

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”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”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，引导学员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，使学员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 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”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