

电子科技大学面向海内外诚聘长江学者

长江学者奖励计划是由中华人民共和国教育部于 1998 年启动的，国内最高层次的人才计划之一。为延揽海内外中青年学界精英，现诚聘长江学者特聘教授和讲座教授。

一、岗位职责

(一) 特聘教授

1. 讲授本领域核心课程，指导博士生、硕士生；
2. 正确把握研究方向，提出具有战略性、前瞻性、创造性的研究构想，研究水平保持国际先进水平；
3. 面向国家重大战略需求和学术前沿，积极争取并主持国家重大科研项目；开展原创性、重大理论与实践问题研究和关键领域攻关，力争取得重大标志性成果；
4. 领导本领域学术梯队建设，组建团队进行教学科研工作。

(二) 讲座教授

1. 开设前沿领域的课程或讲座，指导或协助指导博士生、硕士生；
2. 对本领域的发展方向和重点提供重要咨询建议，促进研究领域跟踪国际学术前沿；
3. 面向国家重大战略需求和国际科学与技术前沿，积极组建或参与组建具有国际先进水平的科研团队。

二、重点设岗领域：

(一) 电子工程方向。以电子科学技术为核心，完整覆盖整个电子类学科。含物理电子学、电路与系统、微电子学与固体电子学、电磁场与微波技术等 4 个国家重点学科；建设有电子薄膜与集成器件国家重点实验室，以及极高频复杂系统、大功率微波电真空器件技术、国家 863 计划强辐射等 3 个国家级重点实验室（国防）。现有教授 180 余人，研究领域有：电磁场与微波技术、电路与系统、微电子与固体电子学、材料物理与化学、电子信息材料与元器件、材料学、材料加工工程、物理电子学、光电工程、检测技术与自动化装置、测试计量技术及仪器、机械电子工程、生物医学工程等。

(二) 通信方向。以通信信息技术为核心，是国内 4G 项目的核心承担单位之一。含通信与信息系统、信号与信息处理等 2 个国家重点学科；建设有通信抗干扰技术国家级重点实验室。现有教授近 60 人，研究领域有：通信与信息系统、信号与信息处理、信息获取与探测技术、信息安全等。

(三) 计算机方向。我校是国内最早设置计算机专业的高校之一。含计算机应用技术国家重点培育学科。现有教授 20 余人, 研究领域有: 计算机应用技术、计算机软件与理论、计算机系统结构等。

(四) 其他方向, 我校现有教授 64 人, 含以下研究领域: 数学、公共管理、金融学、管理科学与工程等。

三、招聘要求

招聘要求详见《长江学者聘任办法》。

对直接从海外应聘的高层次人才, 年龄可根据实际情况略作放宽。

四、应聘材料

请到教育部长江学者奖励计划网站

(<http://www.cksp.edu.cn/news/15/15-20070717-213.htm>) 下载长江学者申报软件, 生成并填写《长江学者特聘教授候选人推荐表》或《长江学者讲座教授候选人推荐表》。

五、联系方式

电子科技大学人事处

地址: 中国四川省成都市建设北路二段四号

邮编: 610054

联系人: 张希琳、张庆琳

电话: 86-28-83202297, 86-28-83208288

传真: 86-28-83202214

邮箱: zxluestc@yahoo.com.cn, zql@uestc.edu.cn, hr_uestc@hotmail.com

网址: www.uestc.edu.cn

[学校介绍]

成立于 1956 年的电子科技大学(原成都电讯工程学院)为我国最早的七所重点国防院校之一, 1960 年被列为全国重点大学, 并相继进入了国家“211 工程”和“985 工程”, 是中国 38 所“985 工程”入选高校中唯一一所电子信息类高校, 也是全国唯一的在“电子科学与技术”和“信息与通信工程”两个一级学科中所有二级学科均为国家重点学科的高校。经过五十余年的不懈努力, 学校现已发展成完整覆盖整个电子类学科, 以电子信息科学技术为核心, 以工为主, 理、工、管、文协调发展的教育部直属重点大学。学校师资力量雄厚, 现有教职工 3000 余人, 其中中国科学院院士 6 人, 中国工程院院士 1 人, 长江学者特聘教授、讲座教授 16 人, 国家杰出青年科技基金获得者 10 人, 新世纪“优秀人才支持计划”(含跨世纪计划)入选者 66 人, 教授 340 人, 副教授 453 人。在校各类全日制普通学生 25000 余人, 其中研究生近 9000 人。

电子科技大学具有雄厚的科研开发实力和独特的专业优势。2008 年年初, 教育部与原国防科工委签署了重点共建电子科技大学的协议, 为学校的发展提供了新的契机, 为学校在国家经济社会发展和国防建设中作出更多直接贡献搭建了

宽广的平台。学校承担有国家自然科学基金、973、863 等重大科研项目，连续两年获得 3 项国家科技大奖，08 年科技经费在 07 年突破 5 亿元的基础上稳步增长，项均经费达到 81.2 万元。此外，学校还与世界 24 个国家和地区的 300 余所大学、科研机构、大型企业保持着密切联系，同 23 所大学签订了校际合作协议，同 IBM、INTEL、MOTOROLA 等世界知名企业建立了一流的联合实验室。在 2007 年全国高等学校一级学科评估中，我校电子科学与技术学科名列第二，信息与通信工程学科名列第五。2008 年新增 3 个国家级特色专业、2 个国家级教学团队、3 门国家级精品课程，通信与信息系统实验中心被评为国家级教学示范中心。

学校坐落在具有 2300 年历史文明的巴蜀古都—成都。成都自古以来就是人才荟萃之地，拥有宜人的气候、深厚的文化底蕴和独特的风土人情，是中国西南的政治、商贸、科技和文化中心，成都近年来的全面、协调、快速发展为教育事业和人才发展创造了优良的环境，被评为“中国十大最具经济活力城市”和“中国最适宜居住的城市”之一。

[学院介绍及具体需求方向]

基层单位	需求方向
通信与信息工程学院	宽带通信技术、互连网络技术、光网络与光通信、实时信号处理、自适应信号处理、无线网络技术、无线移动通信、多媒体通信、通信 ASIC 技术、信息安全、密码学、光学工程、射频 IC 及微波电路
电子工程学院	微波理论与技术、天线理论与技术、微波毫米波电路与系统、计算电磁学、电磁散射与逆散射、微波测量理论与技术、电磁兼容与环境电磁学、微波遥感理论与应用、高速实时信号处理与 DSP 技术、高速数字信号处理、现代雷达及通信中的信号处理、机器学习与模式识别、自适应信号处理、图像传输与处理、数字视频技术与音频技术、微弱信号检测与估计、目标识别与定位、射频与微波毫米波电路与系统、集成系统芯片设计与工具开发、复杂电子系统、集成电路验证技术、专用集成系统设计及应用、功率电子系统、智能机器人、现代射频微波通信系统
微电子与固体电子学院	微电子与固体电子学、磁电薄膜与微型器件、功率半导体器件及集成技术、微细加工、半导体材料、能源材料、生物材料、应用化学、环境化学
物理电子学院	电磁场与微波技术，核科学与核技术、无线电物理、光学、等离子体物理、凝聚态物理、粒子物理与核物理、理论物理、电子科学与技术、物理电子学
光电信息学院	光通信与集成光学、传感器与红外技术、信息显示科学与技术、激光与光电工程
计算机科学与工程学院	计算机系统结构、计算机软件与理论、计算机应用技术、信息安全、生物医学工程、电子工程、通信工程、自动控制、生物信息等计算机、软件工程相关专业方向
自动化工程学院	测试计量技术及仪器、控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、模式识别与智能系统、地图学与地理信息系统、遥感科学与技术、雷达成像技术、微波毫米波技术、集成电路测试、光电检测技术、电力电子技术、可穿戴计算技术、电气自动化
机械电子工程学院	机械电子工程、机械设计及理论、机械制造及其自动化、车辆工程、工业工程、电力电子与电力传动、电力系统及其自动化、电机与电器、精密仪器及机械、工程力学、固体力学、材料加工工程、流体机械及工程、动力机械及工程

生命科学 与技术学院	认知神经科学、分子神经生物学、基础心理学、分子细胞生物学、医学成像、生物医学仪器、生物信息学
应用数学学院	概率论与数理统计、基础数学、计算数学、应用数学、运筹学与控制论
经济与管理学院	会计学、市场营销、组织与战略、管理科学与工程、应用经济学
政治与 公共管理学院	行政管理、心理学、科技技术哲学、 政治学理论、公共管理
外国语学院	英语、日语、法语、德语、西班牙语、意大利语、俄语以及其他语种语言文学
电子科学 技术研究院	微波电路与系统、导航定位与控制、雷达系统仿真与目标识别、电子薄膜及元器件
空天科学 技术研究院	导航定位、制导与控制、飞行器电子系统总体设计、飞行器设计、航空宇航制造工程、工业工程、控制工程、飞行器测控与通信、飞行器环控技术、电子侦察与信息对抗、雷达探测与信息获取、光通信、光电子技术、光学工程、微波与毫米波技术、测试技术与仪器、空间能源与电源技术
通信抗干扰国家级 重点实验室	无线与移动通信、自适应信号处理、卫星与空间通信、移动通信网络、专用通信集成电路、通信编码与通信安全