

工作领域（请选择1项）

科研 企业 科普 国防科技

编号\_\_\_\_\_

# 重庆市电子学会优秀科技工作者 推荐表

十佳优秀科技工作者提名人选 是 否

被推荐人姓名 李校林

所在工作单位 重庆信科设计有限公司

推荐机构（推荐人） 重庆重邮信科（集团）

股份有限公司

重庆市电子学会 制

2018年11月

# 填 表 说 明

1. 封面的工作领域根据被推荐人主要精力从事的工作勾选 1 项。
2. 十佳优秀科技工作者提名人选，在封面相应位置谨慎勾选。
3. 推荐表中所涉及日期统一用阿拉伯数字，如 2018 年 1 月 1 日。
4. 毕业院校、工作单位填写全称，专业技术职务等要按照国家有关规定完整填写。
5. 照片为 1 寸正面免冠彩色标准照，分辨率为 300dpi。
6. 填表字体中文采用宋体四号字，英文采用 Times new roman 四号字，单倍行距。

## 一、个人基本情况

|                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |      |                       |                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓 名                                                                                                                                                                                                                           | 李校林                                                                                                                            | 性 别  | 男                     |  |
| 出生年月                                                                                                                                                                                                                          | 1968 年 12 月                                                                                                                    | 籍 贯  | 江西宁都                  |                                                                                     |
| 党 派                                                                                                                                                                                                                           | 中共党员                                                                                                                           | 民 族  | 汉                     |                                                                                     |
| 学 历                                                                                                                                                                                                                           | 硕士研究生                                                                                                                          | 学 位  | 硕士                    |                                                                                     |
| 身份证件名称                                                                                                                                                                                                                        | 身份证                                                                                                                            | 证件编号 | 362101196812270675    |                                                                                     |
| 毕业院校                                                                                                                                                                                                                          | 重庆邮电学院                                                                                                                         | 所学专业 | 信号与信息处理               |                                                                                     |
| 专业技术职务<br>(职称)                                                                                                                                                                                                                | 正高级工程师                                                                                                                         | 从事专业 | 通信与信息系统               |                                                                                     |
| 工作单位                                                                                                                                                                                                                          | 重庆信科设计有限公司                                                                                                                     |      | 职务                    | 副总经理兼<br>总工程师                                                                       |
| 通讯地址                                                                                                                                                                                                                          | 重庆市北部新区高新园星光大道 76 号 B1-16-1                                                                                                    |      | 邮编                    | 401121                                                                              |
| 联系电话                                                                                                                                                                                                                          | 023-62460178                                                                                                                   | 手 机  | 18602323696           |                                                                                     |
| 传 真                                                                                                                                                                                                                           | 023-62461876                                                                                                                   | 电子邮箱 | Lixiaolin@cqcyitd.com |                                                                                     |
| 是否院士                                                                                                                                                                                                                          | <input type="checkbox"/> 是 ( <input type="checkbox"/> 工程院 <input type="checkbox"/> 科学院 ) <input checked="" type="checkbox"/> 否 |      |                       |                                                                                     |
| 是否全国人大代表、政协委员                                                                                                                                                                                                                 | <input type="checkbox"/> 是 ( <input type="checkbox"/> 人大 <input type="checkbox"/> 政协 ) <input checked="" type="checkbox"/> 否   |      |                       |                                                                                     |
| 简要事迹(限 200 字以内)                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                |      |                       |                                                                                     |
| <p>李校林，硕士生导师，现任重庆信科设计有限公司副总经理兼总工程师，重邮通信新技术应用研究所副所长，重庆市招投标专家，中国通信学会会员，主要从事通信网工程设计与咨询、研究生培养及科研工作。主持、参与多项电信运营企业通信工程的勘察设计或多个网络规划专项，参与国家科技重大专项 1 项、重庆市教委资助研究项目 4 项，获重庆市科技进步三等奖 1 项，重庆市设计协会一等奖 1 项，三等奖 1 项；发表论文 20 余篇，著有专著 1 部。</p> |                                                                                                                                |      |                       |                                                                                     |

## 二、主要事迹

(限 2 页以内)

### 一、科学技术方面：

多年来李校林同志工作在通信新技术的应用研究一线，取得丰硕成果。

1、研究成果6项：《高原环境下通信网工程技术研究及其在村通工程中的应用》；《移动通信多网协同规划与优化关键技术及应用》；《西藏村通工程综合技术应用研究》；《基于TD-SCDMA的远程无线视频监控系统》；《TD-LTE无线网络规划的关键技术及其应用》；《基于TD-LTE关键技术的用户感知模型的建立与研究成果登记证书》。

2、编写著作1部：《TD-SCDMA移动通信系统工程与应用》。

3、获得发明专利9项：《快速步态识别方法》；《基于平面双层扇形电磁缝隙结构的频率可重构超宽带天线》；《移动终端用户体验质量评估模型及方法》；《实时互动的出租车呼车方法》；《双向互动的出租车呼车系统》；《超宽频平面对数周期单级子天线》；《一种降低站内CoMP系统干扰的频率复用方法》；《基于端口号和IP地址的多视频转发方法》；《可变频微带天线》。

4、发表学术论文9篇：《OFDM两跳中继网中的子载波配对和功率分配算法》；《Adaptive Power Allocation based on the Two-hop Rate Matching of LTE-A Relay Network》；《基于LTE-A中继网的自适应功率分配策略》；《使用对偶分解的MU - CoMP - JT 联合资源分配》；《基于对偶分解的MU - CoMP 联合资源分配算法》；《中继网中基于QoS保证和比例公平的资

源分配》；《新型共口径四频双圆极化微带天线的设计》；《基于DM3730处理器的OV2715驱动的设计与实现》；《异构网络中基于干扰负载比的小区选择策略》。

## 二、工程研究方面：

李校林同志主持了云南、贵州、四川、重庆、新疆、西藏等省区通信行业大量的工程咨询、勘察、设计，创造了良好的社会效益和经济效益，为我国特别是西南地区通信事业的发展作出了积极贡献，也为重庆邮电大学的产、学、研相结合以及学校的改革和发展起到了积极的促进作用。主持完成的多个工程项目获得国家 and 地方颁发的奖励：

1、《西藏通信服务公司2006年村通工程》获得2008年度重庆市优秀工程设计一等奖；

2、《中国移动通信集团西藏有限公司2009年边际网工程》获得重庆市优秀通信咨询成果二等奖；

3、《中国移动通信集团西藏有限公司十三五（2016-2020）五年网络发展滚动规划报告》获得重庆市优秀通信咨询成果二等奖；

## 三、科技服务方面：

李校林同志积极参与重庆邮电大学通信学院各研究生培养工作，独立指导的重庆邮电学院本科学生毕业设计，答辩成绩均为“良好”及以上；2004年6月担任重庆邮电大学硕士生导师以来，单独指导研究生5人（已毕业），13人（在读），协助或参与指导研究生40余人，得到大家的一致好评。

### 三、主要学历

(从大专或大学填起, 限 6 项以内)

| 起 止 年 月                    | 校 (院) 及 系 名 称 | 专 业     | 学 位 |
|----------------------------|---------------|---------|-----|
| 1987 年 9 月 至<br>1991 年 7 月 | 江西省赣南师范学院     | 物理学     | 学士  |
| 1995 年 9 月 至<br>1998 年 6 月 | 重庆邮电学院        | 信号与信息处理 | 硕士  |
|                            |               |         |     |
|                            |               |         |     |
|                            |               |         |     |
|                            |               |         |     |

### 四、主要工作经历

(限 10 项以内)

| 起 止 年 月                     | 工 作 单 位    | 职 务 / 职 称       |
|-----------------------------|------------|-----------------|
| 2000 年 10 月 至<br>2004 年 2 月 | 重庆信科设计有限公司 | 设计人员            |
| 2004 年 3 月 至<br>2006 年 2 月  | 重庆信科设计有限公司 | 部门副主任           |
| 2006 年 3 月 至<br>2007 年 2 月  | 重庆信科设计有限公司 | 成都办事处经理         |
| 2007 年 10 月 至<br>2013 年 2 月 | 重庆信科设计有限公司 | 通信新技术研究所副所长     |
| 2013 年 3 月 至<br>2014 年 12 月 | 重庆信科设计有限公司 | 部门经理            |
| 2015 年 1 月 至<br>2015 年 12 月 | 重庆信科设计有限公司 | 副总工工程师兼技术部经理    |
| 2016 年 1 月 至<br>2016 年 3 月  | 重庆信科设计有限公司 | 总工程师兼技术部经理      |
| 2016 年 3 月 至<br>今           | 重庆信科设计有限公司 | 副总经理兼总工程师兼技术部经理 |
|                             |            |                 |
|                             |            |                 |

## 五、主要学术团体兼职

(限 6 项以内)

| 起止年月                      | 学术团体名称     | 兼职职务 |
|---------------------------|------------|------|
| 2003 年至今                  | 信息产业部综合规划司 | 评标专家 |
| 2016 年 8 月至<br>2018 年 7 月 | 重庆市财政局     | 评审专家 |
|                           |            |      |
|                           |            |      |
|                           |            |      |
|                           |            |      |

## 六、获重大人才培养奖励计划、基金资助项目情况

(百千万人才工程、百人计划、千人计划、国家杰出青年科学基金、长江学者奖励计划等, 限 5 项以内)

| 序号 | 年度 | 项目名称 |
|----|----|------|
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |
|    |    |      |

## 七、重要科技奖项情况

[包括国家科学技术奖，省、部级一、二等奖等，限 8 项以内（同一成果及相关科技奖项，只填写一项最高奖项）]

| 序号 | 获奖时间        | 主办单位及奖项名称                       | 获奖等级及排名 |
|----|-------------|---------------------------------|---------|
| 1  | 2009 年 2 月  | 重庆市勘察设计协会<br>2008 年度重庆市优秀工程设计奖  | 一等奖 第三  |
| 2  | 2009 年 2 月  | 重庆市人民政府<br>重庆市工程技术奖             | 三等奖 第一  |
| 3  | 2010 年 8 月  | 重庆市工程咨询协会<br>2010 年重庆市优秀工程咨询成果奖 | 二等奖 第一  |
| 4  | 2016 年 12 月 | 重庆市工程咨询协会<br>2016 年重庆市优秀工程咨询成果奖 | 二等奖 第一  |
| 5  | 2016 年 12 月 | 重庆市人民政府<br>2016 年重庆市科学技术奖       | 三等奖 第二  |
|    |             |                                 |         |
|    |             |                                 |         |
|    |             |                                 |         |



## 八、论文和著作目录

(限 10 篇以内)

| 序号 | 论文、著作名称                                                                             | 年份          | 排名   | 主要合作者   | 发表刊物、出版社或会议名称 |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------|---------|---------------|
| 1  | OFDM 两跳中继网中的子载波配对和功率分配算法                                                            | 2014 年 10 月 | 第一作者 | 刘冰华     | 《通信技术》        |
| 2  | Adaptive Power Allocation based on the Two-hop Rate Matching of LTE-A Relay Network | 2014年11月    | 第一作者 | 刘冰华     | 《Hop Rate》    |
| 3  | 基于 LTE-A 中继网的自适应功率分配策略                                                              | 2015年1月     | 第一作者 | 刘冰华     | 《河南师范大学学报》    |
| 4  | 使用对偶分解的 MU — CoMP — JT 联合资源分配                                                       | 2015年1月     | 第一作者 | 周冰 卢清   | 《电讯技术》        |
| 5  | 基于对偶分解的 MU — CoMP 联合资源分配算法                                                          | 2015年2月     | 第一作者 | 周冰 魏凡童  | 《重庆邮电大学学报》    |
| 6  | 中继网中基于 QoS 保证和比例公平的资源分配                                                             | 2015年6月     | 第一作者 | 徐旭东 刘冰华 | 《光通信研究》       |
| 7  | 新型共口径四频双圆极化微带天线的设计                                                                  | 2015年6月     | 第一作者 | 魏凡童 张大杨 | 《电子元件与材料》     |
| 8  | 基于 DM3730 处理器的 OV2715 驱动的设计与实现                                                      | 2015年9月     | 第一作者 | 孙文华     | 《电视技术》        |

|   |                     |          |      |     |          |
|---|---------------------|----------|------|-----|----------|
| 9 | 异构网络中基于干扰负载比的小区选择策略 | 2015年11月 | 第一作者 | 裴海民 | 《电子技术应用》 |
|   |                     |          |      |     |          |

## 九、主要知识产权证明目录

(限 8 项以内)

| 序号 | 知识产权类别 | 知识产权具体名称       | 国家(地区) | 授权号              | 授权日期        | 证书编号      | 权利人                  | 发明人                            |
|----|--------|----------------|--------|------------------|-------------|-----------|----------------------|--------------------------------|
| 1  | 发明     | 可变频微带天线        | 中国     | ZL201110103644.X | 2012年1月4日   | 第1347919号 | 重庆邮电大学<br>重庆信科设计有限公司 | 李校林<br>楼思研                     |
| 2  | 发明     | 实时互动的出租车呼车方法   | 中国     | ZL201110197975.4 | 2012年1月4日   | 第1232023号 | 重庆信科设计有限公司           | 李雪松<br>李校林<br>罗菊               |
| 3  | 实用新型   | 双向互动的出租车呼车系统   | 中国     | ZL201120249456.3 | 2012年1月25日  | 第2087119号 | 重庆信科设计有限公司           | 李雪松<br>李校林<br>陈小洪<br>罗菊<br>曾航程 |
| 4  | 实用新型   | 超宽频平面对数周期单极子天线 | 中国     | ZL201120479266.0 | 2012年11月21日 | 第2523009号 | 重庆信科设计有限公司           | 李校林<br>田海燕<br>楼思研<br>夏林艳       |
| 5  | 发明     | 基于平面双层扇形电磁     | 中国     | ZL201210043315.5 | 2013年11月6日  | 第1297438  | 重庆信科设计有限公司           | 李校林<br>田海燕                     |

|   |    |                                          |    |                       |            |                   |                          |                         |
|---|----|------------------------------------------|----|-----------------------|------------|-------------------|--------------------------|-------------------------|
|   |    | 缝隙结构的<br>频率可重构<br>超宽带天线                  |    |                       |            | 号                 |                          | 文武<br>楼思研               |
| 6 | 发明 | 移动终端用<br>户体验质量<br>评估模型及<br>方法            | 中国 | ZL20121006<br>5290.9  | 2014年8月13日 | 第<br>1460223<br>号 | 重庆信科设计有<br>限公司           | 李校林<br>金渝<br>杨丰瑞<br>李雪松 |
| 7 | 发明 | 基于端口号<br>和IP地址的<br>多视频转发<br>方法           | 中国 | ZL20121013<br>5132.6  | 2014年2月26日 | 第<br>1351967<br>号 | 重庆邮电大学<br>重庆信科设计有<br>限公司 | 李校林<br>李津<br>杨丰瑞<br>刘辉  |
| 8 | 发明 | 快速步态识<br>别方法                             | 中国 | ZL20121055<br>2339.3  | 2016年5月11日 | 第<br>2070384<br>号 | 重庆信科设计有<br>限公司           | 李校林<br>张天永<br>朱闯        |
| 9 | 发明 | 7、一种降低<br>站内 CoMP<br>系统干扰的<br>频率复用方<br>法 | 中国 | ZL2013 1<br>0378370.4 | 2016年6月15日 | 第<br>2110693<br>号 | 重庆邮电大学<br>重庆信科设计有<br>限公司 | 李校林<br>卢靖<br>杨丰瑞<br>罗菊  |

## 十、被推荐人工作单位意见

|        |                                                                                                                                                                                               |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 声明     | <p>本人对以上内容及全部附件材料进行了审查,对其客观性和真实性负责。</p> <p style="text-align: center;">被推荐人签名:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p>                                                                    |
| 工作单位意见 | <p>该同志多年来从事通信新技术的应用研究,取得丰硕的成果,为产、学、研相结合起到了积极的促进作用,主持完成的多个工程项目获得国家和地方颁发的奖励。同意推荐为重庆电子学会优秀科技工作者。</p> <p style="text-align: center;">单位盖章:<br/>负责人签字:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |
| 推荐机构意见 | <p>该同志多年来从事通信新技术的应用研究,取得丰硕的成果,为产、学、研相结合起到了积极的促进作用,主持完成的多个工程项目获得国家和地方颁发的奖励。同意推荐为重庆电子学会优秀科技工作者。</p> <p style="text-align: center;">单位盖章:<br/>负责人签字:</p> <p style="text-align: right;">年 月 日</p> |