

温州大学瓯江学院亚龙学院简介

温州大学瓯江学院亚龙学院成立于 2017 年 10 月，是校企围绕新时期教育改革需要，探索面向新业态、新产业、新技术进行产教深度融合及应用型人才培养的一种新模式。学院秉承“学以致用、求实创新”的治学理念，依托温州大学瓯江学院文理完备的学科资源及在教学、科研、人才培养等方面的优势和浙江亚龙教育装备股份有限公司多年来与世界 500 强企业深度全面战略合作的资源和经验及在产品生产、技术应用、实践教育等方面的优势，紧密对接行业、产业人才需求，对接创新创业需求，将产教融合贯穿人才培养全过程，为企业新一轮产业转型升级和适应经济社会发展提供强有力的人才支持和科技支撑。

学院以智能制造为核心，辐射其它社会需求的知识技能开展教育培训和社会服务，在机器人技术与应用、物联网技术(生产线物联与机电产品物联技术)、智能车、智能家居、智能楼宇业、智慧教育（创意创新教育、专利创作）、智慧设计与制造技术、逆向工程与 3D 打印增材制造技术、传感器技术与应用、艺术设计与欣赏等领域面向社会进行专业培训、技术服务、技术创新和科技项目合作，在专业教师培训、教材开发、课程研发、在校学生实习实践、创新创业教育、智能制造行业技术与管理人员学历和非学历培训等进行产教深度合作。

师资力量：采取“院校师资+企业精英”柔性双聘制，不拘一格聘请社会知名学者、大咖和高校行业企业精英授课、进行校企科技项目合作和技术服务。现有师资 58 人，70%以上教师拥有博士或硕士学位，具有高级职称人数 21 人，其中，院士 1 人、国家科技专家 3 人、省市级海外引进高层次人才特聘专家 5 人。另一方面亚龙教育作为目前的教育部远程职业教育资源开发基地、教育部高职中职教师实践培训基地、香港华夏基金会全国职业院校师资培训基地、东盟各国教师培训基地，拥有浙江省教育装备工程技术研究中心、浙江亚龙教育装备研究院、博士后科研工作站、谭建荣院士工作站等研发平台，拥有技术研发人员 300 余人；与 20 多家世界 500 强企业工程师共同参与培训和专业认证考试：瓯江学院文理专业教师 200 多人，为瓯江学院亚龙学院的教师队伍提供强有力的人才技术支撑。

硬件条件：在瓯江学院本部拥有教学实验用房总面积近 10000 平方米，设备资产总值 2000 余万元；新增实训楼 20000 平方米，设备投入 2000 余万元，拥有浙江省实验教学示范工程训练中心、智能装备研究所以及机器人实验室、数字化工厂实验室、机械装配技术实验室、材料热处理实验室、智能车实验室和专利孵化室等七个实验室。在瓯江学院亚龙学院设有专门的现代化培训教室，涉有各专业实践平台，配套整洁的商务宾馆、宿舍和食堂，提供智能制造人才培养整体解决方案，提供智能制造、人工智能、大数据、电气自动化、机电一体化、工业机器人应用、教育机器人、数控机床、数控机床装调与维修、电子电工技术、虚拟仪器、物联网、综合布线、装配钳工、机械传动、液压与气动、电机装配与维修检测、智能楼宇、电梯安装与维修保养、家电、制冷、户式中央空调、轨道交通、汽车运用与维修、新能源汽车、风能与太阳能、供配电技术、智能电网等智能教育装备、课程咨询开发、线上线下培训等做学教一体化人才培养整体解决方案服务。

人才培养：立足区域经济社会发展需求，以“差异化竞争，特色化发展”为策略，充分利用校企融合资源优势，积极推进应用型人才培养模式改革，以国际化和创新创业为教学理念，开展学历教育与非学历培训等形式的人才培养。

科研：依托谭建荣院士工作站、博士后科研工作站、浙江亚龙教育装备研究院、浙江省教育装备工程技术研究中心，发挥校企合作优势，积极参与企业关键技术的研发以及相关科技成果的转化。

亚龙学院通过高校和企业强强联合，以智能制造为核心，充分发挥整合资源优势，积极探索产学研协同育人、协同创新的新模式，致力于打造地方本科院校转型发展的典型示范。

温州大学瓯江学院亚龙学院——2018 年培训计划安排表

各有关单位：

智能制造是“中国制造 2025”的主攻方向，发展智能制造技术符合当前战略机遇、市场机遇、技术机遇和产业机遇。创新和智慧制造是智能制造的基础核心，在我国产业转型升级的大背景下，在现代工业技术变革中具有非常重要的应用前景。

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，帮助教师及企业工程技术人员掌握相关领域的新知识、新技术、新技能，提高先进制造及相关专业教师及企业相关领域的实践教学能力，实践应用能力，更好的为培养应用型本科与职业技能型人才服务，温州大学瓯江学院亚龙学院拟举办 2018 年系列课程如下：

序号	培训班名称	价格	培训时间
1.	智能制造系列课程：世界技能大赛移动机器人项目	3900 元/人	5 月 15 日— 5 月 19 日 (14 日报到，20 日返程) 8 月 6 日— 8 月 10 日 (5 日报到，11 日返程)
2.	智能制造系列课程： 工业自动化技术与实践	3800 元/人	6 月 18 日—6 月 21 日 (17 日报到，22 日返程)
3.	智能制造系列课程： 柔性制造系统技术与实践	3800 元/人	7 月 2 日— 7 月 6 日 (1 日报到，7 日返程)
4.	智能制造系列课程（基础篇）： 创新智造之智慧机械设计班	3800 元/人	7 月 16 日—7 月 20 日 (15 日报到，21 日返程)
5.	智能制造系列课程（基础篇）： 创新智造之专利创作实战班	3800 元/人	7 月 16 日— 7 月 20 日 (15 日报到，21 日返程)
6.	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	3800 元/人	8 月 6 日 — 8 月 10 日 (5 日报到，11 日返程)
7.	物联网技术：生产线物联与机电产品物联技术应用	3200 元/人	8 月 6 日—8 月 8 日 (5 日报到，9 日返程)
8.	纤维艺术基础——编织篇	3800 元/人	7 月 9 日— 7 月 13 日 (8 号报到，14 日返程)
9.	东瓯手作——瓯窑创新设计	3800 元/人	8 月 26 日— 9 月 1 日(25 日报到，9 月 2 日返程)

培训价格（含实操耗材费、教材资料费、授课费和食宿费等）。

培训对象：各本科高职院校相关专业教师和实训指导教师，企业技术骨干等。

培训项目联系人：左姗姗：0577-67987606； 18105777110

培训咨询、报名邮箱：yalongylxy@163.com

温州大学瓯江学院亚龙学院

2018年3月24日



关于举办“智能制造系列课程——工业自动化技术与实践”本科高职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——工业自动化技术与实践”本科高职院校骨干教师高级培训班课程，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。以工业自动化实训专业教学平台为载体，以工业自动化高仿真案例为设计目标，通过让学员逐步实践工业自动化系统设计的各个步骤，并最终完成案例功能实现的全过程实战式的实训，从而达到对工业自动化技术知识体系的全面理解和掌握，真正具备独立设计工业自动化系统的基本能力。

二、培训时间和地点

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浙江亚龙教育）

培训时间：

第一期：2018 年 6 月 18 日 — 2018 年 6 月 21 日（17 日报到，22 号返程）

三、培训对象：

各本科高职院校机械制造、机电工程、电气工程、自动化、机器人相关专业，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 20 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、工业自动化系统概述	1、工业自动化系统典型应用 2、工业自动化实训教学平台功能介绍
第一天 下午	二、工业自动化生产线系统一般构成及其作用 三、工业自动化一般设计步骤	1、工业自动化生产线系统一般构成及作用 2、工业自动化生产线系统一般设计步骤 3、实训设计目标案例介绍 4、目标案例总体方案设计
第二天 上午	四、传感器简介及应用 五、气动控制系统设计及气动元件选型	1、开关类传感器简介 2、开关类传感器使用方法介绍 3、气动元器件介绍 4、气动系统设计方法介绍及目标案例气动系统设计
第二天 下午	六、电气电路专业绘图软件的使用方法	1、电气电路专业绘图软件的使用方法介绍 2、规范电气电路项目的设计过程讲解
第三天 上午	七、异步电动机、变频器简介及应用介绍 八、伺服电机的应用和控制原理介绍	1、异步电动机、变频器工作原理简介 2、变频器控制异步电机具体操作及参数设置说明 3、伺服电机的特点及应用简介 4、伺服电机驱动器具体操作及参数设置说明 5、电机驱动电气原理图一般绘制方法介绍

第三天 下午	九、触摸屏组态控制技术	1、人机界面触摸屏简介 2、人机界面开发组态软件操作说明 目标案例人机界面开发及调试
第四天 上午	十、PLC 网络的控制应用 十一、目标案例整机联调及功能实现	1、PLC 组网技术简介 2、PLC 组网技术参数设置及编程方法 目标案例整机联调方法
第四天 下午	十二、发密科工业自动化系统仿真设计软件介绍 结业仪式	1、发密科工业自动化系统仿真设计软件基本功能演示和介绍 3、发密科工业自动化系统仿真设计软件基本操作演示

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”本科高职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3月24日

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”本科高职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”本科高职院校骨干教师、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浙江亚龙教育）

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：

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

关于举办“智能制造系列课程——基础篇:创新智造之专利创作实战

班”本科高职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：创新智造之专利创作实战班”本科高职院校骨干教师、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

通过学习世界著名的发明创造原理——TRIZ 理论以及 200 多项发明创造实例，快速提高学员的创新意识和创新能力，同时结合真实专利创作案例讲授，一对一专利创作，引导学院进行创新和智慧制造实践，让学员通过培训，掌握专利写作技巧，提高产品创新技能，使参加培训的学员人人拥有创新专利。

本门课程与“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”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，避免知识产权纠纷，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浙江亚龙教育）

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：

各本科高职院校机械制造、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、国家知识产权概述	1、国家知识产权简述 2、专利类型、特点、结构和作用
第一天 下午	二、发明创造 TRIZ 理论	1、TRIZ 理论概述 2、39 个参数与阿奇舒勒矛盾矩阵
第二天 上午	三、40 个发明原理	1、发明原理 1-10 及其应用案例 2、10 个发明原理引出的发明研讨
第二天 下午	三、40 个发明原理	1、发明原理 11-20 及其应用案例 2、10 个发明原理引出的发明研讨
第三天 上午	三、40 个发明原理	1、发明原理 21-30 及其应用案例 2、10 个发明原理引出的发明研讨
第三天 下午	三、40 个发明原理	1、发明原理 31-40 及其应用案例 2、10 个发明原理引出的发明研讨
第四天 上午	四、发明创造 TRIZ 理论 实际应用	1、应用 39 个参数和 40 个发明原理解决学员的实际问题；2、师生互动提炼出 3 个创新点

第四天 下午	四、发明创造 TRIZ 理论 实际应用	1、应用 39 个参数和 40 个发明原理解决学员的实际问题；2、师生互动提炼出 3 个创新点
第五天 上午	五、专利写作	1、专利说明书附图绘制 2、专利实施例写作
第五天 下午	五、专利写作 结业仪式	1、专利申请书写作 颁发证书与学员学习交流

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——基础篇：创新智造之专利创作实战班”本科高职院校骨干教师、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；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 3 月 24 日

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”本科高职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”本科高职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浙江亚龙教育)

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:

各本科高职院校机械制造、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”本科高职院校骨干教师、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：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



关于举办“智能制造系列课程——柔性自动生产线技术与实践”本科

高职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”本科高职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浙江亚龙教育）

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：

各本科高职院校机械制造、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	3、工业机器人技术及应用简介 4、ABB 工业机器人及控制器介绍 5、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”本科高职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 3 月 24 日



关于举办“智能制造系列课程——世界技能大赛移动机器人项目”本科高职院校骨干教师高级培训班的通知

各有关单位：

世界技能大赛是最高层级的世界性职业技能赛事，被誉为“世界技能奥林匹克”，为加强世界技能大赛移动机器人项目教练选手队伍建设，更好的开展第 46 届喀山世界技能大赛移动机器人项目国内各级选拔赛，为 46 届上海世界技能大赛移动机器人项目培养教练选手队伍。

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——世界技能大赛移动机器人项目”本科高职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

为进一步加强技能人才队伍建设，培养更多选手在世界赛场为国争光，同时做好第 45 届世界技能大赛省选拔赛及全国选拔赛移动机器人项目的备赛工作，使参加对象全面了解世界技能大赛移动机器人项目的比赛内容、技术解析、选手培养过程。

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浙江亚龙教育）

培训时间：

第一期：2018 年 5 月 15 日 — 2018 年 5 月 19 日（14 日报到，20 日返程）

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：

各本科高职院校机械制造、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 20 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）：3900 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、移动机器人简介	1. 场地介绍 2. 移动机器人结构介绍
第一天 下午	二、移动机器人装配	1. 组件识别 2. 常用的组合方式 3. 注意事项
第二天 上午	三、移动机器人传感器调试	1. 巡线传感器介绍及驱动程序开发 2. 超声波传感器介绍及驱动程序开发 3. 红外测距传感器介绍及驱动程序开发 注意事项
第二天 下午	四、移动机器人电机调试及手动运行	1. 伺服电机介绍及驱动程序开发 2. 直流电机介绍及驱动程序开发 3. 手柄介绍及驱动程序开发 4. 移动机器人手柄控制
第三天 上午	五、移动机器人视觉系统介绍	1. 相机的使用 2. LabVIEW 的视觉模块介绍
第三天 下午	六、移动机器人的图像处理程序设计	1. 整体设计流程介绍 2. 基本模块定义 3. 相关算法简介
第四天 上午	七、移动机器人目标识别方法介绍	1. 基于颜色的识别方法介绍 2. 基于形状轮廓的方法介绍 3. 二维码的识别 4. 台球的识别

第四天 下午	八、移动机器人目标抓取程序编程	1. 通过视觉信息控制机器人运动 2. 通过传感器信息控制机器人运动 3. 路径规划和目标抓取
第五天 上午	九、移动机器人程序优化、异常处理及总结	1. 优化 LabVIEW 程序设计 2. 异常情况处理 程序总结
第五天 下午	十、疑难解答 结业仪式	对学习中的问题进行解答

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——世界技能大赛移动机器人赛项”本科高职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3月24日



关于举办“物联网技术：生产线物联与机电产品物联技术应用”本科高职院校骨干教师企业技术人员高级培训班的通知

各有关单位：

对于制造类企业，一方面，市场竞争日益激烈，低端产品日益难以适应市场，企业的产品需要不断升级性能、提升科技附加值；另一方面，生产、用工成本越来越高，企业需要在生产过程降成本、增效率。科技的应用是企业实现以上目的的关键途径。

物联网技术可用于对生产过程进行实时监控和智能化管理，通过将生产过程的人、机、物料、产品等物联到生产管理软件和企业人员，可以及时发现和处置机台的生产异常问题、通过自动采集和分析产品质检数据可以调整工艺降低次品率、预防机台和磨具的过度使用、优化配置设备的使用降低成本提升产能等。

此外，对于电气、机电类制造企业，物联网技术可用于开发智能电气产品，使得产品物联到手机、电脑或服务器，使得电气产品具备远程操控、诊断等功能，产品能够衍生更多的附加功能。

为了帮助企业提升在生产、产品的智能化水平，将物联网技术应用于研制智能产品、实施智能生产，温州大学瓯江学院亚龙学院拟举办 2018 年“物联网技术：生产线物联与机电产品物联技术应用”企业管理与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，首先帮助企业管理与技术人员理解工厂物联、制造物联对于制造类企业生产智能化方面的作用，包括生产异常与问题预防与处置、产品质量监控与提升、产能提升、生产成本降低等方面。其次，帮助企业人员理解电气产品物联、机电产品物联对于电气和机电类企业的产品智能化提升的作用，包括产品的操作与使用、故障诊断、功能与性能提升等方面。再次，帮助企业人员了解如果在企业现有的基础与特点基础上，快速高效实施生产物联、产品物联，提升生产和产品的智能化，提升企业的科技竞争力。

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浙江亚龙教育）

培训时间：

第一期：2018年8月6日 — 2018年8月8日（5日报到，9号返程）

三、培训对象：

各本科高职院校相关专业教师和实训指导教师，各企业技术骨干、管理人员等。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）：3200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共同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、生产线物联的作用与企业应用案例	1、生产线物联的企业应用案例 2、生产线物联对于企业生产提质、增效、降成本、降问题的作用
第一天 下午	二、生产线物联的底层设计	1、机台接入技术 2、工厂网络与通信技术

第二天 上午	三、生产线物联的上层设计	1、数据库与服务器技术 2、监控管理客户端技术
第二天 下午	电气产品物联的作用与企业应用案例	1、电气产品物联的企业应用案例 2、电气产品物联对于机电、电气类企业产品增强性能、提高科技附加值的作用
第三天 上午	电气产品物联的底层设计	1、电路板设计、调试技术 2、嵌入式软件技术
第三天 下午	电气产品物联的上层设计 企业如何低成本、快速实施生产线物联、电气产品物联	1、服务器与软件技术 2、企业如何低成本、快速实施生产线物联、电气产品物联

七、报名办法：

请有意参加培训者，认真填写《物联网技术：生产线物联与机电产品物联技术应用企业管理与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：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



关于举办“纤维艺术基础——编织篇”本科高职院校骨干教师及设计 文创公司人员高级培训班的通知

各有关单位：

在今年全国“两会”中，“美育”计划受到普遍关注。党十八届五中全会提出“构建中华优秀传统文化传承体系，加强文化遗产保护，振兴传统工艺”要求。文化部提出“传统工艺振兴计划”，提高中国传统工艺的设计、制作及衍生品开发水平，促进传统工艺走进现代生活，促进传统工艺振兴。

文化产业作为国民经济的新增长点和经济转型升级的新引擎，已成为一个国家和地区经济社会发展的重要动力和标志。随着时代的发展，纤维艺术受到越来越多人的青睐。中国的纤维艺术教育还比较薄弱。依托素有“百工之乡”美誉的温州地区丰富的非物质文化遗产资源，推动文化创意的创新发展，将“民间性”与“创新性”相结合开展纤维艺术培训。帮助教师及相关设计与文创公司人员掌握相关领域的新知识、新技术、新技能，提高他们的实践教学能力，实践应用创新能力，更好的为培养应用型本科与职业技能型人才服务，温州大学瓯江学院亚龙学院拟举办 2018 年“纤维艺术基础——编织篇”本科高职院校骨干教师及设计文创公司人员高级培训班。现将具体事宜通知如下：

一、培训目标

学员通过作品创作力图打破纤维在不同设计品类间的界限，将纤维的设计表现趋于多元化，作品内容涵盖家居产品、装饰、艺术装置等领域多方位展现纤维艺术设计的涵盖范围。学员在创作过程中，可以根据作品进行环结、缠绕、缝缀、拼贴、印染、捆裹等多元化表现技法的。在空间表现上，除了传统的壁挂，学员可以往立体公共空间方面延伸，创造充满表现力的艺术装置，通过本次培训，对传统文化承继的思考与实践、与对当下网络时代热点文化的审视与应用，充分提高学员创新能力与独立思考的精神，提高教师服务社会的能力、提高设计与文创公司的核心竞争力。

二、时间地点：

报到、培训地点：浙江省温州市温州大学瓯江学院设计艺术学院

培训时间：

第一期：2018 年 7 月 9 日— 2018 年 7 月 13 日（8 号报到，14 日返程）

三、培训对象：

各本科高职院校艺术设计等相关专业教师和实训指导教师，设计文创公司技术骨干等。为保证培训质量，每期限报 25 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（住宿用餐：温州大学专家楼，住宿为双人标间拼房，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共同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、纤维艺术概述	1、纤维艺术的概念与历史演变 2、纤维艺术设计的艺术特征
第一天 下午	二、纤维艺术的表现材料与工艺技法	1、了解纤维艺术作品的表现材料 2、代表性纤维艺术作品介绍分析
第二天 上午	三、经纬编织工艺	1、编织的制作方法 2、编织的设备、工具及程序介绍 3、编织设计应用实例分析

第二天 下午	四、编织作品的设计	1、寻找主题 2、寻找材料
第三天 上午	五、编织实训操作	1、传统“高比林”编织与创新 2、现代纤维艺术装饰造型与主题表达
第三天 下午	六、编织实训操作	运用不同纤维材料与编织工艺技法进行现代纤维设计
第四天 上午	七、编织实训操作	1、作品的肌理效果与视觉美感 2、作品的创意与构成形式
第四天 下午	七、编织实训操作	多种纤维材料的衔接与运用
第五天 上午	八、编织实训操作	1、纤维作品与室内空间的关系 2、作品的空间系列化应用
第五天 下午	九、小结 结业仪式	2、颁发证书 2、学员作品点评与学习交流

七、报名办法:

请有意参加培训者,认真填写《2018年“纤维艺术基础——编织篇”本科高职院校骨干教师及设计文创公司人员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; 181105777110 报名邮箱: yalongylxy@163.com

注:报到时请学员携带本人近期免冠两寸照片2张。

温州大学瓯江学院亚龙学院
2018年3月24日



关于举办“东瓯手作——瓯窑创新设计”高级培训班的通知

各有关单位：

党的十八大以来提出“构建中华优秀传统文化传承体系，加强文化遗产保护，振兴传统工艺”要求。文化部提出“传统工艺振兴计划”，提高中国传统工艺的设计、制作及衍生品开发水平，促进传统工艺走进现代生活，促进传统工艺振兴。传统文化处于价值显性的时代。

瓯窑作为温州本土瓷窑，承载着温州传统生活的文化，瓯窑的传承和创新是东瓯人的共同使命。为了推动瓯窑在当代社会和现代生活中的传承和发展，普及瓯窑在社会的认知，推动瓯窑的技艺传承和创新，为瓯窑培养更多的匠人和设计者，温州大学瓯江学院瓯窑研究所拟举办“东瓯手作——瓯窑创新设计”高级培训班，依托温州大学瓯江学院的资源和研究技术，培训兼具传统技艺基础和创新能力东瓯匠人。

一、培训目标

通过培训，学员系统的了解瓯窑的历史，能鉴赏瓯窑作品，明确瓯窑在传统生活中的形态与实用文化，关注学员实践瓯窑的技艺和制作，掌握一定的制作技艺和制作流程，并能融入创意设计，为瓯窑在当代的实用带来新的设计面貌，促进瓯窑与不同领域的结合。瓯窑作为温州本土瓷窑，对瓯窑的学习包括瓯窑的普及认知、基础学习和深入创新，学员能成为瓯窑传承和创新的推行者。

本培训通过瓯窑专家团队和非遗传人为主力的教学，通过理论学习、实物鉴赏、实践创作、实地考察及结业展览等方式，让学员系统的学习瓯窑文化和实践瓯窑制作，融入创新设计思维，开发创新产品。

二、时间地点：

报到、培训地点：浙江省温州市温州大学瓯江学院设计艺术学院

培训时间：

第一期：2018年8月26日—2018年9月1日（25日报到，9月2日返程）

三、培训对象：

各本科高职院校艺术设计等相关专业教师和实训指导教师，设计文创公司技术骨干，瓯窑设计爱好者等。为保证培训质量，每期限报25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（住宿用餐：温州大学专家楼，住宿为双人标间拼房，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	主题	内容
第一天	理论课	瓯窑的历史、技艺介绍、作品鉴赏
第二天	实践课	陶瓷基础：拉胚成型
第三天	实践课	陶瓷基础：拉胚成型及修胚
第四天	实践课	瓯窑彩绘、刻花等
第五天	实践课	瓯窑上釉、烧制
第六天	创新课	瓯窑创新设计
第七天	考察课	瓯窑小镇、各瓯窑工作室考察

七、报名办法：

请有意参加培训者，认真填写《2018年“纤维艺术基础——编织篇”本科高职院校骨干教师及设计文创公司人员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

注：报到时请学员携带本人近期免冠两寸照片2张。

温州大学瓯江学院亚龙学院

2018年3月24日



附件一、报名回执

报名回执

（请认真填写报名回执并发送邮件至 yalonglxy@163.com 左姗姗收）

单位名称				联系地址	
培训项目名称					
姓名	性别	职务	手机/电话	E-mail	身份证号

开票信息	单位全称： 纳税人识别号： 地址、电话： 开户银行： 银行账号：				
参加第几期培训：第一期 <input type="checkbox"/> 第二期 <input type="checkbox"/> 选择：请打“√”；					

注：报到时请携带本人近期 2 寸照片 2 张

附件二：报到路线

● 飞机：

①从温州机场搭乘机场大巴至温州市区（底站）即民航路（班车 12 元），再转乘 5 路公交车到黄龙商贸城，转乘 60 路/50 路/51 路公交车到报喜鸟站，再转乘 103 路到亚龙教育（瓯北三中对面）即到；

②出机场后，步行至机场公交站乘 41 路至安澜亭码头，乘渡轮至瓯北码头，在瓯北码头乘 103 路公交至亚龙教育（瓯北三中对面）即到；

● 火 车：从温州火车站出站后乘 51 路/50 路/60 路公交车到报喜鸟站，再转乘 103 路到亚龙教育（瓯北三中对面）即到；

● 动 车

（1）温州南站：

①出站后乘坐 15 路/81 路 公交车（起始站）到火车站，再转坐 51 路/50 路/60 路公交车到报喜鸟站，再转乘 103 路到亚龙教育（瓯北三中）即到；

②出站后乘坐 30 路至瓯北三中站下，对面即是亚龙教育；（30 路发车间隔时间较久）

（2）永嘉站：出站后坐站内 2 路绿色公交巴士到亚龙桥下车，对面即到亚龙教育；

● 汽 车：

（1）在新城站下车的学员，请先坐 2 路/55 路公交车到黄龙商贸城下车，转坐 51 路/50 路/60 路公交车到报喜鸟站，再转乘 103 路到亚龙教育（瓯北三中对面）即到；

（2）在新南站下车的学员，51 路/50 路/60 路公交车到报喜鸟站，再转乘 103 路到亚龙教育（瓯北三中对面）即到；

(3) 在双屿客运中心下车的学员，可乘坐 80 路到报喜鸟，再转乘 103 路到亚龙教育（瓯北三中对面）即到；

附件三：

飞机：

火车：

动车：

附件三

本培训机构可承担本科院校在校学生的工业自动化技术校外实训，相关事宜请咨询项目联系人。