

中国机电一体化技术应用协会

中机电协〔2022〕21号

关于举办“2022年全国数字化设计与制造技术应用师资培训班”的通知

各有关单位：

为深入贯彻《中共中央国务院关于全面深化新时代教师队伍建设改革的意见》、《教育部等四部门关于深化新时代职业教育“双师型”教师队伍建设改革实施方案》、《职业教育提质培优行动计划（2020-2023年）》、《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》等文件精神，推动落实《机械工业“十四五”发展纲要》，深化产教协同育人机制，促进机电工业职业院校教师队伍能力提升，推进教育教学改革创新，加强专业建设和课程改革，围绕智能制造背景下装备制造类专业升级与数字化改造、高水平专业课程与资源建设、数字化工艺技术应用等内容，中国机电一体化技术应用协会定于2022年8月2日—5日在常州举办“2022年全国数字化设计与制造技术应用师资培训班”。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：中国机电一体化技术应用协会

承办单位：北京数码大方科技股份有限公司

常州机电职业技术学院

二、主要内容

数字化设计与制造技术热点专题研讨及数字化工艺技术技能实践专项培训，详细授课内容安排（见附件1）。

三、培训对象

面向全国高职院校从事机械设计与制造、数字化设计与制造技术、智能制造工程技术、数控技术、机械制造及自动化、工业设计、工业工程技术、模具设计与制造等装备制造大类的专业骨干教师、实习实训指导教师、学科带头人等。

四、授课专家（排名不分先后）

刘江 现任常州机电职业技术学院机械工程学院院长。曾获“全国机械工业先进工作者”、“常州市劳动模范”、“常州市青年岗位能手”、“常州市优秀教育工作省”、“常州市优秀科技工作者”等荣誉称号；江苏省“333工程”培养对象，获得国家教学成果二等奖、江苏省教学成果特等奖，且主持的专业被江苏教育厅评为“江苏省高等学校品牌专业”，主要承担的课程被教育部评为“国家精品课程”和“国家级精品课程资源共享课”，带领的团队被江苏教育厅评为“江苏省高等学校优秀教学团队”。

王晓勇 工学博士，教授，高级工程师。南京工业职业技术大学机械工程学院院长、机电一体化专业群带头人、江苏省品牌专业带头人、江苏省教学名师、中国机械工程学会高级会员、密歇根州立大学访问学者、江苏省高等学校青蓝工程中青年专业带头人、江苏省“六大人才高峰”高层次人才、江苏省高校优秀科技创新团队负责人、江苏省高校金工教学研究会常务理事、全国机械职业教育教学指导委员会自动化类（高职）专业教学指导委员会秘书长、国家职业教育机电一体化教学资源库《工业机器人调试》课程主持人。

王小刚 现任常州信息职业技术学院软件与大数据学院教授。江苏省“333高层次人才工程”培养对象，江苏省“六大人才高峰”高层次人才选拔培养对象。先后担任江苏省“十二五”

高等学校重点专业建设负责人、江苏省品牌专业（A类）负责人、中国特色高水平专业群负责人、江苏高校“青蓝工程”优秀教学团队带头人、江苏省高校优秀科技创新团队“工业网络与工业大数据应用”负责人、教育部“软件技术专业国家教学资源库”负责人等，主持“江苏省嵌入式软件”“江苏省工业大数据与工业智能”工程技术研究开发中心工作。

冯涛 江苏省产业教授，现任江苏诚功阀门科技有限公司执行副总裁。长期负责企业智能化与数字化提升整体方案策划及落地，兼任常州工学院智能制造产业学院副院长，负责开展校企合作科研、成果转化、高水平人才培养等工作。

五、培训时间、地点

本次培训采取线上+线下同步开展，参加线下培训的人员按以下信息报到及参训，无法线下参训的人员可于同期线上参与此次培训。

报到时间：2022年8月1日

报到地址：江苏省常州市武进区环府路8号，常州金色南都国际大酒店（报到时请出据汇款单复印件或扫描件）

培训时间：2022年8月2日—5日

培训地点：常州机电职业技术学院（常州市武进区科教城）

六、培训费用

（一）培训费：2000元/人（含报名费、培训费、教材资料费、场地费等；统一安排食宿，费用自理），由北京数码大方科技股份有限公司开具“培训费”发票。

（二）缴费方式：转账汇款，付款后将付款凭单照片或扫描件以邮件形式发送至邮箱：leich@caxa.com。

收款单位：北京数码大方科技股份有限公司

账 号：110908942310301

开 户 行：招商银行股份有限公司北京世纪城支行

付款需备注：数字化培训+付款单位名称

七、培训证书

完成培训课程并经考核合格者，由中国机电一体化技术应用协会颁发培训证书，可计入继续教育学时(证书样本参考附件3)。

八、报名方式

报名时间：即日起至2022年7月28日

报名通道：报名填写附件2-报名回执表并发送至指定邮箱：

leich@caxa.com

联系人：类澄海（13809037225）；李欣雨

（18210219521）

九、其他事项

（一）暂不接受中高风险地区人员线下参训。

（二）线下参训人员报到时需持48小时内核酸检测阴性证明，培训期间按培训当地防疫政策进行管理。

附件：1. 授课内容安排

2. 报名回执表

3. 证书样本参考

中国机电一体化技术应用协会
2022年7月15日



附件 1:

授课内容安排

日期	时间	培训内容	主讲人
第一天 8月2日	上午	中国机电一体化技术应用协会秘书长致辞	王继宏
		智能化协同制造技术驱动产业发展	王忆望
	下午	职业本科智能制造类专业建设的思考与探索	王晓勇
		智能制造工程技术高职本科人才培养思考	刘江
第二天 8月3日	上午	校企共建数字化设计与制造技术专业方案	许妍妩
		发挥信息技术优势建设工业互联网专业集群	王小刚
	下午	工业数字化关键技术以赛促教的总体架构	赵崑
		制造的变革——离散制造业数字化转型之路	冯涛
第三天 8月4日	上午	CAPP 项目式教学—传动轴机械加工工艺	CAXA 资深培 训师
下午	CAPP 项目式教学—连接螺母工艺模板定制		
第四天 8月5日	上午	CAPP 项目式教学—航空杯注射模工艺汇总	
下午	结业考核		

以上培训内容为主办方拟定安排，以最终培训日程为准。