

# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

---

## 关于举办全国工程专业学位研究生教育师资育人拓展计划 ——物联网课程师资研修班的通知

工程教指委秘[2018]29号

各培养单位：

加强工程专业学位研究生教育的师资队伍建设，提高师资的立德树人能力、课程教学能力、专业学术能力、工程实践能力，对提高工程专业学位研究生质量具有十分重要的意义。师强则校强，师强则课强，师强则生强。为更好的服务培养单位的师资培训需求，全国工程专业学位研究生教育指导委员会（以下简称“工程教指委”）于2018年起开展“全国工程专业学位研究生教育师资育人拓展计划”。师资育人拓展计划聚焦当前产业发展的热点问题、聚焦教育教学的难点问题、聚焦课程建设的关键问题。为此，计划在物联网、人工智能、大数据等专业领域进行试点。现将有关事项通知如下：

### 一、物联网课程师资研修班的背景

物联网作为国家重点发展的新兴产业，已上升为国家战略。巨大的市场需求刺激了物联网工程专业的爆发性发展。窄带物联网、人工智能等新兴技术的兴起，对物联网教育提出了更高的能力要求和更快的发展诉求。结合当前物联网教育发展现状，现亟需一大批拥有先进教学理念，掌握现代教学方法，能够结合物联网前沿技术，承担先进物联网教学的优秀师资。

### 二、组织单位

指导单位：工程教指委、清华物联网中心

主办单位：无锡市中安捷联科技有限公司

技术支持单位：Tridium Inc.、中兴通讯股份有限公司、无锡华云数据技术服务有限公司、江苏艾什顿科技有限公司、广东立人文化实业有限公司

# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

## 三、研修对象

相关高校主管教学、科研负责人，物联网工程、计算机、大数据、云计算、人工智能等相关专业教师或开设相关课程的教师等。

## 四、时间地点

报到时间和地点：2018年7月22日（周日）14:30—18:00，深圳；

研修时间：2018年7月23日—7月26日

## 五、研修内容及考核认证（见附件）

## 六、研修费用

1. 研修费：3800元/人（不含食宿费）

费用包括：授课费、讲义资料费、结业证书费和学员通讯录费用，以及其它教学资源使用费、教学管理和组织费用。

2. 付款方式：现场刷卡支付

七、住宿安排：可由主办单位统一安排，费用自理。或自行安排。

## 八、咨询电话

李老师：0510-85380695，15152261668

## 九、报名方式

扫描下方二维码（左）进入QQ群（72773129）进行报名咨询，或扫描下方二维码（右）直接报名。



全国工程专业学位研究生教育指导委员会秘书处

二〇一八年六月二十九日



# 全国工程专业学位研究生教育指导委员会 中国学位与研究生教育学会工程专业学位工作委员会

附件

## 课程内容及考核认证

### 一、研修班涉及内容

1. 物联网技术创新与应用
2. 窄带物联网（NB-IoT/ LoRa 技术及应用）
3. 人工智能发展与智能制造应用
4. 云计算、大数据应用与研究
5. Niagara 架构

### 二、版块设置

1. 学术篇：专业老师分享学术成果
2. 企业分享篇：行业应用及案例分析
3. 物联网教学实训篇
4. 企业参观及交流篇

### 三、考核认证

研修学员完成所有课程的学习，通过考核者，将获得由工程教指委、清华物联网中心统一颁发的结业证书。

