

# 关于举办“智能制造系列课程——基础篇：创新智造之智慧机械设计班”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：创新智造之智慧机械设计班”院校骨干教师、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

在工业 4.0 的背景下，通过学习 PLM（产品全生命周期管理）系统软件的应用，掌握智慧制造下和机械设计原理与方法。以实用性为目标，使学员快速掌握参数化实践，知识工程应用，产品流程设计，产品设计模版开发等现代设计方法，使学员的设计能力和产品开发能力得到大的提升，以满足工业 4.0 背景下对设计的要求，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：

第一期：2018 年 7 月 16 日 — 2018 年 7 月 20 日（15 日报到，21 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，企业技术人员等。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

以上内容仅供参考，培训课程以报到时分发为准。

| 时间        | 大纲                       | 内容                                    |
|-----------|--------------------------|---------------------------------------|
| 第一天<br>上午 | 开班仪式<br>一、企业信息化与现代制造技术概述 | 1、企业信息化简述<br>2、信息化背景下的现代设计技术          |
| 第一天<br>下午 | 二、大数据与云制造                | 1、大数据概述<br>2、云制造系统介绍                  |
| 第二天<br>上午 | 三、参数化设计                  | 1、设计参数的定义<br>2、设计规则的定义                |
| 第二天<br>下午 | 三、参数化设计                  | 1、参数化设计实例与练习                          |
| 第三天<br>上午 | 四、知识工程                   | 1、知识工程向导<br>2、知识工程专家系统                |
| 第三天<br>下午 | 四、知识工程                   | 3、产品工程优化器的应用<br>4、产品知识模板              |
| 第四天<br>上午 | 四、知识工程                   | 5、企业工艺工程知识模板的应用<br>6、产品功能定义 CAD 系统    |
| 第四天<br>下午 | 四、知识工程                   | 1、PLM 下产品知识工程的应用实例与练习。                |
| 第五天<br>上午 | 五、人机工程学设计与分析             | 1、人体测量编辑器<br>2、人体动作分析器                |
| 第五天<br>下午 | 五、人机工程学设计与分析<br>结业仪式     | 3、人体构造器<br>4、人体姿态分析器<br>5、人机工程应用实例与练习 |

## 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——基础篇:创新智造之智慧机械设计班”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](http://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: [yalongylxy@163.com](mailto:yalongylxy@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3月24日

