

全国机械职业教育教学指导委员会

机职指委函〔2024〕14号

关于举办2024年度职业教育装备制造大类 课程思政集体备课会的通知

各有关院校：

为推动职业教育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2024年职业教育课程思政集体备课的通知》要求，拟举办2024年度职业教育装备制造大类课程思政集体备课。具体事项通知如下：

一、会议主题

锤炼思政元素，铸魂制造人才。深入学习领会党的二十大、二十届三中全会精神，贯彻落实全国教育大会精神，围绕职业教育装备制造大类课程思政建设开展集体备课与交流研讨。通过专家领学、说课展示、教学示范、专家点评、研讨交流等活动，总结推广装备制造类课程思政成功经验做法，锤炼课程思政元素，强化课程思政的育人功能，推动党的创新理论最新成果入脑入心，强化职业理想和职业道德教育，增强装备制造类技能人才的职业责任感和认同感。

二、会议组织

主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会

承办单位：哈尔滨职业技术大学

协办单位：黑龙江省教育厅

高等教育出版社

三、参会人员

1. 教育行政管理部门领导。
2. 全国机械职业教育教学指导委员会特邀领导及专家。
3. 装备制造大类专业相关院校特邀领导及专家。
4. 装备制造大类校级及以上课程思政示范课程教学名师（团队），鼓励以团队形式参加，团队成员一般由 3~5 人组成。
5. 全国职业院校装备制造大类的专业课程任课教师、专业带头人，学校教务部门负责人、二级教学单位负责人及相关管理人员。

四、会议内容

1. 专家报告。邀请教育行政管理部门领导，全国机械职业教育教学指导委员会特邀领导及专家，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。邀请装备制造大类国家级课程教学名师（团队）进行课程思政教学设计的展示交流、经验介绍，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。

五、会议时间及形式

会议时间：2024 年 10 月 22 日

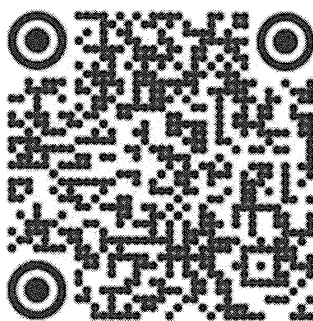
会议形式：“智慧职教”线上直播

1. 腾讯会议直播地址：



<https://meeting.tencent.com/1/kMnhytA1Noz0>

2. “智慧职教”视频号直播观看预约:



六、日程安排

会议内容	会议时间 10月22日	具体议程	发言人
会议开幕式	9:00-9:30	1. 哈尔滨职业技术大学领导致辞 2. 教育部职业教育发展中心领导讲话 3. 全国机械职业教育教学指导委员会领导讲话 4. 黑龙江省教育厅领导讲话	
专家领学	9:30-10:15	课程思政的政策与实践	周建松 二级教授，现任浙江金融职业学院发展咨询委员会主任。中国高等教育学会职业技术教育分会会长，中国高等教育学会大学素质教育分会副会长，全国高职院校思想政治课联盟副会长等。

	10:15-11:00	弘扬军工报国情怀，培育新时代匠心人才 ——以“机械设计基础”国家级课程思政示范课程建设为例	朱成俊 教授、河南工业职业技术学院机械工程学院院长。国家级课程思政示范课程、教学名师和团队负责人，新时代职业学校名师培养对象，中原教育教学领军人才，河南省职业教育教学专家，其教学研究成果获国家级教学成果奖二等奖和河南省教学成果奖特等奖。
线上集体 备课点评	11:00-11:20	“焊接方法与设备使用”课程思政说课与展示	邱葭菲 浙江机电职业技术学院二级教授，高级技师。国家万人计划教学名师、全国高等学校教学名师、国家课程思政教学名师、全国优秀教师、黄炎培杰出教师，浙江省增材制造中高职一体化课改首席专家。主持完成国家课程思政示范项目建设，获全国技能大赛奖、教育教学成果奖、教材奖、自然科学优秀论文奖、记省一等功等奖励30多项。
	11:20-11:40	“数控设备制造与机电联调”课程说课与展示	龚璇 副教授，武汉船舶职业技术学院数控技术专业负责人，德国访问学者，首批国家级课程思政教学名师、首批国家级职业教育教师教学创新团队核心成员、湖北名师培养对象、湖北省技术能手，荣获全国信息化教学设计大赛一等奖，主持国家级课程思政示范课程、湖北省在线精品课程，指导学生参加国家级、省级技能大赛获奖10项。
	11:40-11:50	专家集中点评（贺天柱、王小力）	
	12:00-14:00	午 休	
	14:00-14:20	“电机与电气控制技术”课程思政建设分享与展示	袁媛 副教授，河北机电职业技术学院电气自动化技术专业带头人。国家在线精品课程负责人，全国职业技能大赛裁判，河北省师德标兵，河北省职业教育信息化创新应用专家，市级研发中心负责人，校课程思政教学团队负责人。曾获河北省职业院校技能大赛教学能力比赛一等奖2次，校课程思政典型案例一等奖。主编主审国家规划教材3本，新形态教材1本。

14:20-14:40	“数控车床编程与加工”课程思政融入实践分享	<p>燕峰 副教授，湖南机电职业技术学院机械工程学院教研室主任。全国职业院校实践教学能手，国家职业教育在线精品课程主持人，全国首届教材建设二等奖独立主编，国家职业教育十三五、十四五规划教材主编，国家级职业教育教师教学创新团队骨干成员，湖南省职业教育优秀教材主编，湖南省高等院校青年骨干教师，湖南省精品在线开放课程、名师课堂、网络示范空间课堂主持人。</p>
14:40-14:50	专家集中点评（贺天柱、王小力）	
14:50-15:10	“工业机器人应用编程”课程思政说课与展示	<p>黄金霖 副教授，安徽省金牌职工，安徽省教坛新秀，安徽省高级双师教师，国家“双高计划”工业机器人技术专业群（A档）骨干教师。主持安徽省课程思政示范课，曾获教师教学能力大赛国赛二等奖1项，省赛一等奖3项，获得省级教学成果奖一等奖、三等奖各1项。主持安徽省质量工程教研项目、安徽高校科研计划重点项目，均以优秀结题，主持安徽省提质培优继续教育网络课程，主持安徽省优秀青年人才项目。</p>
15:10-15:30	“机械设计与应用”课程说课与展示	<p>李敏 教授，黑龙江省教学名师，哈尔滨职业技术大学机电工程学院教学总管、教师党支部书记。承担国家职业教育焊接技术与自动化专业教学资源库建设项目、全国“双高计划”院校机电一体化技术专业群建设项目，全国样板支部培育创建单位党支部书记、全国高校“双带头人”教师党支部书记“强国行”专项行动团队负责人。主持的《机械设计与应用》课程获黑龙江省在线精品课程、黑龙江省课程思政示范课程。</p>
15:30-15:40	专家集中点评（贺天柱、王小力）	
15:40-16:00	“工业机器人典型应用”课程说课与展示	<p>滕士雷 副教授，无锡机电高等职业技术学校自动化工程系主任。江苏省333高层次人才培养对象，江苏省高校“青蓝工程”优秀青年骨干教师，国家级教学创新团队核心成员，2023、2019年2次获得全国教学能力比赛一等奖，主持江苏省教</p>

			学成果奖二等奖，主编“十四五”国规教材1本，主编出版教材5本。 李丽霞 无锡机电高等职业技术学校自动化工程系党总支第一支部书记。江苏省青年岗位能手、江苏省高校“青蓝工程”培养团队核心成员。2023年获全国教学能力比赛一等奖，江苏省职业院校教学能力大赛一等奖第1名，2022年和2023年连续2年获得无锡市教育局嘉奖，主持的《工业机器人典型应用》获得优秀课程思政示范课。
	16:00-16:20	“机械测量技术”课程思政说课与展示	靳文静 天津市机电工艺技师学院（天津市机电工业学校）教务处主任。机械行业技工院校高水平专业建设协作组委员、天津市职业技能等级评价高级考评员。多次获得国家级教学类比赛一等奖、天津市教学成果一等奖，主持市级在线精品课程建设、天津市课程思政研究示范中心建设，编写出版教材3本。
	16:20-16:30	专家集中点评（贺天柱、王小力）	
会议 闭幕式	16:30-16:40	会议小结	哈尔滨职业技术大学领导

点评专家：

贺天柱：二级教授，现任陕西工业职业技术学院党委副书记，全国首批“课程思政教学研究示范中心”负责人，长期从事高职院校教育教学管理研究。在《中国职业技术教育》等核心期刊发表教学研究及管理类论文多篇，主持完成《高职课程思政育人体系的标准、制度与实践路径研究》、《陕西一流高职、特色专业建设的研究与实践》等省级重点课题5项，主参编教材6部，先后于2022年、2013年、2011年获得陕西省人民政府教学成果特等奖、二等奖，2014年获国家级教学成果二等奖。

王小力：教授，国家级教学名师，国务院政府特殊津贴专家，陕西省劳动模范、师德标兵，宝钢优秀教师等。现任教育部课程思政教学研究示范中心主任，教育部物理课程教指委课程思政工作委员会常务副主任，教育部物理课程虚拟教研室主任，主持国家一流课程2门。曾任西安交大党委常务副书记、新疆大学党委常委、副校长、教育部物理课程教学指导委员会副主任，陕西省社科联副主席等。获国家教学成果二等奖2项、陕西省教学成果特等奖2项，主持完成省部级教改和科研项目40余项等。

七、联系人及联系方式

高等教育出版社“智慧职教”平台：史家影 18811783307

全国机械职业教育教学指导委员会：文 婷 13821320501

吕冬明 13146600325

哈尔滨职业技术大学：王 越 18945669305

田文涛 13796675587

八、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国家职业教育智慧教育平台和“智慧职教”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）

2024年9月24日

附件

装备制造大类课程思政集体备课会实施方案

为深入学习贯彻党的二十大精神和二十届三中全会精神，贯彻全国教育大会精神，落实习近平总书记关于思政课建设的重要论述、关于“大思政课”的重要指示精神，落实立德树人根本任务，加强职业教育课程思政建设。落实习近平总书记在全国教育大会上强调的统筹推进科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略，一体推进教育发展、科技创新、人才培养。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旨在通过专家领学、国家级教学名师（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（含高职本科、高职专科、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

主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会

承办单位：哈尔滨职业技术大学

协办单位：黑龙江省教育厅

高等教育出版社

(二) 组织形式

1. 广泛征集装备制造大类国家级课程教学名师（团队）进行课程思政教学设计的展示交流、经验介绍，集体备课内容为 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、教学展示：

(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）教学展示要求

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

为保障集体备课的共享效果，会议主要采取录播与线上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和教学展示视频及相关 PPT 材料。具体要求如下：

1. 版权：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。

注意：因审核发现视频问题可能需修改，请做好过程文件存档。

六、工作安排

(一) 请所有参加课程思政示范课程展示的教学团队于**10月8日**前提交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)**以备审核,脚本审核通过后,按要求完成拍摄制作,并于**10月14日**前提交**说课及教学展示视频**。脚本和视频同时发送至**jixiezyjs@126.com、858302233@qq.com**两个邮箱。在集体备课活动现场,按照议程安排进行视频展示,并安排专家点评和专家与展示团队的互动。

(二) 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。