

关于举办 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目 之“机械数字化设计与制造培训项目”的补充通知

各相关职业院校和企业：

近日，全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心发布了《关于公布 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目的通知》（见机职指委〔2020〕3 号），其中由南京增材制造（3D 打印）研究院牵头申报的“机械数字化设计与制造培训项目”，被列为推荐项目之一，编号为 JXJG202027。现按工作要求，将相关事项补充通知如下：

一、主要内容

机械数字化设计与制造技术线上研修班

（一）机械数字化设计与制造技术概述

1. 中国制造2025与智能制造概述
2. 人工智能技术在制造业的融合应用
3. 制造业技能人才培养分析

（二）数字样机与人工智能设计技术

1. 数字化建模
2. 智能优化设计
3. 数字设计表达
4. 高效参数化设计工具
5. 专业设计工具与辅助设计分析

（三）数字化制造与增减材复合加工方法

1. 计算机辅助制造（CAM）基础
2. 增减材复合加工方法

二、授课专家简介

龙华，邀为（上海）数字技术有限公司 CEO、南京增材制造（3D 打印）研究院执行院长、创客教育品牌 IME3D 创始人、中国电子学会现代教育技术分会创客教育专家委员，中国仿真学会 3D 教育与装备专业委员会委员，2018 年上海专精特新领军人才“浦江五期”、2017 年上海未来之星创始人项目三期学员、2005 年上海市科技进步一等奖获奖人。

白宏伟：IME3D 科创教育联合创始人，南京增材制造（3D 打印）研究院副院长，产品和教研负责人，西安交通大学硕士，超过 15 年 3D 打印与 3D 设计软件的研发和应用工作经验。Autodesk Inventor 产品授权认证讲师，曾担任欧特克（Autodesk）中国研究院资深用户体验设计师。

肖尧，欧特克软件（中国）有限公司教育经理，致力于数字技术应用与职业技能人才培养，并多次参与院校技能比赛及学生活动的支持工作，参与编写教材《工业产品设计(Inventor 2012 进阶教程)》《Inventor 2009 三维机械设计应用基础》等。

三、主要培训对象

中职增材制造技术应用、机械加工技术、数控技术应用专业教师；高职模具制造技术、机械设计与制造、数控技术、模具设计与制造专业教师。

四、时间和地点

（一）时间：2020 年 8 月 17 日-8 月 21 日。

（二）地点：线上培训，需提前报名。

五、培训费用

本次培训免收研修费。

六、培训证书

经考核合格后，由全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心颁发培训证书，可计入继续教育学时。

七、报名

本次研修班招生 50 人，每个学校限报 2 名教师，请有意参加研修者，认真填写《2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报名回执表》（见附件），于 2020 年 8 月 12 日前，以电子邮件方式反馈至以下联系方式。

联系人：罗春平

电 话：18851602076

E-Mail: luocp@aoweidig.com

八、其他事项

为最大程度保证参训教师健康，本期研究班采用线上培训的方式进行。有意参加本次培训的教师需提前填写附件《报名回执表》，并于 8 月 12 日前回传，组委会将在培训开始前 3 天通过电子邮件形式发送培训所用在线会议平台及相关链接等信息。

为保证培训效果，本期研究班招生上限为 50 人（每个学校限报 2 名教师），若报名人数超出上限，组委会将根据报名先后顺序确定参训人员名单。

为减少对教师常规工作的影响，本期研修班将在每晚 19:00-21:00 集中授课，并在每日 14:00-16:00 进行集中答疑。

附件：2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表

南京增材制造（3D 打印）研究院

2020 年 7 月 30 日

附件

2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目
报名回执表

参加项目名称	机械数字化设计与制造			项目编号	JXJG202027		
单位名称							
收件地址							
姓名	性别	所在部门	职务/职称	手机	邮箱	QQ	微信
备注							

请将本报名回执填好，于 8 月 12 日前通过电子邮件发至报名邮件至 luocp@aoweidig.com。

联系人：罗春平；手机号：18851602076。