

江苏省工程图学学会

苏图会〔2021〕3号

关于举办 CAXA 数字化设计系统教学与实践 应用培训的通知

各有关高等院校：

“中国制造 2025”是我国正加快推动由制造大国向制造强国转变的国家战略，工业软件作为智能制造的重要基础和关键支撑，对于推动制造业转型升级具有重要的战略意义。为解决我国工业软件“卡脖子”问题，国务院发布《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（国发〔2020〕8号），为推动国产工业软件大力发展奠定基础。为进一步推动国产工业软件的应用进程，经江苏省工程图学学会研究决定，将于 2021 年 8 月 13-15 日在东南大学举办“CAXA 数字化设计系统教学与实践应用”培训，本次培训活动聚焦智能制造、数字化设计与制造等先进技术发展，旨在锻炼与提高相关专业教师在专业教学改革及实践中的国产工业软件技术与应用能力、数字设计与数字化工岗位实践能力、教学与教法创新等。本次活动由江苏省工程图学

学会主办，北京数码大方科技股份有限公司承办，东南大学协办，请贵单位接到此函后，推荐组织相关人员报名参加。有关事项通知如下：

一、培训时间及地点

报到时间：2021年8月13日12:30-17:00；

报到地点：东南大学九龙湖校区工业发展与培训中心418室（南京市江宁区东南大学路2号）；

培训时间：2021年8月14日-15日；

培训地点：东南大学九龙湖校区工业发展与培训中心405室

返程时间：2021年8月15日17:00后

二、培训对象

本科院校、职业院校机械相关专业教师、专业带头人，工程训练中心教师、负责人，智能制造工程及数字化设计等相关课程骨干教师。

三、培训内容

培训日期	培训时间	培训主题	主要内容
8月14日	09:00-11:30	数字化设计系统工业软件技术与应用	CAXA 3D 实体设计介绍及功能培训： 1、实体设计及电子图板软件介绍 2、实体设计入门基础功能培训 3、创新模式、工程模式、三维球 4、钣金件建模及出图
	13:30-16:30		CAXA 3D 实体设计功能培训与软件实操： 1、结构件工具 2、PMI 工具 3、约束装配、三维球装配、智能装配

			4、工程图 5、参数化设计介绍 案例演示： 1、滚轮座建模演示 2、工程图出图演示
8月15日	09:00-11:30		实践互动： 1、造型与装配案例实操 2、答疑与互动交流
	13:30-16:30	智能化协同制造工艺管理技术应用（CAPP）	CAPP 工艺协同管理软件应用培训 1、软件简介及功能介绍 2、实例操作演示

四、培训费用及住宿安排

本次培训不收取任何培训费用，食宿统一安排，费用自理，入住东南大学九龙湖宾馆（地址：南京市江宁区苏源大道77号，联系电话：025-81069555），住宿费：380元/间/天（含早餐），须在会议管理系统中注明住宿需求。

五、会议交通

高铁南京南站、汽车客运南站：地铁3号线至东南大学九龙湖站下，2号口出，步行约2.4公里（从东南大学九龙湖校区北门入校）；乘坐出租车至东南大学九龙湖校区西门约30分钟，车费约35元。

铁路南京站、小红山汽车客运站：地铁3号线至东南大学九龙湖站下，2号口出，步行约2.4公里（从东南大学九龙湖校区北门入校）；乘坐出租车至东南大学九龙湖校区西门约45分钟，车费约80元。

自驾车：导航定位东南大学九龙湖校区南门或北门入校。

六、报名方式及注意事项

- 1、本次培训人数每校（单位）限报 1-3 人；
- 2、本次培训通过会议管理系统报名（不接受邮件、电话等方式报名），报名网址为：<http://cad.seu.edu.cn/dndxhy>；
- 3、培训相关事宜请关注学会网站（www.jsgetxxh.com）；
- 4、为便于培训安排，请 7 月 25 日前完成会议报名；
- 5、温馨提醒：高度重视疫情防控工作，往返途中及会议期间注意个人防护，同时请提前做好苏康码、行程码备查。

七、颁发证书

经培训考核后，由江苏省工程图学学会与北京数码大方科技股份有限公司共同颁发培训结业证书。

八、联系人及联系电话

秘书处：洪蔚（13851587942）、尹南南（13851760592）

会议系统：骆号（13585113887）

会议 QQ 群：512753159



主题词：培训

抄送单位：江苏省科学技术协会

江苏省工程图学学会

2021年7月3日发
