

关于举办“智能制造系列课程——柔性自动生产线技术与实践”院校 骨干教师高级培训班的通知

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——柔性自动生产线技术与实践”院校骨干教师高级培训班。现将具体事宜通知如下：

一、培训目标

通过此次培训，使学员理解柔性自动生产线技术的技术内涵，构建相对完整的柔性自动生产线技术知识体系，明确柔性自动生产线技术的主要内容和关键技术点，理清柔性自动生产线技术的学习方法和学习步骤，从而为进一步学习柔性自动生产线相关技术打下坚实的基础，也为今后从事柔性自动生产线方面的教学和科研指明方向。

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 2 日—2018 年 7 月 6 日（1 日报到，7 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、机器人等相关专业教师和实训指导教师，为保证培训质量，每期限报 30 人（额满即止）。

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、柔性自动生产线系统概述	1、柔性自动生产线系统技术简介 2、柔性自动生产线系统典型应用 3、柔性自动生产线系统典型案例介绍
第一天 下午	二、柔性自动生产线一般构成及其作用 三、柔性自动生产线一般设计步骤	1、柔性自动生产线一般构成及作用 2、柔性自动生产线一般设计步骤 3、柔性自动生产线案例介绍
第二天 上午	四、智能仓储系统	1、智能仓储系统简介 2、智能仓储系统结构类型 3、智能仓储控制系统硬件说明 4、智能仓储控制系统软件说明
第二天 下午	五、智能物流输送系统	1、智能物流输送系统简介 2、智能物流输送系统机构类型 3、智能物流输送系统电控系统硬件结构 4、智能物流输送系统电控系统软件结构
第三天 上午	六、智能AGV小车	1、智能AGV小车系统简介 2、智能AGV小车系统机构类型 3、智能AGV小车电控系统硬件结构 4、智能AGV小车电控系统软件结构
第三天 下午	七、智能上下料机械手	1、智能上下料机械手简介 2、智能上下料机械手机构类型 3、智能上下料机械手电控系统硬件结构 4、智能上下料机械手电控系统软件结构

第四天 上午	八、数控系统与 PMC 编程	1、数控系统功能简介及工作原理 2、数控系统硬件接线说明 3、数控系统软件编程说明
第四天 下午	八、数控系统与 PMC 编程	1、PMC 系统功能简介及工作原理 2、PMC 系统硬件接线说明 3、PMC 系统软件编程说明
第五天 上午	九、工业机器人技术	1、工业机器人技术及应用简介 2、ABB 工业机器人及控制器介绍 3、机器人仿真软件 RobotStudio 及其操作简介
第五天 下午	实训小结 结业仪式	1、颁发证书 2、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——柔性自动生产线系统技术与实践”院校骨干教师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：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 8 月 24 日