

关于举办 2018 年全国职业院校学生 “工业网络控制”安装与调试技能竞赛通知

各相关院校：

为了进一步提升各职业院校学生机电一体化、电气自动化技术、智能控制技术等专业“工业网络控制”的技能水平，推进相关专业建设发展，定于 8 月上旬于南京工业职业技术学院举办全国职业院校学生“工业网络控制”安装与调试的技能竞赛，现将相关事宜通知如下：

一、 竞赛名称

2018 年全国职业院校学生 “工业网络控制” 安装与调试技能竞赛。

二、 竞赛组织机构

主办单位：中国电工技术学会电气工程教育专业委员会

承办单位：南京工业职业技术学院、深圳汇川技术股份有限公司、南京康尼电气技术有限公司

三、 比赛时间和地点

(一) 比赛时间：2018 年 8 月 3-5 日

8 月 4 日分两组全天比赛，8 月 3 日 8:00-14:00 报到，8 月 3 日下午开赛式、选手熟悉赛场，8 月 5 日上午闭幕式；8 月 5 日下午返程。

请各参赛队务必于 8 月 3 日 14:00 前完成报到，并于下午 15:00 准时参加开赛式及抽签。

(二) 比赛地点：南京工业职业技术学院（江苏南京市栖霞区羊山北路 1 号）

(三) 住宿地点：文澜宾馆（南京市栖霞区文澜路 99 号）

四、 比赛内容

工业网络控制赛项以实操为主，赛项主要工作任务：

1. 按要求安装远程控制设备、电气控制箱；
2. 根据给定布局图、设计的电气原理图，完成控制箱和控制器件的安装与接线；

3. 按要求完成工业网络搭建;
4. 根据控制要求编制系统程序, 完成控制电气设备的参数设置、组态控制、调试、运行;
5. 电气控制电路故障检测。

五、赛前培训

本次比赛将于 2018 年 7 月份举办赛前培训, 具体时间和地点另行通知, 详情咨询竞赛组委会。

六、组队与报名

(一) 组队要求

竞赛采取团队比赛方式, 每个参赛队由 2 名 2018 年在籍职业院校学生组成, 其中包括队长 1 名, 每校限报一支参赛队, 每支参赛队可配备指导教师 2 名。

(二) 报名对象

1、参赛选手必须是 2018 年在籍职业院校学生, 年龄 25 周岁以下 (当年), 专业不限, 性别不限;

2、各队报名后, 于 7 月 10 日最终确认参赛队员名单, 直至竞赛结束, 期间不得更换选手。

(三) 报名方式

各校通过南京工业职业技术学院官网 (<http://www.niit.edu.cn>) 完成报名工作, 参赛选手将报名选手回执 (见附件) 电子档于 7 月 10 日前发至大赛组委会邮箱 (邮箱: ludswater@163.com), 参赛院校将纸质版报名回执加盖学校公章后, 在 7 月 20 日前邮寄至竞赛组委会:

地址: 南京市栖霞区羊山北路 1 号

联系人: 陆冬

联系方式: 13913810423

(四) 报名咨询电话

手机: 13913810423 (陆冬)

15805194482 (张露)

七、赛事观摩

赛事期间，赛项开设了比赛观摩、现场体验、成果展示等环节并面向社会开放。邀请各职业院校、国外院校、高校、有关企业、行业组织或学会有关人员现场观摩与交流。

八、竞赛技术平台

本赛项技术平台采用南京康尼电气技术有限公司的 KNT-PJK2 型工业控制实训系统。

九、其他

1. 报到日当天，南京地铁 2 号线羊山公园站有专人引导，并安排车辆分批接站。报到时，请参赛人员和观摩人员及时登记核对返程信息，便于安排返程送站。
2. 参赛选手报到时须携带身份证、学生证，以便核实参赛资格。
3. 比赛期间，参赛人员、观摩人员统一安排食宿，费用自理。各参赛队须为每位参赛选手办理意外伤害险。

附件：（下载）

2018 年全国职业院校学生 “工业网络控制” 安装与调试技能竞赛报名回执

中国电工技术学会电气工程教育专业委员会（盖章）



附件： 2018 年全国职业院校学生 “工业网络控制” 技能竞赛报名回执

参赛院校			
学校地址			邮编
参赛队	领队	姓名： 住宿要求： 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 住宿时间： 月 日-- 月 日	
	指导老师	姓名： 住宿要求： 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 住宿时间： 月 日-- 月 日	
	参赛队	姓名： 住宿要求： 单间 <input type="checkbox"/> 标间 <input type="checkbox"/> 住宿时间： 月 日-- 月 日	
联系人姓名		职务	
办公电话		手机	
邮箱			
到站航班（到站地点 或到站车次）时间			
离开航班（离站地点 或离站车次）时间			