



智慧系统国际合作联合实验室 诚邀海内外学子申报2018年度青年千人计划

东北大学

东北大学始建于1923年4月26日，坐落在东北中心城市辽宁省沈阳市。学校是国家首批“211工程”和“985工程”重点建设的高校，2017年9月，经国务院批准，进入世界“一流大学”建设行列。学校先后研发出国内第一台模拟电子计算机、第一台国产CT、第一块超级钢以及钒钛磁铁矿冶炼新技术、钢铁工业节能理论和技术、控轧控冷技术、混合智能优化控制技术等一大批高水平科研成果，兴办了第一个大学科学园，培育了东软、东网等高新技术企业，在技术创新、转移和产学研合作方面形成了自己的办学特色。

学校坚持服务国家战略和区域发展的科研方向，鼓励自由探索，推动协同创新，基础研究水平稳步提高，技术创新的竞争能力不断增强。

学校在技术创新和成果转化方面形成了独特的比较优势，探索出了一条政产学研用相结合的有效途径，实现了学科、人才、科研、产业良性互动发展。2016年，学校高新技术产业销售收入110亿元，科技产业综合指标名列全国高校第三位。



东北大学计算机科学与工程学院

东北大学计算机科学与工程学院于2015年12月成立，其历史可追溯至1923年建校时设立的电工学系，并于20世纪50年代创建了无线电专业和计算机专业。学院现有计算机科学与技术、通信工程、电子信息工程、物联网工程4个本科专业，有计算机科学与技术、信息与通信工程两个一级学科博士学位授权点和博士后工作流动站。计算机科学与技术一级学科在四次全国一级学科整体水平评估中两次位居第九、一次位居第十、一次位居A-。2013年、2015年，计算机科学与技术学科两次进入ESI排名全球前1%。

学院有图灵奖获得者1人、欧洲科学院院士(IEEE Fellow)1人、国务院学科评议组成员1人、国家“千人计划”入选者2人、“长江学者奖励计划”特聘教授1人、国家杰出青年科学基金获得者1人、国家百千万人才工程百人层次1人、万人计划青年拔尖人才1人、国家优秀青年基金获得者2人、教育部跨(新)世纪优秀人才11人、辽宁省教学名师2人，还有包括2名院士在内的几十位国内外著名学者在学院兼职任教。

智慧系统国际合作联合实验室

东北大学智慧系统国际合作联合实验室隶属于计算机科学与工程学院，成立于2017年11月，坐落在沈阳南湖校区。实验室建筑面积2000余平方米。由欧洲科学院院士王义教授任实验室主任。实验室按照国际惯例管理和运行，打造东北大学科研特区，开展原创性理论研究和特色鲜明的应用性技术研发，引进海内外优秀人才，培育和促进青年学术骨干成长，形成高水平科研成果和高层次人才汇聚的高地。

设计理论、软件工具
高可信Smart CPS构造

实现技术、安全互连
信息感知及高效传输

数据分析、智能决策
AI的安全应用



数字模型及自动验证

片上系统SoC

嵌入式系统

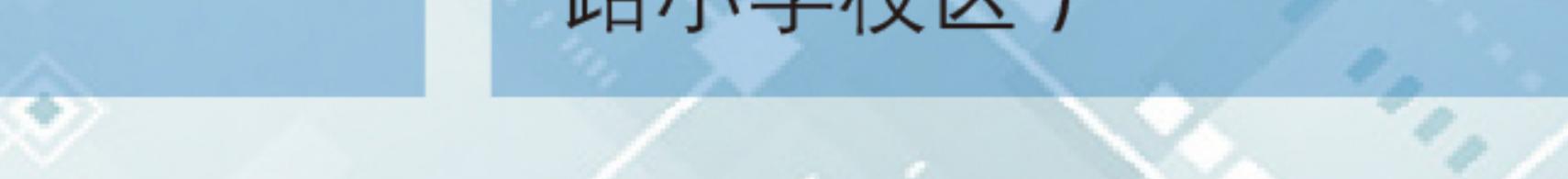
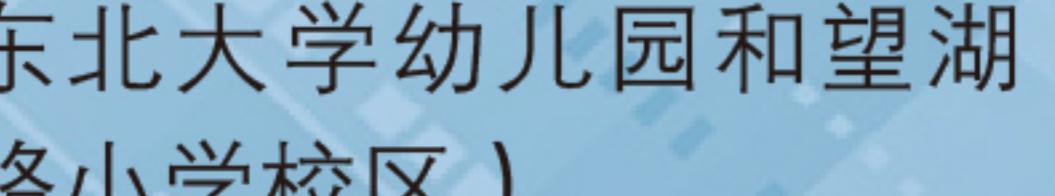
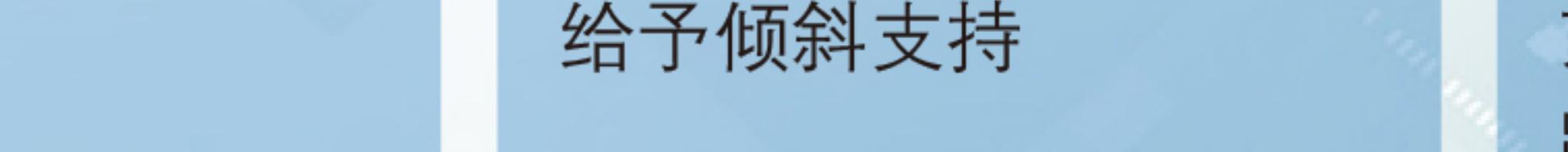
信息安全及隐私保护

工业控制及机器人

物联网

大数据及云计算

实验室主要研究方向



实验室概览

新的发展机遇

随着国家振兴东北老工业基地战略的实施，沈阳市作为东北地区龙头城市，地位举足轻重。2016年11月，沈阳正式成为“中国制造2025”试点示范城市之一，为沈阳装备制造业转型升级提供了新路径、新模式。2017年9月，沈阳与京津冀、上海、广东(珠三角)、安徽(合芜蚌)、四川(成德绵)、湖北武汉、陕西西安共同入选全面创新改革试验区，国家将推进相关改革举措先行先试，着力破除制约创新发展的体制机制障碍。

智慧系统国际合作联合实验室为“您”提供

一流的硬件设施

独立办公室、充足的研发空间、会议室、研讨室

纯粹的科研环境

一流的管理服务，无行政化，为您提供一片科研净土

浓郁的学术氛围

顶级的科研平台，充足的科研启动费，在博士后 / 博士生 / 硕士生招生上给予倾斜支持

舒适的生活条件

协助解决教职员落户、子女入学入托等事宜(学校拥有教学质量优异的东北大学幼儿园和望湖路小学校区)

学科领域

计算机、通信及相关专业

应聘条件

- 年龄不超过40周岁；
- 在海内外知名高校取得博士学位，并有3年以上的海外科研工作经历；
- 在海外知名高校、科研机构或知名企业研发机构有正式教学或科研职位；
- 有开展原创性、重大理论与实践问题研究和关键领域攻关的能力，有力争承担国家重大科研任务和取得重大标志性成果的愿望及潜力；是所从事科研领域同龄人中的拔尖人才，有成为该领域学术或技术带头人发展潜力；
- 对海外博士在读期间已取得突出研究成果的应届毕业生，或其他有突出成绩的申报人，可以突破年龄、任职年限等限制，破格申报。

相关待遇

- 为国家“青年千人计划”入选者在国家提供科研启动经费的基础上提供不低于200万元的科研配套经费；按需提供充足的设备平台支持经费；
- 提供税前基础年薪(不包括单位应缴纳的部分、各类科研奖励、福利待遇等，上不封顶)，特别优秀者可一事一议，其中特聘教授50-80万元，特聘副教授35-50万元；
- 为国家“青年千人计划”入选者提供可在沈阳购置约100平方米住房的购房补贴；
- 为国家“青年千人计划”入选者提供复式精装人才周转公寓；
- 国家提供一次性奖励50万元，同时，沈阳市为新当选的国家“青年千人计划”入选者给予30万元奖励，详细信息请参考：<http://www.syhrss.gov.cn/viewNews.php?kid=8770&cid=58&tid>。

6. 对于特别优秀但未入选国家“青年千人计划”的青年学者，实验室承诺绝不“以帽取人”，会根据候选人的学术水平聘任至特聘教授、特聘副教授、特聘助理教授相应岗位；

各类岗位的详细信息请参考：http://202.118.27.233/want_ads/recruitmentinfo.asp?id=181。

申报时间

请随时联系我们，每年确切的申报时间以国家通知时间为准。

同时请关注国家“千人计划”网站：<http://www.1000plan.org/qrjh/section/2>

联系方式

请将个人简历和证明材料发送到如下联系人：

郭磊老师

电子邮箱：guolei@cse.neu.edu.cn