



**2018 上海智慧城市建设  
“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动**

**文  
件  
材  
料**

2018年9月

# 目 录

- 一、 2018 上海智慧城市建设“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动公告
- 二、 2018 上海智慧城市建设“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动智慧城市建设方案竞赛公告
- 三、 2018 上海智慧城市建设“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动软件工程技能竞赛公告
- 四、 2018 上海智慧城市建设“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动“领军先锋”评选公告

# 2018 上海智慧城市建设 “智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动公告

为进一步提升上海智慧城市建设创新和质量水平，在智慧城市建设领域挖掘树立一批工匠标兵，让“上海制造”技术更先进、制造更智能、产品更高端、品牌更响亮，打响“上海制造”品牌，今年9月至12月将围绕“改革开放再出发，上海制造新征程”主题举办2018上海智慧城市建设“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动。

## 一、组织机构

### 主办单位：

上海市总工会

中共上海市经济和信息化工作委员会

上海市经济和信息化委员会

### 承办单位：

上海市经济和信息化工作系统工会工作委员会、上海市信息化企业家协会、上海临港经济发展（集团）有限公司、上海计算机软件技术开发中心、上海市经济和信息化发展研究中心（上海市智慧城市建设促进中心）

### 协办单位：

上海市信息化行业工会联合会、上海市信息化专家委员会、

上海英智瑞科技有限公司、南京慕测信息科技有限公司、上海煦洋文化传媒股份有限公司、上海市物联网行业协会

**特别支持单位:**

上海智臻智能网络科技股份有限公司（小 i 机器人）

**支持单位:**

上海市信息安全行业协会、上海市信息服务业行业协会、上海市信息化青年人才协会、上海市数字内容产业促进中心

**支持媒体:**

解放日报、文汇报、人民网上海频道、东方网、劳动报、IT 时报、分众传媒、腾讯大申网

**组委会:**

活动设 2018 上海智慧城市建设“智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动组委会，下设办公室、评审专家委员会。

**二、活动简介**

活动面向全市信息化企业、团队和个人。

活动由“智慧工匠”技能竞赛和“领军先锋”评选活动组成。其中“智慧工匠”技能竞赛分两个单元三个赛事进行：“智慧城市”方案竞赛、“智慧城市”方案创意智能硬件竞赛、软件工程技能竞赛。

**（一）“智慧工匠”技能竞赛**

“智慧工匠”技能竞赛分智慧城市建设方案竞赛和软件工

程技能竞赛两个单元进行，评选出“智慧工匠”10名、“智慧工匠”提名奖10名，并择优推荐申报“上海市五一劳动奖章”和“上海市工人先锋号”等荣誉。

## （二）“领军先锋”评选活动

“领军先锋”主要面向本市企事业单位信息化建设及相关单位的主要负责人。参评者须具有深厚的行业背景、独特的领导力，在本市智慧城市建设各工作领域具有领军作用。经初审、预赛、决赛三个阶段，评选出“领军先锋”10名、“领军先锋”提名奖10名。

## 三、时间进度安排

- （一）报名：9月12日至10月19日
- （二）初审：10月19日至10月25日
- （三）预赛：10月下旬
- （四）决赛：11月上旬
- （五）公示：11月19日至11月23日
- （六）颁奖：12月

## 四、活动组织开展依据

- （一）上海市“智慧工匠”选树活动评价标准（试行）
- （二）上海市“智慧工匠”选树活动管理办法（试行）
- （三）上海市“领军先锋”选树活动基本条件、评价指标、方法及选树流程（试行）

# 2018上海智慧城市建设 “智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动 智慧城市建设方案竞赛公告

## 一、组织机构

主办单位：上海市总工会、中共上海市经济和信息化工作委员会、上海市经济和信息化委员会

承办单位：上海市经济和信息化工作系统工会工作委员会、上海市信息化企业家协会、上海临港经济发展（集团）有限公司、上海英智瑞科技有限公司

## 二、赛事简介

赛事由两类命题组成：智慧城市建设方案（含解决方案）和智能硬件设计方案。

### 命题一：智慧城市建设方案

该命题的参赛内容根据上海智慧城市建设中的难点与热点问题，围绕物联感知建设、网络通信建设、数据及服务支撑、智慧应用开发、管理与保障建设五个方向，聚焦城市管理、公共服务、交通出行、生活服务以及信息安全五大领域予以命题，选手根据命题提供具有一定创意或创新的方案。

### 命题二：智能硬件设计方案

该命题的参赛内容围绕智能家居、智能社区、智能汽车、

智能穿戴和智能医疗等领域，要求参赛选手结合生产、服务等场景提供运用传感技术、无线通信技术、数据分析、自动识别、人工智能等智能化、自动化、信息化前沿技术研发的智能硬件产品，提交产品实物、样机、模型作为参赛作品。

### 三、评选范围

“智慧工匠”选树活动主要面向在上海市智慧城市建设中，具有工匠精神、劳动精神，并做出突出成绩的个人。

（一）在本市智慧城市建设相关行业工作，为直接从事技术或技能型相关工作的个人；

（二）个人拥有相关技术成果；

（三）守法诚信，遵守职业道德，发挥示范作用，在单位、行业或社会上有一定影响力。

### 四、报名须知

#### （一）推荐渠道

1. 组织推荐：征得本人同意，由本市党政机关、人民团体、事业单位、社团（包括行业协会）推荐，或由企业在征求所属区、局（公司）、大专院校等组织和区科委（信息委）意见的基础上推荐。

2. 个人自荐：凡从事信息化相关领域工作，具备一定专业技能条件，在相关领域取得一定成绩的个人。

#### （二）报名渠道

1. 扫描二维码，根据提示报名。



2. 登录

<http://www.zhihuigongjiang.org/> 报名

## 五、参赛须知

### （一）竞赛形式

#### 1. 初审阶段

组委会办公室根据参赛人提交的材料，对其进行初审。

#### 2. 预赛阶段

由专家采用分组评审、差额无记名投票的方式产生进入终审的候选人名单。

#### 3. 决赛阶段

决赛采用现场展演与答辩的形式进行，经评审讨论后，采用差额无记名投票方式评选出获奖建议名单。

### （二）作品要求

1. 所有参赛方案均应围绕大赛主题，立意新颖、方法科学、技术先进，并具有显著的实际应用价值。

2. 竞赛鼓励创新与创业紧密融合。作品不仅具有创意新颖，还应具有良好可实现性和市场前景。

### （三）知识产权和作品所有权

1. 参赛选手的方案知识产权属于参赛者所有，同意授权组织方用于赛事宣传和成果编纂。

2. 参赛者应保证所提供的方案和相关材料拥有自主知识产权



权，主办方对参赛者提交的方案和相关材料而产生的任何实际侵权或者被任何第三方指控侵权概不负责，一旦上述情况和事件发生参赛者必须承担一切相关法律责任和经济赔偿责任，并保护主办方免于承担责任。

咨询电话：

智慧城市方案竞赛咨询电话：翟老师 13701829815

智能硬件竞赛咨询电话：黄老师 18917763785

组委会办公室咨询电话：陆老师 17621058602

# 2018 上海智慧城市建设 “智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动 软件工程技能竞赛公告

## 一、组织机构

主办单位：上海市总工会、中共上海市经济和信息化工作委员会、上海市经济和信息化委员会

承办单位：上海市经济和信息化工作系统工会工作委员会、上海市信息化企业家协会、上海计算机软件技术开发中心、南京慕测信息科技有限公司

## 二、赛事简介

软件工程技能竞赛面向智慧城市建设，结合人工智能算法，选拔具备智慧工匠精神的软件技能人才。

预赛为指定时间在慕测平台上，对预先设置的人工智能领域的算法赛题进行代码编写及调试，统计分支覆盖率和 Bug 检测率。

决赛为线下现场比赛，内容为线上答题和专家提问答辩。

## 三、评选范围

参赛人员为上海智慧城市建设一线的 JAVA 软件测试工程师、JAVA 软件开发工程师以及相关技术人员，具有一定的编程能力以及软件测试的基本概念，熟悉 Java 语言编程，会熟练使用 Junit4 编写测试脚本。

(一) 在本市智慧城市建设相关行业工作，岗位内容为直接从事技术或技能型相关工作；

(二) 个人拥有相关技术成果；

(三) 守法诚信，遵守职业道德，发挥示范作用，在单位、行业或社会上有一定影响力。

#### 四、报名须知

##### (一) 推荐渠道

1. 组织推荐：征得本人同意，由本市党政机关、人民团体、事业单位、社团（包括行业协会）推荐，或由企业在征求所属区、局（公司）、大专院校等组织和区科委（信息委）意见的基础上推荐。

2. 个人自荐：凡从事信息化相关领域工作的，并具备一定相关专业技能条件，在相关领域取得一定成绩、有突出贡献的人员也可自荐。

##### (二) 报名渠道

1. 扫描二维码，根据提示报名。

2. 登录

<http://www.zhihuigongjiang.org/>报名



#### 五、参赛须知

大赛分为预赛和决赛。

参赛报名成功后，登陆指定平台（另行通知），根据提示安装环境并通过预设的练习题熟悉在线比赛平台的操作。

### （一）预赛

1. 比赛地点：具备上网条件的任何场所
2. 比赛时间：10月20日 14:00-16:00
3. 在线比赛平台：慕测平台
4. 比赛内容

参赛选手配置好环境或直接下载安装 Eclipse 客户端，依据取得的任务码来获取试题，在比赛截止时间前完成并提交所有试题。

### （二）决赛

第一轮采取在线技术比赛的方式。

1. 比赛地点：由赛事组委会指定赛事场地
2. 比赛时间：11月上旬（另行通知）
3. 在线比赛平台：慕测平台
4. 比赛内容

组委会提供来自开源社区的 Java 程序代码，要求参赛者在指定时间内完成 JUnit 测试脚本。

第二轮采用现场专家答辩的方式，对决赛选手在软件测试技能以及专业素养方面的示范性作用进行现场交流。

咨询电话：

软件工程技能竞赛咨询电话：沈老师 13917316031

组委会办公室咨询电话：陆老师 17621058602

# 2018 上海智慧城市建设

## “智慧工匠”选树、“领军先锋”评选活动

### “领军先锋”评选公告

#### 一、组织机构

主办单位：上海市总工会、中共上海市经济和信息化工作委员会、上海市经济和信息化委员会

承办单位：上海市经济和信息化工作系统工会工作委员会、上海市信息化企业家协、上海市经济和信息化发展研究中心(上海市智慧城市建设促进中心)、上海煦洋文化传媒股份有限公司、上海市物联网行业协会

#### 二、赛事简介

“领军先锋”评选活动是选拔在上海智慧城市建设中取得优秀成果的卓越的管理者和领导者的活动。最终评选出 2018 上海市智慧城市“领军先锋”(10名)、“领军先锋”提名奖(10名)。

预赛形式为投稿通道开启后，参选人员提交个人信息与事迹材料，经专家委员会两轮审核产生决赛提名选手。

决赛形式为现场搭建模型、展演与答辩，由专家委员会现场打分排名，形成获奖建议名单。

#### 三、评选范围

“领军先锋”评选活动主要面向积极投身于上海智慧城市建

设相关领域，在技术研发创新、工艺流程创新、商业模式创新、管理模式创新等领域取得突出成绩，做出重要贡献的管理者、领导者。其中包括：

（一）在本市智慧城市建设相关行业工作；

（二）从事智慧城市建设管理类工作；

（三）守法诚信，遵守职业道德，发挥示范作用，在单位、行业或社会上具有一定的影响力；

（四）能带领团队解决实际问题，乐于向年轻职工传递经验、传授技艺，带动团队成员共同进步，具有领袖作用；

（五）个人或所在团队在智慧城市建设方面具有开创性成果，在技术研发创新、工艺流程创新、商业模式创新、管理模式创新等领域取得重要突破。

#### 四、报名须知

##### （一）推荐渠道

1. 组织推荐：征得本人同意，由本市党政机关、人民团体、事业单位、社团（包括行业协会）推荐，或由企业在征求所属区、局（公司）、大专院校等组织和区科委（信息委）意见的基础上推荐。

2. 个人自荐：凡从事信息化相关领域工作的，并具备一定相关专业技能条件，在相关领域取得一定成绩、有突出贡献的人员可以自荐。

##### （二）报名渠道

1. 扫描二维码，根据提示报名。

2. 登录

<http://www.zhihuigongjiang.org/>报名



## 五、参赛须知

### （一）初审阶段

评选工作办公室根据参赛人提交的报名材料，对其参赛资格进行初审，遴选符合条件的选手进入复审名单。

### （二）复审阶段

评选工作办公室组织评审专家对申报材料进行审读、甄别、评议，并根据需要通过组织复审评审工作会议，安排实地考察、主题研讨等形式对候选人及其单位进行审核、甄选，形成复审意见，并采用分组评审、差额无记名投票的方式产生进入终审的候选人名单。

### （三）现场答辩

采用现场展演与答辩的形式进行汇报竞选，每位候选人竞选时长为 5+2 分钟，其中 5 分钟为自主汇报时间、2 分钟为评审提问时间。经评审讨论后，采用差额无记名投票方式，产生“领军先锋”建议名单。

咨询电话：

“领军先锋”评选咨询电话：夏老师 18501768008

组委会办公室咨询电话：陆老师 17621058602