

沈阳SolidWorks 机械设计制图培训

产品名称	沈阳SolidWorks 机械设计制图培训
公司名称	沈阳市铁西区笛卡尔设计演算服务中心
价格	3600.00/件
规格参数	工业大学:沈阳工业大学国家科技园 设计软件:三维建模二维制图 沈阳:免费试听,一次收费,学会为止!
公司地址	辽宁省沈阳经济技术开发区中央大街2530号(2113)
联系电话	15204083618

产品详情

沈阳工业大学国家科技园创新创业教研中心是沈阳工业大学与全国应用型人才培养工程联合成立的设计及有限元分析软件教学与认证基地,同时也是工业大学与国家工信部工业化人才培养工程教学认证合作基地。教学及科研主体位于沈阳工业大学中央校区及沈阳工业大学国家科技园两处,肩负着高校与高新企业资源协调、创新创业人才培养、科技创业孵化、产品设计开发合作、项目研发成果转化等校园与社会责任。依托沈阳工业大学师资力量,重点培养学生的创新能力和设计软件使用技能,全面提升学生从业创业能力。教研中心拥有强大的师资力量和成熟的创新人才培养经验,高校教师和创新创业导师亲自授课,为设计人才的培养提供充分保障。从成立至今,教研中心已经为沈阳工业大学、东北大学、沈阳化工大学、辽宁石油化工大学、沈阳理工大学等多所高校学生及沈飞集团,黎明航空发动机集团,新松机器人、中国兵器724集团等许多大中型企业在职员工提供过专业的设计软件培训和相关项目指导。欢迎广大学员前来学习设计软件专业技术,提升设计水平及就业创业能力!

培训软件课程科目及教学内容

1.ANSYS及AnsysWorkbench机械与结构有限元分析计算

ANSYS是应用广泛的有限元分析软件,擅长机械产品及结构的分析,使用ANSYS是优秀设计者的必备技能。课程内容包括:ANSYS经典界面及AnsysWorkbench界面的机械、结构及材料等领域的有限元分析,涵盖静力学分析、振动模态分析、谐响应分析、动力学分析、复杂非线性分析、工程热分析及热固耦合分析等,并对分析结果做出正确评估,同时渗透有限元及力学分析相关理论知识,使理论与软件应用完美结合。

2.UG NX三维建模设计及应用

UG是集二维三维设计及机械加工于一体的高端三维设计软件,广泛应用于航空航天、汽车、机器人自动

化、武器装备、通用机械等领域。课程内容包括：二维草图，三维建模，装配体功能，二维工程图，曲面建模、钣金设计、模型参数化及相关国标插件应用，同时结合相关产品实例讲解机械设计和制图理论知识。培养学生独立设计能力，课程内容详实新颖。

3.SolidWorks三维建模设计及应用

SolidWorks是应用广泛的三维设计软件，功能强大，通用性强。课程内容包括：二维草图，三维建模，装配体功能，二维工程图，曲面建模、钣金设计、焊件设计、模型参数化，AutoCAD图纸与SolidWorks的交互设计，及迈迪、3D Source等相关国标插件的使用，同时结合相关产品实例讲解机械设计和制图理论知识。培养学员自主设计能力，课程内容丰富实用。

4.CATIA三维建模设计及应用

CATIA是法国达索公司开发的三维设计软件，曲面建模能力突出。课程包括：二维草图，三维建模，曲面建模，装配体功能，二维工程图，钣金设计、模型参数化等，同时结合相关产品实例讲解机械设计和制图理论知识。学习并掌握CATIA软件将为您的设计工作带来更多方便。

5.PROE-CREO三维建模设计及应用

PROE-CREO是美国PTC公司研发的三维设计软件，建模和工程图能力突出，电脑内存占用低。课程包括：二维草图，三维建模，曲面建模，装配体功能，二维工程图设计，骨架模型创建，国标设计插件用法等，同时结合相关产品实例讲解机械设计和制图理论知识。培养学员自主设计能力，课程内容丰富涵盖面广。

6.ABAQUS 机械及建筑结构有限元分析

Abaqus是法国达索公司推出的优秀的机械及结构有限元分析软件，其非线性分析功能强大。课程能容包括：机械及建筑结构的静力学分析计算，动力学振动分析，非线性分析，接触分析，岩土受力及变形分析等；同时讲解有限元理论知识，使理论与软件应用完美结合。

7.CAD机械设计制图

CAD是应用广的二维制图软件，广泛应用于机械设计，结构设计，建筑设计等诸多领域。本课程根据学员情况灵活调整授课内容，理论知识与工程实践操作同步进行，制图技巧与表达方式面面俱到，零件图、焊件图、装配图、方案图等制图设计都囊括于课程之中。

报名形式：免费试听，满意后报名学习；一次收费，学会为止。

培训对象：高校学生及社会从业工程师，课程内容按需定制。

授课形式：课堂授课或在线授课，软件应用结合经典工程实例。

课后解答：结业后长期享受课程相关问题免费解答权。

项目指导：学员可附带课题项目或工程实例进行学习，老师给予相应指导

