上海市高等职业院校信息化教学指导委员会

关于举办“2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松全国职业院校技能大赛（上海赛区）”的通知

有关各院校教务处、学院、系等各级单位：

移动物联网（基于蜂窝移动通信网络的物联网技术和应用）是新型基础设施的重要组成部分。贯彻落实党中央、国务院关于加快 5G、物联网等新型基础设施建设和应用的决策部署，加速传统产业数字化转型，有力支撑制造强国和网络强国建设，鼓励院校开设物联网相关专业并大力培养创新型人才。

为深化产教融合、推动 5G 与物联网产业发展，深入贯彻落实《国务院办公厅关于深化产教融合的若干意见》《国务院关于加快发展现代职业教育的决定》等文件要求，上海市高等职业院校信息化教学指导委员会决定联合中国移动通信集团有限公司、中移物联网有限公司、大唐邦彦（上海）信息技术有限公司、上海电子信息职业技术学院等单位共同组织”2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松全国职业院校技能大赛（上海赛区）“（以下简称大赛）。旨在搭建物联网科技创新成果展示和交流平台，促进院校物联网教育方法的交流和教学质量的提升，培育和推广基于物联网应用的创新型科研成果，推动 5G 及物联网产业人才培养与行业发展。

上海市高等职业院校信息化教学指导委员会，欢迎您支持赛事，积极报名，组织学生参赛。

附：竞赛邀请函及报名通知

上海市高等职业院校信息化教学指导委员会

2020 年 5 月 8 日

2020 中国移动 OneNET 之星

物联网创客马拉松全国职业院校技能大赛（上海赛区）

“2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松全国职业院校技能大赛”作为中国移动通信集团年度创客马拉松大赛的组成部分，主要面向全国职业院校学生开放，竞赛由理论测试、实践环节组成，优秀团队和个人将获得赛事组委会颁发的获奖证书以及大赛奖励。

“2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松”作为全球最大的移动通信运营商——中国移动主办的年度双创赛事，由中国移动通信集团有限公司、上海市高等职业院校信息化教学指导委员会主办，中移物联网有限公司、大唐邦彦（上海）信息技术有限公司、上海电子信息职业技术学院等单位共同承办。旨在搭建物联网科技创新成果展示和交流平台，促进院校物联网教育方法的交流和教学质量的提升，培育和推广基于物联网应用的创新型科研成果，推动 5G 及物联网产业人才培养与行业发展。

一、赛事组织：

主办单位：

中国移动通信集团有限公司

上海市高等职业院校信息化教学指导委员会

承办单位：

中移物联网有限公司

大唐邦彦（上海）信息技术有限公司

上海电子信息职业技术学院

二、大赛报名

1. 面向对象：全国职业院校在校学生
2. 报名时间：4-9 月
3. 参赛要求：以学校为参赛单位，每所学校派出 3 人（及以上）参加，竞赛形式为个人赛。其中每名参赛选手指导教师不超于一名教师，一名教师可以同时指导多人。
4. 赛事支持：
   (1) 针对每个参赛学校，大唐邦彦（上海）信息技术有限公司将免费提供一块 OneNET 开发板，并提供开发板的全部技术文档与配套资料。
   (2) OneNET 平台提供技术支持（技术交流群后续公布），参赛选手可与 OneNET 工程师开展交流工作。
   (3) 为参赛团队免费开放 OneNET 平台注册，并免费开放 View2.0 可视化展示工具使用。
   (4) OneNET 学院物联网课程在线学习：https://open.iot.10086.cn/college/home

三、竞赛形式

本次竞赛面向全国各类职业院校，竞赛在一天时间之内完成。竞赛成绩由理论测试、实践环节两部分组成，其中理论考试成绩占 30%，实践环节成绩占 70%，竞赛为个人赛形式开展，在限定时间内，完成理论测试与实践操作。

1. 理论测试：考核物联网专业相关理论、应用等知识。
2. 实践环节：由组委会发布命题，完成 OneNET 物联网云平台行业应用搭建、开发与测试，基于 OneNET 开发板并使用 View2.0 使能工具开发、生成对应物联网应用，考核内容涵盖物联网各垂直领域，包括但不限于智能硬件、智慧能源、智慧城市、智慧农业、智能家居等。

四、赛程安排：

1. 报名时间：2020 年 5~9 月

2. 大赛时间：2020 年 10 月

3. 大赛地点：上海电子信息职业技术学院

五、比赛费用:

报名免费，参赛团队自行承担大赛交通以及食宿费用

七、项目评审

组委会将邀请企业及院校专家现场评审

1. 评选准则

(1) 理论环节：测试平台系统评分，直接反馈理论测试成绩；

(2) 实践环节：由竞赛裁判团，根据考核试题的要求的完成度与效果呈现进行评分；

2. 大赛奖励

赛区均设个人奖与团体奖，个人奖与团队奖分别为：

(1) 个人奖（面向参赛个人）：

① 一等奖为赛区得分前 10%团队，颁发证书并奖励 1000 元 OneNET 物联网工程师认证考试费用抵扣券；

② 二等奖为赛区得分前 20%团队，颁发证书并奖励 800 元 OneNET 物联网工程师认证考试费用抵扣券；

③ 三等奖为赛区得分前 30%团队，颁发证书并奖励 500 元 OneNET 物联网工程师认证考试费用抵扣券；

(2) 团体奖（面向学校）：

① 特等奖 1 名，奖金 3000 元（税前）并颁发荣誉证书；

② 一等奖 2 名，奖金 2000 元（税前）并颁发荣誉证书；

③ 二等奖 3 名，奖金 1000 元（税前）并颁发荣誉证书；

④ 三等奖 4 名，奖金 500 元（税前）并颁发荣誉证书；

⑤ 优秀组织奖若干，颁发荣誉证书；

八、报名方式

1. 线上报名通道: https://www.ioteams.com/onenetstar （详情见报名指南）

2. 赛事咨询：

联系人	电 话	邮箱
汪 鹏	150-0036-6843	wangpeng2@buoyantec.com
包婷婷	186-1607-3267	Baotingting@buoyantec.com

2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松（职业院校赛道）报名指南

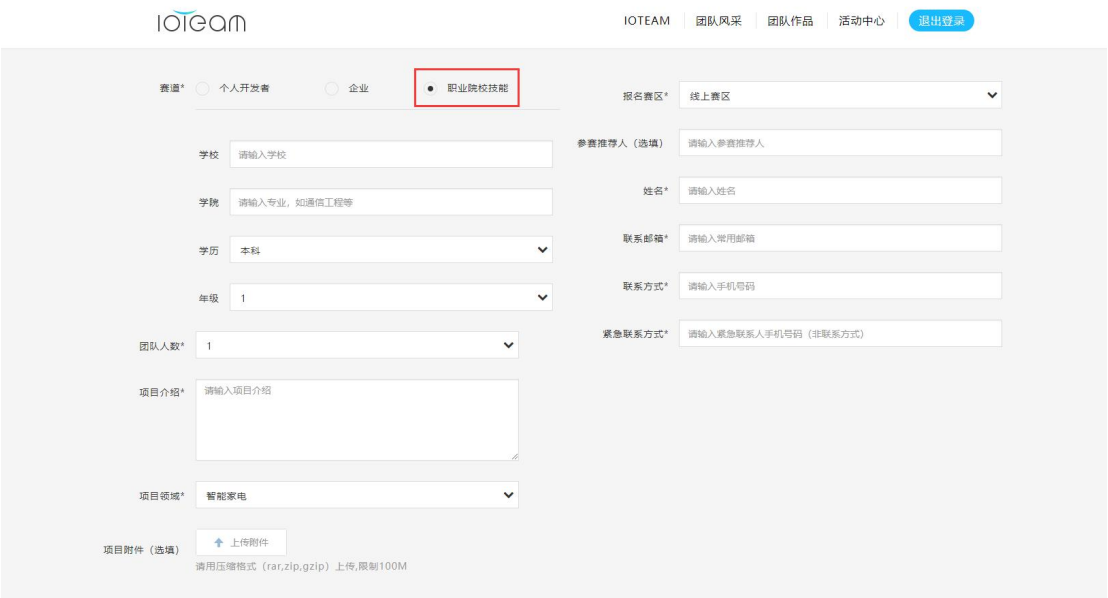
1. 在浏览器中输入：https://www.ioteams.com/onenetstar，按钮点击“报名参赛“，进入账号登录



2. 用户已注册过 OneNET 平台账号，直接输入账号、密码与验证码即可；没有注册的用户，请及时注册个人账号（账号在日常练习、竞赛过程中，需使用到）



3. 授权并登录后，进入竞赛报名页面，选择“职业院校技能”赛道



4. 报名赛区：本次竞赛目前承办地有河南郑州、上海；选手可根据自己所省份，自行选择其中一赛区参加竞赛（选手只能选择河南赛区或长三角赛区，不能选择其他）



5. 依次输入学校名称、所在学院、参赛推荐人（可不填）、学历（填写：其他）、年级、团队人数（填写：1 人）、真实姓名、联系方式、邮箱、紧急联系方式 (填写)指导教师手机号)、项目介绍 (填写：2020 中国移动 OneNET 之星物联网创客马拉松（职业院校赛道））、项目

领域（填写自己感兴趣的方向或其他）、项目附件（上传一张自拍照，可正装或常服，无特殊要求）

6. 以上输入信息均为真实、有效信息。在完成信息核对后，点击“提交信息”，完成报名。