

全国工业自动化人才培训项目

中国工控网

关于举办“全国工业 4.0 与智能制造高级培训班”的通知

为加快工业自动化人才培养的步伐,满足社会不断增长的对工业自动化人才的迫切需求,由中国工控网联合多家工业自动化领域优秀企业开展了一项以培养技能型、创新型工业自动化人才,促进自动化工程师就业、择业为目标的培训项目——全国工业自动化人才培训项目(简称 IAAT 项目)。该项目在全国范围内开展工业自动化培训工作,截至目前,已合作院校与培训机构达 200 余家,参与培训考试学员累计 16600 余名。

为进一步加快工业自动化培训项目的推广和实施,IAAT 项目联合中国工控网、同济大学中德工程学院将分期举办“全国工业 4.0 与智能制造高级培训班”,现将有关事项通知如下:

一、培训时间

- 第 1 期: 2017 年 2 月 24 日-2 月 28 日 (24 日报到)
- 第 2 期: 2017 年 3 月 24 日-3 月 28 日 (24 日报到)
- 第 3 期: 2017 年 4 月 21 日-4 月 25 日 (21 日报到)
- 第 4 期: 2017 年 5 月 19 日-5 月 23 日 (19 日报到)
- 第 5 期: 2017 年 6 月 23 日-6 月 27 日 (23 日报到)
- 第 6 期: 2017 年 7 月 28 日-8 月 1 日 (28 日报到)
- 第 7 期: 2017 年 9 月 22 日-9 月 26 日 (22 日报到)
- 第 8 期: 2017 年 10 月 20 日-10 月 24 日 (20 日报到)
- 第 9 期: 2017 年 11 月 24 日-11 月 28 日 (24 日报到)
- 第 10 期: 2017 年 12 月 22 日-12 月 26 日 (22 日报到)

二、培训地点

上海-同济大学

三、培训内容

参加培训学员需自带笔记本电脑

日程		内容	
第一日		报到	
第二日	8: 30-11: 30	工业 4.0 概论	1、工业 4.0 提出的背景 2、工业 4.0 的概念和内涵 3、工业 4.0 的特征 4、工业 4.0 的构成 5、工业 4.0 对我国的影响和意义
	13: 30-16: 30	虚拟仿真技术	1、智能工厂的布局优化仿真 2、智能工厂人体工程学仿真 3、智能工厂的平衡问题仿真 4、智能工厂的排序问题仿真 5、智能工厂的自动物流仿真
第三日	8: 30-11: 30	智能制造	1、智能制造国际背景 2、智能制造的理念 3、智能制造关键技术 3.1 物联网 3.2 全生命周期信息管理 3.3 大数据 3.4 云计算 3.5 虚拟制造 4、智能工厂 4.1 智能工厂体系架构 4.2 智能工厂实施路线 5、中国智能制造发展战略
	13: 30-15: 00	智能物流	1、仓库管理 2、运输管理 3、追踪和回溯 4、运输资源管理 5、枢纽物流
	15: 00-16: 30	智能测量	1、计量大趋势 2、结合工业 4.0 概念的过程控制软件
第四日	8: 30-10: 00	3D 打印技术	1、3D 打印简介 2、3D 打印主要工艺 3、桌面级 3D 打印的开发

			4、3D 打印的应用
			5、3D 打印的发展趋势
	10: 00-16: 30	3D 打印机实际操作	3D 打印机组装、调试、打印
第五日	8: 30-15: 30	制造业企业现场参观（大众汽车工厂等）	
培训结束，返程！			

四、培训师资

工业领域知名企业技术专家和骨干、工业自动化培训项目专家委员会成员及工业自动化培训项目合作企业高级工程师。

五、培训对象

各级各类院校自动化、机电一体化、电气工程、工业机器人、机械工程、车辆工程、电子工程、计算机科学与技术等相关专业院系领导、学科带头人、骨干教师及相关专业实验室、工程训练中心实验指导教师；

工业领域工程师、有志于在工业领域发展的人员；

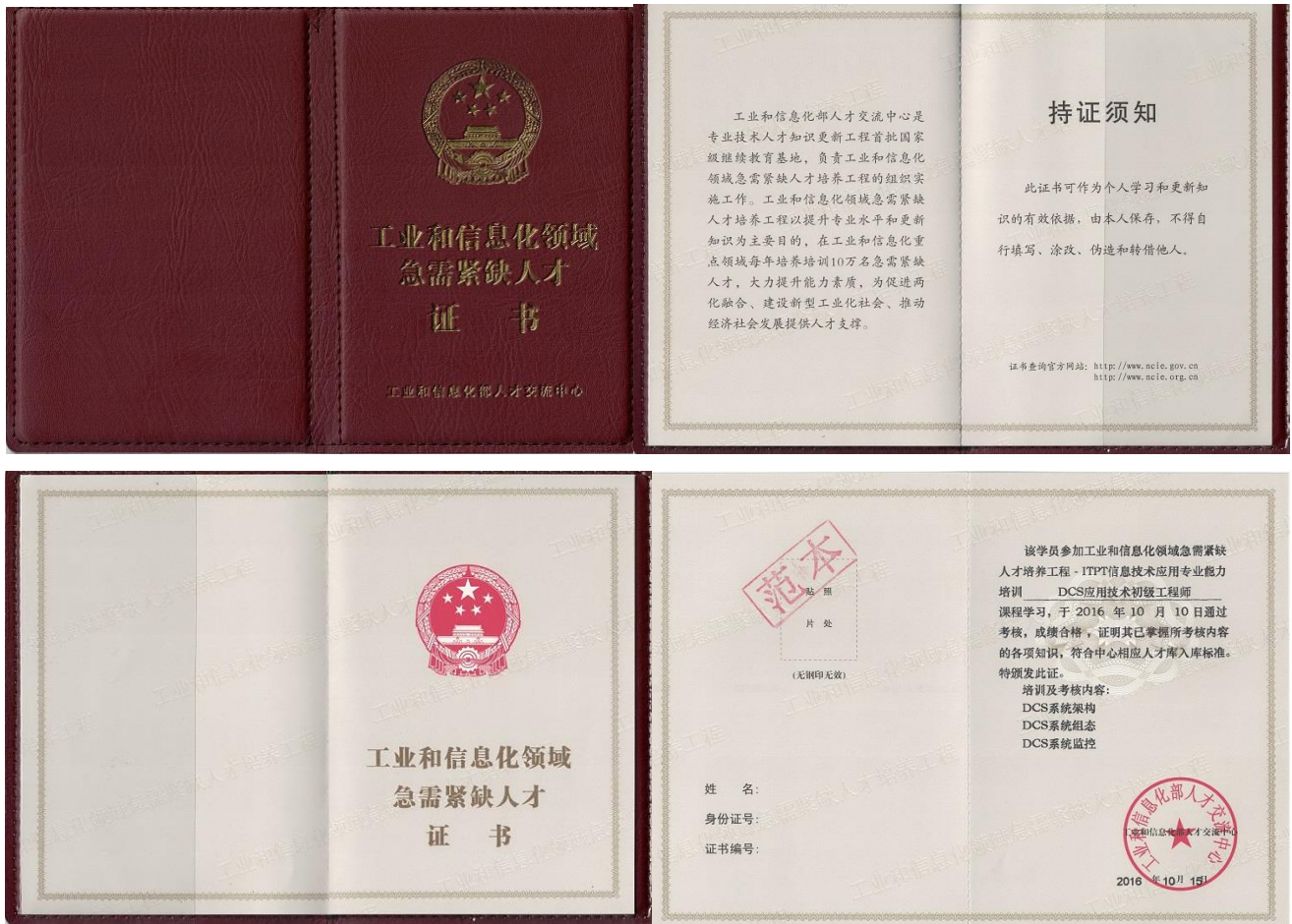
各院校机电类相关专业应往届毕业生；拟在工业领域中自我提升人员等。

六、培训证书

培训后参加认证考试，可申请工信部颁发的《工业和信息化领域急需紧缺人才证书》，同时可申请 IAAT 项目颁发的《IAAT 项目培训证书》。



《IAAT 项目证书样本》



《工信部证书样本》

六、培训费用

- 1、培训、资料及工信部证书费 3660 元/人；
- 2、食宿统一安排，费用自理（培训期间统一安排午餐）。

七、联系方式

联系人：甄老师、李老师

电话：400-1010-875；010-58930031

邮箱：contact@iaat.org.cn

地址：北京市海淀区紫竹院路 116 号嘉豪国际中心 B 座 8 层（100097）



全国工业自动化人才培养项目
中国工控网-工控教育
二零一七年一月一日

附件：报名回执表

单位名称				联系人	
联系电话				邮政编码	
传 真				总 人 数	
通讯地址					
参加培训	<p>全国工业 4.0 与智能制造高级培训班（上海-同济大学）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 1 期：2017 年 2 月 24 日-2 月 28 日（24 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 2 期：2017 年 3 月 24 日-3 月 28 日（24 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 3 期：2017 年 4 月 21 日-4 月 25 日（21 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 4 期：2017 年 5 月 19 日-5 月 23 日（19 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 5 期：2017 年 6 月 23 日-6 月 27 日（23 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 6 期：2017 年 7 月 28 日-8 月 1 日（28 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 7 期：2017 年 9 月 22 日-9 月 26 日（22 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 8 期：2017 年 10 月 20 日-10 月 24 日（20 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 9 期：2017 年 11 月 24 日-11 月 28 日（24 日报到）</p> <p><input type="checkbox"/> 第 10 期：2017 年 12 月 22 日-12 月 26 日（22 日报到）</p> <p>请在开班前 5 个工作日提交报名回执表</p>				
姓 名	性 别	职 务	手 机	电子邮箱	是否住宿
<p>付款方式：<input type="checkbox"/> 银行转账 <input type="checkbox"/> 支付宝转账</p> <p>● 工控教育指定账户</p> <p>户名：工控网(北京)教育科技有限公司</p> <p>账号：91260154740001237</p> <p>开户行：上海浦东发展银行北京紫竹院支行</p> <p>● 工控教育支付宝账号 edu@gongkong.com</p> <p>注：汇款凭证请在报到前四个工作日发至指定邮箱 contact@iaat.org.cn。</p>				<p>经办人员签名：</p> <p>（盖章）</p> <p>二零一 年 月 日</p>	