

关于举办“智能制造系列课程——基础篇：所见即所得之逆向工程技术与实践”院校骨干教师及企业技术骨干高级培训班的通知

各有关单位：

为了推动智能制造在中国制造业的技术应用和创新发展，加强智能制造领域的专项技术人才的培养，温州大学瓯江学院亚龙学院拟举办 2018 年“智能制造系列课程——基础篇：所见即所得之逆向工程技术与实践”院校骨干教师及企业技术骨干高级培训班。现将具体事宜通知如下：

一、培训目标

通过培训，将加深学员对工业自动化技术的理解，明确工业自动化技术的主要内容和关键技术点。以激光扫描仪、先进的三维实体造型软件等为工具，对企业真实项目、对典型高端产品进行项目化学习和实践，通过一对一实践教学，让学员掌握仿制产品的实用技巧和技能，达到对于任意产品，所见既可所得，快速仿制产品、快速成型制造的目的，满足客户个性化、定制化需求。

为尊重知识、避免知识产权纠纷，本门课程将与“智能制造系列课程——基础篇：创新智造之专利创作实战班”为姊妹班，使学院在学习吸收先进产品的同时，学习如何改进和创新，形成自己的知识产权，开发出创新产品，提高教师服务社会的能力、提高企业的核心竞争力。

二、时间地点：

报到、培训地点：温州大学瓯江学院亚龙学院（浙江省温州市永嘉瓯北东瓯工业园 亚龙智能）

培训时间：

第二期：2018 年 8 月 6 日 — 2018 年 8 月 10 日（5 日报到，11 日返程）

三、培训对象：

各本科高等院校、职业院校（含技工院校）机械制造、机电工程、电气工程、自动化、机器人相关专业教师和实训指导教师，企业技术骨干等。为保证培训质量，每期限报 30 人（额满即止）。培训课程循环进行。

四、相关费用

1. 培训费（含实操耗材费、教材资料费、授课费和食宿费等）：3800 元/人/期；

2. 汇款信息:

账户名: 浙江亚龙教育装备研究院; 开户行: 中国银行永嘉瓯北支行;

账号: 388363159046

注: 请参加培训的学员, 于报到前将培训费汇入以上账户; 并在报到时请携带汇款回执单(复印件)方便财务核对。另外, 培训发票由浙江亚龙教育装备研究院开具“培训费”。

3. 培训期间食宿统一安排(用餐: 亚龙食堂工作餐; 住宿: 智慧商务公寓, 双人标间拼房, 如单独住宿需补交房费差价);

4. 往返交通费由学员回原单位报销。

五、培训考核及证书

培训结束后, 考核成绩合格学员, 可获得由温州大学瓯江学院亚龙学院颁发的培训结业证书。

六、培训内容

时间	大纲	内容
第一天 上午	开班仪式 一、逆向工程技术概述	1、逆向工程技术典型应用 2、逆向工程技术实训教学平台功能介绍
第一天 下午	二、逆向工程技术泵逆向实训	1、泵的类型及其结构原理 2、泵的逆向设计
第二天 上午	三、逆向工程技术阀逆向实训	1、阀的类型及其结构原理 2、阀的逆向设计
第二天 下午	四、由点云到零件的快速逆向设计技术	1、点云到曲面到实体的三键式快速逆向设计技术 2、工业产品案例的快速逆向设计实操
第三天 上午	五、个性化定制化逆向设计	学员自身的鞋楦、鞋垫逆向设计(学院可免费获赠个人最佳鞋垫一双)
第三天 下午	六、所见即所得——3D 打印与逆向设计一体化智造	1、3D 打印技术概论 2、3D 打印与逆向设计一体化智造
第四天 上午	七、工业机器人机械臂本体逆向设计	1、工业机器人机械臂结构及其运动原理 2、工业机器人机械臂拆装
第四天 下午	七、工业机器人机械臂本体逆向设计	1、工业机器人机械臂本体逆向设计

第五天 上午	八、协作机器人机械臂本体 逆向设计	1、协作机器人机械臂结构及其运动原理 2、协作机器人机械臂本体外形的逆向设计
第五天 下午	九、逆向工程技术小结 结业仪式	颁发证书 学员学习交流

以上内容仅供参考，培训课程以报到时分发为准。

七、报名办法：

请有意参加培训者，认真填写《2018年“智能制造系列课程——工业自动化技术与实践”院校骨干教师、企业技术骨干高级培训班报名回执》（见附件一或在亚龙网站 www.yalong.cn 培训服务中下载），以电子邮件方式反馈给会务组。
联系人：左姗姗 0577-67987606；18105777110 报名邮箱：yalonglxy@163.com
报到路线见附件二。

注：报到时请学员携带本人近期免冠两寸照片 2 张，自带笔记本电脑。

温州大学瓯江学院亚龙学院



2018年9月24日