

**关于举办 2019 年全国职业院校学生  
工业互联网控制技术及应用技能竞赛通知**

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互联网控制技术的技能水平，推进相关专业建设发展，定于 8 月 2-4 日于南京工业职业技术学院举办全国职业院校学生工业互联网控制技术及应用的技能竞赛，现将相关事宜通知如下：

**一、竞赛名称**

2019 年全国职业院校学生工业互联网控制技术及应用技能竞赛。

**二、竞赛组织机构**

主办单位：全国机械职业教育教学指导委员会（以下简称机械行指委）

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：2019 年 8 月 2-3 日

8 月 3 日分两组全天比赛，8 月 2 日 8:00-14:00 报到，8 月 2 日下午开赛式、选手熟悉赛场，8 月 4 日上午闭赛式；8 月 4 日下午返程。

请各参赛队务必于8月2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

本赛项以实操为主，赛项主要工作任务：

1. 工业互联网控制技术及应用系统的组建；
2. 工业互联网控制技术及应用系统单元编程及网络测试；
3. 工业互联网控制技术及应用系统运行调试；
4. 工业互联网控制技术及应用系统优化设计及维护；
5. 系统故障检测。

#### 五、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2019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2019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)

## 六、奖项设置

本次竞赛设置团体一、二、三等奖(其名额分别占参赛队数的10%、25%、35%,小数点后四舍五入,当总分相同时,则取并列名次),一等奖参赛队的指导老师将获“优秀指导老师”称号,由机械行指委颁发相应获奖证书。

## 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 号线羊山湖公园站有承办校专人引导、并安排有车辆分批接送。
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 1: 2019 年全国职业院校学生工业互联网控制技术及应用技能竞赛报名回执

工业互联网控制技术及应用技能竞赛赛项执委会

南京工业职业技术学院代章

2019 年 6 月



附件 1：工业互联网控制技术及应用技能竞赛报名回执

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			