# 2021 年北京大学-鹏城实验室 联合培养博士生专项计划招生简章

为服务国家创新驱动发展战略,助力粤港澳大湾区发展和深圳中国特色先行示范区建设,鹏城实验室将与北京大学 共同开展博士研究生培养计划。

#### 一、培养目标

面向通信、网络和智能信息领域培养和造就工程技术方面,具有高度社会责任感的高层次创新领军人才。

博士学位获得者应具有本领域坚实宽广的基础理论和系统深入的专门知识,具有丰富的工程技术实践经验和一定的管理、社会和环境等知识,能够综合运用科学研究方法和先进技术手段解决复杂工程技术问题、进行工程技术创新、组织实施工程技术研究开发的能力,能够做出创新性成果。

# 二、招生类别以及招生专业

本项目招收科学学位博士,专业为计算机应用技术(081203)、通信与信息系统(081001)。

## 三、学习方式、学位授予及学习地点

- 1. 本项目学习方式为全日制,报考类别与录取类别均为非定向就业,基本学习年限为4年,最长学习年限不超过8年。
- 2. 本项目学生学籍属于北京大学,北京大学深圳研究生院信息工程学院为该项目的培养管理单位。按照鹏城实验室与北京大学共同制定的联合培养计划,本项目学生培养全过

程在深圳完成,其中,课程学习在北京大学深圳研究生院信息工程学院进行,论文研究结合鹏城实验室承担的国家重大科研任务完成。本项目实行双导师或导师小组制。

3. 符合毕业要求者可获得北京大学研究生学历,符合学位授予条件者由北京大学授予博士学位。

## 四、报考条件

- 1. 拥护中国共产党的领导,具有正确的政治方向,热爱祖国,愿意为社会主义现代化建设服务,遵守法律、法规和学校的规章制度,品行端正。
  - 2. 学业水平须符合以下条件之一:
    - (1) 已获得硕士或博士学位;
- (2)应届硕士毕业生(须在录取当年入学前取得硕士学位;在国(境)外院校取得学位者,还须在录取当年入学前取得教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》);
  - 3. 身心健康状况符合北京大学研究生入学体检要求。

## 五、申请流程

1. 网上报名

2021年4月26日12:00-5月7日12:00, 申请人登录 北京大学研究生招生网(网址: http://admission.pku.edu.cn)进行网上报名并按要求上 传相关材料。

报名院系:信息科学技术学院

报名专业: 计算机应用技术(081203)、通信与信息系统(081001)

学习方式:全日制

报考类别:非定向就业

报考项目: 高校与国家实验室联合培养博士生专项计划

2. 提交报名材料

申请人在网上完成报名后,按要求准备如下材料:

- (1) 网上报名完成后,生成并下载《攻读博士研究生报考登记表》,打印后按要求签署本人姓名;
  - (2) 身份证复印件:
- (3) 最高学历、学位证书复印件(应届硕士毕业生报名时须提交所在培养单位研究生院或研究生部的证明信,入学前须补交学历和学位证书复印件,审核通过后方可报到注册;只有学位证书而无毕业证书者,报名时须提交硕士或博士学位证书复印件;学历学位证书在国(境)外院校获得者,须提交由教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》复印件);
  - (4) 毕业(在读)院校的正式成绩单原件;
- (5) 硕士学位论文(应届硕士毕业生可提供学位论文 摘要和论文目录等)、发表的学术论文以及其他原创性研究 成果:
- (6) 个人陈述(含对报考学科专业的认识、拟定研究 计划, 3000 字左右, 模板下载网址: https://admission.pku.edu.cn/zsxx/bszs/bssqkh/index.htm);

(7) 两封专家推荐信,须分别密封并由推荐专家在封口骑缝处签字(专家须为所报考类别或相关学科专业领域内的副教授(含)以上或具有相当专业技术职称者,模板下载网址:

https://admission.pku.edu.cn/zsxx/bszs/bssqkh/index.htm);

- (8) 外语水平证明复印件,以下英语证明材料选择一种:
  - a) 北京大学博士研究生英语水平考试(PKU-GATE) 成绩 60 分及以上(2017年1月-2019年1月参加考试);
  - b) TOEFL 成绩 100 分及以上(IBT)(2019 年 9 月 1 日 之后参加考试);
  - c) GRE 成绩 320 分及以上(2016 年 9 月 1 日后参加考试);
    - d) WSK (PETS 5) 考试合格(2014年9月1日后参加考试);
  - e) 国家英语四级考试 525 分及以上或国家英语六级考试成绩 450 分及以上(2014 年 9 月 1 日后参加考试);
  - f) 国家英语专业四级或八级考试合格(2014年9月1 日后参加考试);
  - g) 雅思成绩 (学术类) 6.5 分及以上 (2019 年 9 月 1 日之后参加考试);
  - h)作为第一或第二作者(导师第一作者)在报考学科、专业或相近研究领域的期刊或会议发表过英文学术论文(2014年9月1日后发表)。

上述材料使用 A4 大小纸张制作,原件备查,各项材料请按顺序整合后。请于 2021 年 5 月 10 日下午 17:00 之

前寄(送)达北京大学深圳研究生院信息工程学院(详见报名材料邮寄地址),并将所有申请材料电子版以PDF格式发送至招生邮箱,邮件主题及附件文件名请标注为"姓名+申请鹏城实验室-北京大学联合培养博士"。所有申请材料一经送达,不予退还。

## 六、考核与评价

本项目采用"申请-考核"制招生,考核与评价分为初审和复试两个阶段,由北京大学深圳研究生院信息工程学院负责组织。具体安排及要求见网站通知。

#### 1. 初审

北京大学深圳研究生院信息工程学院对申请人的报名 材料、报名资格、申请条件、学术水平和科研能力等进行审 核。根据审核结果,择优确定进入复试的候选人。

## 2. 复试

复试时间初步安排在2021年5月中、下旬。复试时,申请人须提交身份证原件、学历学位证书原件(应届毕业生提交学生证原件)以及外语水平证明原件等材料,并按照项目要求进行核查。持国(境)外学历学位证书者,还须同时提交教育部留学服务中心出具的《国(境)外学历学位认证书》原件供核查。如我校对学历学位证书或外语水平证明等材料有疑问时,申请人须按照要求提交权威机构出具的认证报告。

复试采取综合面试方式进行,实行差额复试,对申请人的学科背景、专业素质、操作技能、外语水平、思维能力、创新能力等进行考察。申请人须向复试专家组作报告,内容

包括个人科研经历和成果介绍、对拟从事研究领域的了解和看法、本人拟进行的研究工作设想及理由等。面试采用百分制计分,60分为及格,不及格者不予录取。

# 七、录取

北京大学深圳研究生院信息工程学院根据考核结果择 优确定拟录取名单,报经北京大学审定后,预计于2021年5 月底前在北京大学研究生招生网和鹏城实验室研究生招生 网公示。

公示无异议, 且录检及政审合格者, 发放录取通知书。

# 八、体检

所有被录取的新生均须参加体检。体检在新生入学时统一进行,具体时间另行通知。体检医院为北京大学指定医院,体检标准按照北京大学有关规定执行。体检不符合入学条件者,取消入学资格。

# 九、学费与奖助

按规定缴纳学习期间的各项费用。

国家助学金、国家奖学金等申请与评定,依照国家及北京大学的相关规定执行。

鹏城实验室将提供优厚的奖助学金和不低于北京大学在校博士生待遇的助研岗位津贴。

# 十、转档与就业派遣

被录取为非定向就业的全日制博士研究生,应在入学前将人事档案、户口转入北京大学,入学后学校不再办理相关

手续。人事档案按规定转入北京大学的博士研究生,按国家和学校有关就业政策办理相关派遣手续。

# 十一、住宿安排

鹏城实验室在深圳提供集中住宿和学习的相关条件,并与高校共同负责学生的管理。

## 十二、招生咨询

1. 北京大学深圳研究生院信息工程学院

联系人: 李老师

联系电话: 0755-26032723

Email: zhaosheng1@ece.pku.edu.cn

通信地址:深圳市南山区西丽大学城北大校区 A 栋 202

室,邮编:518055

2. 鹏城实验室

联系人: 姚老师

联系电话: 0755-85902112, 0755-85902152

Email: yzb@pcl.edu.cn

鹏城实验室官网: https://www.pcl.ac.cn

鹏城实验室招生网址: http://yzw.pcl.edu.cn

通信地址:广东省深圳市南山区兴科一街2号鹏城实验

室 C 栋 2 楼 201 室, 研究生招生办公室。

北京大学深圳研究生院 鹏城实验室