

鹏城实验室

鹏城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，开展与北京大学、清华大学、哈尔滨工业大学、南方科技大学、中国科学院大学、中山大学、华南理工大学、北京航空航天大学、北京邮电大学、西安电子科技大学、东南大学、深圳大学的联合培养博士研究生国家专项计划。
- **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。

智能网络基础研究室介绍

智能网络基础研究室围绕国家重大科技发展战略和鹏城实验室发展的需求，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 6G 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 6G 网络。相关研究成果可应用于新型宽带通信网络、空天地一体化网络、工业互联网、车联网等，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，支撑垂直市场的技术创新。

主要研究方向包括：

- **6G 全网虚拟化**：智能网络切片管理、网络数字孪生架构设计、全网虚拟化架构设计等。
- **6G 网络智能**：AI 赋能的网络管控、无线网络支持的 AI 服务、空天地一体化智能网络等。
- **6G 网络安全**：数字孪生网络安全与隐私保护、智能网络安全和隐私保护、分布式数据管理平台构建等。

团队成员：智能网络基础研究室由中国工程院院士领衔，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、基金委海外优青 1 人、副研究员 1 人、博士后 2 人、博士生/硕士生若干。

学术研究：近三年来，研究团队在网络通信领域国际权威学术期刊和旗舰会议上发表学术论文 100 余篇，包括 IEEE JSAC、IEEE TWC、IEEE TMC、IEEE INFOCOM、IEEE ICDCS 等，已在网络切片、数字孪生、网络智能等多个方向取得重要学术成果。

人才培养：基础研究室参与鹏城实验室和北京大学、清华大学、中山大学等高校的博士生联合培养专项计划，招收博士生、访问博士生，从事 6G 网络的关键技术研究。

智能网络基础研究室主页：<https://www.pcl.ac.cn/html/1008/>

鹏城实验室智能网络基础研究室招聘

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：正高级工程师/高级工程师/工程师/助理工程师
- 实习生：访问博士生/访问硕士生

岗位职责

- 面向下一代 6G 网络，开展网络虚拟化、网络智能、网络安全等基础理论和关键技术研究。
- 结合鹏城实验室和研究室需求，承担国家重大科研攻关任务，发表高水平学术论文。
- 服从实验室、研究室相关管理规定，与研究室核心团队形成紧密合作模式。
- 访问博士生和博士后在研究室导师一对一指导下，完成相应科研工作。

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，技术岗位应具有硕士及以上学位，拥有丰富研发经验和良好问题解决能力。
- 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 1-3 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：博士实习生生活补贴 300 元/天，三餐自助餐，报销住宿费和往返机票。

简历投递：吴稳老师（wuw02@pcl.ac.cn）