

鹏城国家实验室介绍

鹏城国家实验室是中央批准成立的突破型、引领型、平台型一体化的网络通信领域新型科研机构，作为国家战略科技力量的重要组成部分，聚焦宽带通信和新型网络等国家重大战略任务以及粤港澳大湾区、中国特色社会主义先行示范区建设的长远目标与重大需求，按照“四个面向”的要求，以网络通信、网络空间和网络智能为主要研究方向，开展领域内战略性、前瞻性、基础性重大科学问题和关键核心技术研究。实验室以全职、双聘等用人形式聚集了各类人员，包括 31 位院士、200 余位国际会士、国家杰青等高端人才，建成了以“鹏城云脑”为代表的若干重大科技基础设施与平台。我们的优势：

- **国家事业平台：**承担国家重大科研项目，稳定充足的科研经费保障。
- **人才自主评审：**拥有国家、广东省、深圳市、南山区各层次重大人才工程**自主评审权**，全面支撑人才长期发展。
- **青年人才培养：**具有博士后独立招收资格，与北大、清华、哈工大、南科大、中科院、中大、华工的联合培养国家专项计划博士研究生。
- **未来园区建设：**拥有 14.5 万平方米办公场地，并启动建设 2039 亩未来新园区（一期 250 亩将于 2023 年建成）。
- **社会福利保障：**协助解决人才子女入学，建设 1500 多套人才住房，高标准缴纳五险一金，提供带薪年假和年度健康体检，协助落户和接收人事档案。

智能网络院士工作室介绍

智能网络院士工作室由工程院院士领衔，团队成员来自上海交通大学、电子科技大学、西安电子科技大学、中南大学、北京交通大学等高校，其中教育部长江学者 1 人，青年长江学者 1 人，基金委海外优秀 1 人，正高 6 人，副高 1 人。智能网络工作室围绕国家重大科技发展战略的需求，立足信息科学、网络理论、人工智能、信息安全等领域的最前沿，开展面向未来智能网络的基础理论和关键技术研究，设计可扩展、高可靠、高安全的智能网络。相关研究成果可应用于新型宽带通信网络、空天体一体化 6G 网络，工业互联网、车联网等系统，并在智能制造、智慧城市、医疗保健等重要领域起到关键作用，支持相应的垂直市场的技术创新。主要研究方向：

- **全网虚拟化关键技术：**网络切片架构及其管理研究、网络数字孪生技术研究、全网虚拟化架构设计研究等。
- **泛在网络智能关键技术：**智能化网络协议设计研究、自适应网络管理研究、边缘网络智能服务保障研究等。
- **智能网络数据隐私与安全：**研究隐私保护法规和监管要求，结合人工智能、全网虚拟化、分布式账本、可信计算等国际前沿技术，重点开展交叉科学与应用实践研究。

鹏城国家实验室

智能网络院士工作室科研/技术岗位人员招聘

招聘岗位

- 科研岗：研究员/副研究员/助理研究员/博士后
- 技术岗：高级工程师/工程师/助理工程师
- 实习生：访问博士生

岗位职责

- 面向下一代无线通信网络，从事智能化网络架构、网络协议、网络管理等相关研究，开展网络数字孪生、网络切片架构、区块链、分布式学习等相关理论与应用研究。
- 根据鹏城实验室和工作室的需要，承担国家重大科研攻关任务。发表高水平学术论文，在职期间努力申请并承担各级别重要科研项目。
- 服从实验室、工作室相关管理规定，与工作室核心团队形成紧密合作模式。
- 访问博士生和博士后在工作室导师一对一指导下，从事基础理论研究或通信系统开发，完成相应科研攻关或工程实践工作。

任职资格

- 重点院校通信与信息系统工程/计算机/信息安全等相关专业。从事网络通信，人工智能、车联网、数字孪生、网络安全等方向研究者优先。
- 科研岗位应具有博士学位，具备世界一流大学科研机构等职位的学术水平。技术岗位应具有硕士及以上学历，拥有丰富的技术研发经验和良好的问题解决能力。
- 有参加国家重要战略科研项目经验和在领域国际重要期刊、顶尖会议发表高水平论文者优先。能够跟踪本学科国内外学术前沿发展，有独立完成科研项目的能力者优先。

薪资待遇

- 科研岗：博士后综合年薪 50 万起（18 万免税），鹏城博士后年薪 58 万起，年度考核评优后涨薪水 15%。助理研究员年薪 45-50 万起，副研究员年薪 60-65 万起，研究员年薪 90-100 万起，
- 技术岗：助理工程师年薪 25-30 万起，工程师年薪 30-40 万起，高级工程师年薪 50-55 万起。
- 科研岗和技术岗：额外 1-4 个月工资作为年终奖，高标准缴纳五险一金。入职可参评特聘岗位项目（特聘 C 岗每月 2 万），获评后叠加享受人才补贴。副高级及以上可优先申请深圳市人才房。
- 实习生：博士实习生 300 元/天，三餐自助餐：早餐 1.5 元，午餐 4 元，晚餐 3 元。外地学生报销住宿费(实报实销，最高每天 225 元)和往返机票。

简历投递

吴稳老师，邮箱：wuw02@pcl.ac.cn