

全国机械职业教育教学指导委员会智能制造技术类专业委员会

智能制造专委（2020）2号

关于举办 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目 之“工业网络技术培训项目”的通知

各相关职业院校和企业：

近日，全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心发布了《关于公布 2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目的通知》（见机职指委〔2020〕3号），其中由南京南戈特机电科技有限公司牵头申报的“工业网络技术培训项目”，被列为推荐项目之一，编号为 JXJG202041。现按工作要求，将相关事项通知如下：

一、组织机构

（一）主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会
机械工业教育发展中心

（二）承办单位：全国机械职业教育教学指导委员会智能制造技术类专业委员会
湖南工业职业技术学院
英迈工场
南京南戈特机电科技有限公司

（三）支持单位：西门子（中国）有限公司

二、主要内容

（一）工业网络技术专业建设

1. 工业网络技术专业岗位需求与人才培养

2. 工业网络技术专业教学标准解读
3. 智能制造背景下工业网络技术现状与发展趋势
4. 智能制造人才培养探索
5. 工业网络技术专业实验室建设与课程开发

（二）工业网络通讯训练

1. 串口通讯实践
2. 现场总线通讯实践
3. 工业以太网通讯实践
4. 工业无线通讯实践
5. RFID 通讯实践

（三）网络管理训练

1. 网络交换机环网冗余实践
2. 防火墙实验
3. NAT 实验
4. VPN 实验

（四）工业云平台训练

1. 网络配置连接
2. 可视化界面开发
3. 运维监控平台训练

三、授课专家简介

蒋庆斌：教授，常州机电职业技术学院电气工程学院院长，江苏省优秀教育工作者。首批教育部立项的国家级职业教育教师教学创新

团队负责人，先后获得国家级教育成果一等奖 1 项，二等奖 1 项，江苏省教育成果特等奖 1 项，一等奖 2 项，二等奖 1 项。

李德尧：教授，湖南工业职业技术学院电气工程学院院长，电气自动化技术专业国家级职业教育教师教学创新团队负责人。先后获国家教学成果奖 1 项，省级教学成果奖 4 项，主持电气自动化技术专业国家示范建设等省级以上重点项目 7 项。

蒙文强：西门子工厂自动化工程有限公司资深项目经理，西门子 PLC、变频器、伺服系统、工业网络技术专家；西门子工业 4.0 项目项目经理，世界技能大赛“工业控制”赛项专家、“西门子杯”智能制造挑战赛评委。

周保廷：高级工程师，深圳市汇川技术股份有限公司技术总工。先后在华为电气公司、艾默生网络能源有限公司、汇川公司从事产品研发工作，项目经理、总体设计人。

殷润民：南京南戈特智慧科技有限公司总裁，北京航空航天大学工学博士。作为核心人员参与过 863 国家重点仿真项目、国防重大科研项目，主持设计规划了国内第一个通航 O2O 系统，获得民航认证的中国第一个北斗通航跟踪设备（专利），直升机移动机场（专利），通航信息数据中心。

李云柱：南京南戈特机电科技有限公司技术部长，获得各类专利 10 余项，熟悉数字化工厂网络架构，包括“现场级”、“车间级”、“工厂级”的网络配置和网络安全管理等相关工作。

四、主要培训对象

面向中、高职和应用型本科院校制造类、自动化类、控制类等各相关专业的教学、科研及实验实训骨干教师和专业负责人。

五、时间和地点

(一) 时间：2020年11月9日-11月15日，11月8日报到。

(二) 地点：湖南工业职业技术学院（长沙市湘江新区含浦中路139号）。

六、培训费用

培训费 3500 元/人，并由收款方开具发票。

上述费用汇到承办单位银行帐号或报到时刷卡。

账号名称：南京南戈特机电科技有限公司

开户银行：南京银行百子亭支行

账 号：01530120210017551

税 号：91320115302709613T

七、培训证书

经考核合格后，由全国机械职业教育教学指导委员会和机械工业教育发展中心颁发培训证书，可计入继续教育学时。

八、报名

本次研修班招生 40 人，每个学校限报 4 名教师，请有意参加研修者，认真填写《2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表》（见附件），于 2020 年 10 月 20 日前，以电子邮件方式或传真反馈至以下联系方式。

联系人：金明将、蔡义强

电 话：18662727603（金）

18851621889（蔡）

E-Mail:nnjd@nugget-nj.com

九、其他事项

（一）住宿酒店（报到地点）：美郡国际酒店（长沙市岳麓区车塘河路18号），（350元/间），食宿统一安排，费用自理。

（二）报到期间请参会人员自行到培训地点报到，组委会不安排接送。

（三）如有特殊需求请提前与组委会沟通。

附件：2020年机械行业职业教育师资培养培训项目报到回执表。

全国机械职业教育教学指导委员会
智能制造技术类专业委员会



湖南工业职业技术学院



南京南戈特机电科技有限公司



2020年8月20日

附件

2020 年机械行业职业教育师资培养培训项目

报到回执表

| | | | | | | |
|--------|--------|------|-------|------|------------|---|
| 参加项目名称 | 工业网络技术 | | | 项目编号 | JXJG202041 | |
| 单位抬头 | | | | | | |
| 单位税号 | | | | | | |
| 收件地址 | | | | | | |
| 姓名 | 性别 | 所在部门 | 职务/职称 | 手机 | 邮箱 | 住宿要求 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 |
| | | | | | | <input type="checkbox"/> 单住 <input type="checkbox"/> 合住 |
| 备注 | | | | | | |

1. 请将本报名回执填好，于 10 月 20 日前通过电子邮件发至报名邮件至 nnjd@nugget-nj.com。联系人：金明将、蔡义强，手机