整体建设情况进行说课,同时需制作配套PPT及说课视频,说课时间不超过10分钟。具体说课提纲如下:

1. 课程基本信息。包括课程名称、课程类型、所属专业、课程性质、学时、学分、本单位该课程上课学生数。

2. 教学团队基本情况。近3年来,课程主持人及团队成员在组织实施本课程教育教学、开展课程思政建设、参加课程思政学习培训、集体教研、获得教学奖励等方面的情况。

3. 课程思政建设总体设计情况。主要阐述课程结合立德树人根本任务,职业教育类型特征,学校办学定位、专业特色、人才培养定位,科学设计课程思政建设目标,优化课程思政内容供给,引导学生理解并自觉实践行业职业精神和职业规范的具体做法。

4. 课程思政教学实践情况。主要阐述本课程在深入挖掘思想政治教育资源,更新课程内容,改进教学方法,探索创新课程思政建设模式和方法路径等情况。

5. 课程评价与成效。介绍课程考核评价的方法机制建设情况,以及校内外同行和学生评价、课程思政教学改革成效、示范辐射等情况。

6. 课程特色与创新。主要阐述在课程思政建设方面的特色、亮点和创新点，形成的可供同类课程借鉴共享的经验做法等。

7. 教学反思。主要阐述课程思政建设中存在的问题与建议以及对课程思政的思考。

（二）教学展示

教学展示环节主要考察课程思政元素在课程实施过程中的有机挖掘、融入与呈现情况。说课和教学展示环节，可以由团队成员中一位教师集中展示，也可以由多位教师分别展示。参加团队选择所授课程中的一个教学节段，有效展示教师对思政元素的设计和融入技巧。教学展示时间为 10 分钟。

五、集体备课形式要求

（一）为保障集体备课会的共享效果，会议主要采取录播与现场观摩相结合的形式进行。集体备课的相关课程资源和视频将在“智慧职教”网动态展示，并择优向国家职业教育智慧教育平台推荐。装备制造大类课程思政示范课程教学团队需根据说课和录课要求，于指定日期前提交相关说课及教学展示视频及相关 PPT 材料。具体要求如下：

1. 版权：主办单位做好与会发言人的知识产权保护工作。取得当事人书面授权后，再将有关课程资源、讲座视频录像在网络传播。视频中不得出现任何公司商标/徽标。

2. 视频格式：MP4 格式，编码方式采用 H.264 编码方式。
3. 视频分辨率：不低于 1920*1080。
4. 视频帧率：不小于 25fps，视频码流不低于 3M。
5. 画面效果：画面清晰，不存在过亮、过暗情况，色彩还原正常不偏色，构图合理，画面稳定无抖动。
6. 声音采样率：音频采样率不低于 48kHz。
7. 音频声道：双声道。
8. 声音效果：声音清晰、饱满，无失真、噪音杂音干扰、音量忽大忽小现象。
9. 视频时长：说课 10 分钟，教学展示 10 分钟，总长不超过 20 分钟。

10. 会议组委会将对提交的作品进行审核把关，因审核发现视频问题需修改，请按照要求进行修改并做好过程文件存档。

六、工作安排

1. 请所有参加课程思政示范课程展示的教学团队于 9 月 10 日前登录智慧职教智慧教研室(<http://strs.icve.com.cn>)。申请加入通过后的成员,可以通过“智慧教研室”的后台管理中的资源上传功能将说课及教学展示视频的脚本(主要包括展示 PPT、录制背景、文稿)上传至智慧教研室平台进行审核。

线上展示的团队在完成脚本审核后，按要求完成拍摄制作，并于9月13日前提交说课及教学展示视频。现场展示的团队在完成脚本审核后，在备课会现场，按照议程安排进行展示。

2. 本次集中集体备课活动结束后，将由主办单位组织在“智慧职教”网装备制造大类课程思政智慧教研室持续开展常态化备课教研活动。并继续征集课程思政素材资源、教学设计、教学视频、拓展资源等。