

全国机械职业教育教学指导委员会

机职指委函〔2025〕12号

关于举办 2025 年度职业教育装备制造大类 (机械类)课程思政集体备课会(第二期)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 2025 年职业教育课程思政集体备课的通知》(教职成司函〔2025〕10号)要求,全国机械职业教育教学指导委员会定于 11 月上旬举办 2025 年度职业教育装备制造大类(机械类)课程思政集体备课会(第二期)。具体事项通知如下:

一、会议主题

“立德树人 铸魂强技”——以课程思政驱动装备制造大类专业高质量发展。深入学习领会党的二十大精神,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：重庆工业职业技术大学

协办单位：重庆市教育委员会

高等教育出版社

三、参会人员

1. 教育行政部门领导；
2. 全国机械职业教育教学指导委员会特邀专家、课程思政领域专家；
3. 装备制造大类职业院校（含高职本科、高职专科、中职）分管教学负责人、教务处长、二级院系主任、专业带头人及骨干教师等；
4. 国家级/省级课程思政示范课程教学团队。

四、会议内容

1. 会议开幕式

领导致辞、讲话。

2. 专家领学

职业教育课程思政的设计与实施；机床工业母机强国使命的课程思政实践专题报告。

3. 集体备课与课程展示

10分钟说课+10分钟教学展示：聚焦装备制造大类核心课程教材项目任务，展示思政元素如何有机融入知识、技能及案例设计；

专家点评：重点围绕课程教材思政的逻辑性、示范性及可复制性进行指导。

五、会议时间及形式

会议时间：2025 年 11 月 9 日

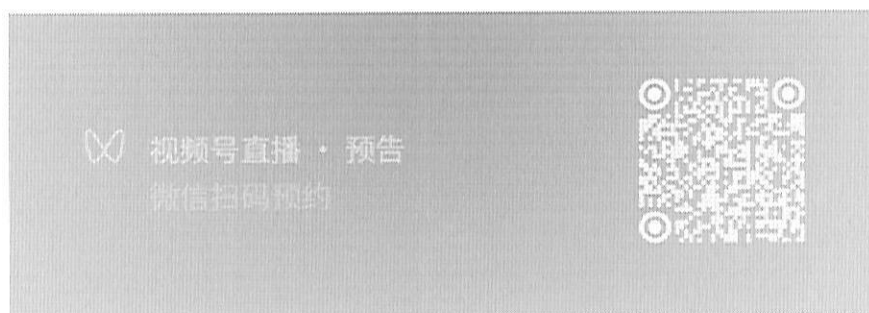
会议形式：“智慧职教”线上直播

1. 腾讯会议直播地址：

<https://meeting.tencent.com/1/MTiZgX9NGv9c>



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 11月9日	具体议程	发言人
会议开幕式	9:00-9:30	1. 重庆工业职业技术大学校领导致辞 2. 教育部相关部门领导讲话 3. 全国机械职业教育教学指导委员会领导讲话	
专家领学	9:30-10:10	从理念到行动——职业院校课程思政的设计与实施	龚娟，湖南工业职业技术学院，教授/高级工程师，国家特殊支持计划教学名师（“万人计划”教学名师），全国黄炎培职业教育杰出教师，国家课程思政教学名师，新时代职业学校名师名匠培养对象，教育部职业院校信息化教学指导委员会成果转化专委会成员，主持国家教学成果二等奖1项、湖南省教学成果特等奖1项，主持国家级精品在线开放课程2门，国家课程思政示范课程1门，主编国家规划教材2本，获信息化教学设计比赛等国家级奖励5项、湖南省课程思政说课比赛等省级一等奖5项。
	10:10-10:40	铸军工精魂·育数控匠心——机床工业母机强国使命的课程思政实践	黄晓敏，重庆工业职业技术大学，教授/高级工程师，重庆市课程思政示范项目“机床与数控机床”教学名师和团队负责人。德国亚琛工业大学访问学者、全国数控技能大赛裁判员、全国数控技术教学指导委员会委员；重庆市优秀教师、重庆市黄炎培杰出教师、重庆市骨干专业建设负责人，建成教育部创新行动计划国家骨干专业。国家级教学成果二等奖1项、全国机械行业教学成果特等奖1项、一等奖1项、二等奖1项，机械工业出版社出版教材3本。
线上集体备课点评	10:40-11:00	“公差配合与测量技术”课程说课与展示	林希，陕西工业职业技术大学，教授，主讲“公差配合与测量技术”“机械制图”“机电设备管理”等课程，曾获陕西省教学能力大赛三等奖，陕西省信息化教学比赛三等奖，参与陕西省课程思政示范课程“金属切削机床”建设。参与陕西省精品在线课程“机械制图与计算机绘图”建设；

			参编教材《机械制图项目教程》第三版被评为十四五规划教材。 任雪娇，陕西工业职业技术大学，讲师，主讲“公差配合与测量技术”“机械零件工艺方案设计”“生产现场 5S 管理”等课程。曾获得全国职业院校技能大赛教学能力比赛二等奖、陕西省教师教学能力比赛一等奖。
11:00-11:20	“工业机器人编程与调试”课程说课与展示		熊隽，泸州职业技术学院，教授/高级工程师，智能制造与汽车工程学院副院长（主持行政工作）。主编教材 3 本，副主编教材 4 本，其中 3 本评为十四五职业教育国家规划教材；主持或参与建设国家级、省级精品在线课程 4 门，主持建设省级课程思政典型案例 1 门。 李世彬，泸州职业技术学院，副教授。四川省教学成果一等奖；主编教材 1 本；参与省级精品在线课程和省级课程思政典型案例建设；主研省厅级及以上教科研项目 4 项，主持市级教科研项目 5 项；参加四川省教师教学能力大赛获省一等奖；指导学生参加职业技能大赛获省级一等奖 3 项。
11:20-11:30	专家集中点评（张亚杭，李雷）		
11:30-14:00	午 休		
14:00-14:20	“智能装备集成与应用”课程说课与展示		唐霞，无锡职业技术大学机械工程学院副院长，教授，国家课程思政教学名师，江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队带头人，江苏省五一创新能手。主要参与制定“机电一体化技术”国家专业教学标准，主要参与制定机电类专业实训教学条件建设标准等。参与研究的“尚德精技 矩阵融合 基因融入：课程思政育人模式的创新实践”课题荣获省教学成果二等奖；主编出版《机器视觉检测技术及应用》教材。
14:20-14:40	“电梯控制技术”课程说课与		马乐，哈尔滨职业技术大学，副教授，智能制造学院教学副主任，哈尔滨市四有好老师。承担全

		展示	国“双高计划”院校智能控制技术专业群建设项目，国家级智能制造虚拟仿真基地建设项目，主持“电梯控制技术”课程获黑龙江省课程思政示范课程。
	14:40-14:50	专家集中点评（张亚杭，李雷）	
	14:50-15:10	“产品设计与模型验证”课程说课与展示	张珊珊，金华职业技术大学工业设计专业教师，金华市321人才培养对象，全国技能大赛优秀指导教师。主持浙江省第一批省级课程思政示范课程项目；浙江省级职业教育一流人工智能课程；浙江省社会科学界联合会社科普及项目，浙江省教育厅教改项目，金华市社会科学联合会重点课题，金华市教育科学规划研究课题等课题6项。
	15:10-15:30	“工业机器人离线编程与仿真”课程说课与展示	吴晓姝，辽宁装备制造职业技术学院，副教授、电气工程师。主持“工业机器人离线编程与仿真”课程思政示范课程，辽宁省课程思政典型案例，主持的“工业机器人离线编程与仿真”课程和参与的“工业机器人操作与编程”课程分别获评2025年校级和2024年省级精品在线开放课程，作为副主编的《工业机器人操作与编程》教材，被评为省级“十四五”职业教育规划教材。
	15:30-15:40	专家集中点评（张亚杭，李雷）	
会议 闭幕式	15:40-16:00	会议小结	重庆工业职业技术大学校领导

点评专家：

1. **张亚杭**，国家督学，教育部高职高专评估专家和精品课程评审专家、重庆市高校设置委员会委员、重庆市高职教育人才培养工作评估委员会副主任、重庆市高职院校教师高级职称评审委员会委员、重庆高职教育研究会副理事长、重庆高等教育学会常务理事兼副秘书长、重庆职业教育学会副会长、重庆煤矿安全专业技术协会副理事长、中国机械工业教育协会高职与中专教育分会副理事长。

2. **李雷**，重庆工业职业技术大学副校长，教授。享受国务院政府特殊津贴专家、国家级教学名师，首批国家级职业教育教师教学创新团队带头人。担任国家“双高计划”汽车制造与试验技术专业群建设负责人，获国家级教学成果奖二等奖4项，主编出版国家级规划教材4种。

七、联系人及联系方式

高等教育出版社“智慧职教”平台：王 紫 010-58582305

全国机械职业教育教学指导委员会：朱兵钺 15510109392

吕冬明 13146600325

重庆工业职业技术大学：饶婉琳 18523141522

杨继涛 18937198671

八、其他事项

1. 本次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。

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)

2025年10月22日