

国家级职业教育“双师型”教师培训基地 关于举办 2024 年“数字化设计与制造技术师资培训” 培训项目的通知

各高职院校、有关单位：

根据《关于组织国家级职业教育培训基地开展 2024 年培训的通知》（教师司函〔2024〕6 号）文件精神，我基地获准组织实施国家级职业教育“双师型”教师培训基地 2024 年“数字化设计与制造技术师资培训”培训项目。本培训项目旨在提升数字化设计与制造技术教育教学质量，提高教师“三教”改革能力，提升职业院校教师数字化设计与制造技术教育教学水平，探索职业教育专业数字化改造与专业升级之路。按照项目实施要求，现将有关事项通知如下：

一、主办、承办单位

指导单位：教育部教师工作司

主办单位：九江职业技术学院国家级“双师型”教师培训基地

承办单位：广州中望龙腾软件股份有限公司、九江职业技术学院

二、培训对象与人数

1. 培训对象：高职院校装备制造大类（智能制造、机械设计与制造、数控技术、机电一体化等专业）相关专业院系教学负责人、专业学科带头人、专业教师等；

2. 培训人数：本次培训指标共 50 人，按报名顺序额满为止。

三、报名方式

培训项目在国家智慧教育公共服务平台“职业教育教师能力提升中心”版块发布，网址：

<https://teacher.vocational.smartedu.cn>。请各学校组织教师登录“平台”查看培训项目，完成校内报名，指定专人通过“系统”（登录用户名为学校标识码，初始密码为 123456，登录后请及时修改）填报报名信息。**学员报名截止日期为 5 月 30 日。**

四、培训时间

2024 年 7 月 14 日报到，7 月 15 日-7 月 20 日正式培训，7 月 21 日返程。

五、培训地点

培训地点：九江职业技术学院（十里校区），江西省九江市濂溪区十里大道 1188 号。

报到及住宿地点：维也纳国际酒店九江十里老街店，江西省九江市濂溪区十里大道 1499 号。

六、培训内容

培训内容包括产品逆向建模、产品三维模型设计、产品装配与运动仿真、生产线虚拟仿真等专题开展研修，以解决数字化生产的实际问题为导向，采用专题讲座、项目教学、行动学习、交流研讨、技能训练等形式，将全国职业院校技能大赛数字化设计与制造赛项相关要求及任务融入各培训模块，系统化提升教师数字化设计与制造实践能力和创新精神，提升“双师”素质与能力，推动人才培养模式与课程体系改革。

七、培训费用

本次培训费按照 3300 元/人，主要包含住宿费、餐费、场地费、专家费、培训资料费等。培训期间住宿统一安排，学员往返交通费由学员所在单位承担。

本次培训费用由九江职业技术学院收取并开具培训费发票。

单位全称：九江职业技术学院

开户银行：江西省九江市工商银行十里支行

开户账号：1507230009024907788

税号：12360000491424165X

转账备注：学校+参训人姓名+培训项目名称

如：XX学院+张三+数字化设计与制造技术师资培训

八、其他

1. 培训具体要求及安排会提前发布到培训班 QQ 群（请扫描下方二维码加群），QQ 群号：874884069。



2. 本次培训学员考核合格后由基地颁发结业证书、中望 3D 设计工程师（中级）证书。

3. 工作人员联系方式：

周荣：18885030530

沈元元：13907926392

机械设计制造类国家级职业教育“双师型”教师培训基地
广州中望龙腾软件股份有限公司
九江职业技术学院
2024年5月15日

培训内容安排表

课程安排	阶段	模块	课程	学时	内容要点	培训方式 ¹
	阶段一	数字化设计与制造人才培养	数字化设计与制造技术发展趋势与人才需求分析	2	1. 数字化设计与制造技现状、发展趋势 2. 数字化设计与制造人才需求情况	专家授课、交流研讨
	阶段一	数字化设计与制造人才培养	数字化设计与制造技术人才培养模式	2	1. 数字化设计与制造相关专业现状 2. 数字化设计与制造技术人才培养模式案例分享	专家授课、交流研讨
	阶段二	数字化设计	逆向建模	4	1. 产品逆向建模软件操作方法及案例讲解 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
	阶段二	数字化设计	典型三维模型设计	8	1. 典型三维建模操作方法及案例讲解 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
	阶段二	数字化设计	产品三维装配、运动仿真	4	1. 产品三维装配、运动仿真操作方法及案例讲解 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
	阶段二	数字化设计	二维零件图、装配图实例讲解	12	1. 二维零件图、装配图操作方法与案例讲解 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
	阶段二	数字化设计	CAE 应用实践	2	1. CAE 操作方法与案例讲解 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
	阶段三	数字化制造	数控编程与加工仿真	4	1. 数控编程与加工仿真操作方法及案例讲解 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
	阶段三	数字化制造	数控加工	8	1. 数控加工 2. 学员实操训练、专家指导	专家授课、项目实践
阶段四	总结交流	培训总结与经验交流	2	培训总结与经验交流	交流研讨	