**博士后科研工作站**

**2018--2019年 度 博 士 后 招 收 简 章**

根据新近承担的课题安排，以及整体研究工作的发展需要，北京大学香港科技大学深圳研修院博士后科研工作站2018--2019年度拟招收具有**新材料（高分子材料）、新能源、电子工程与信息科学，通讯、环境科学与工程、自动控制、生物医学工程、区域发展、产业金融等**专业研究背景的博士进站工作**。**

要求应聘的博士（或取得博士学历、学位证书，或通过博士论文答辩）,具有与研究项目相关专业知识背景并对此领域有较全面的了解，以及具有较强科研能力和敬业精神，有相关课题研究经验者优先；应聘者有一定的组织管理能力，一定的发明、创新能力，具有发现问题和解决实际应用问题能力；能用娴熟外语撰写学术论文的能力；具有良好的团队协作精神和人际交流能力。

其他具体申请条件、工作环境及待遇，根据深圳市相关规定和各项目研究的课题经费情况，商议确定。

报名基本要求、联合招生办法及其他有关信息请访问北京大学香港科技大学深圳研修院（深港产学研基地）网站：[http://www.ier.org.cn](http://www.postdoctor.org.cn)，申请期间，请用电话联系咨询，请勿自行求访。

联系人: 井凯霞 0755－26737436，26737080 [jkxoffice@163.com](mailto:jkxoffice@163.com)

附：北京大学香港科技大学深圳研修院博士后科研工作站相关科研单位招聘启示

北京大学香港科技大学深圳研修院

博士后科研工作站

                     二○一八年七月八日



**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之一**

**北京大学深圳研究院绿色基础设施研究所**

北京大学深圳研究院绿色基础设施研究所（简称GI研究所）是我国首个专注于绿色基础设施领域全产业研发的产学研一体化平台。研究所依托北京大学在环境、景观领域的学科优势与在人文领域的资源积淀，立足北京大学深圳研究院与深港产学研基地的产学研一体化平台，致力于构建绿色基础设施的科学研究、规划设计、监测评估、经济分析、建设运营、技术研发、评估标准的全产业链体系，逐步形成多专业协同的以生态服务产业为核心的综合研发机构、人才培养基地、咨询服务智库和产业实践平台。重点研发领域有：生态产品与生态产业化、自然资源资产化、生态城市与绿色社区、可持续雨洪管理与海绵城市、水系与湿地河道、城市绿地与开放空间、城市废弃地恢复与工业遗产、城乡绿道与城市慢行系统、都市农业与生产性景观、城市立体绿化与绿色屋顶、绿色基础设施绩效评估。

**职位方向:** 1、粤港澳大湾区生态环境建设研究；2、生态产品及生态经济体系研究；

3、绿色基础设施综合绩效评估研究；4、自然资源资产化研究

**专业要求:** 生态学、环境科学、生态经济、环境规划管理等。

**申请条件:** （1）学历与职称要求：已具有博士学位或者在近期内能顺利完成博士论文答辩，博士后毕业3年，35岁以下；

（2）经验要求：具有负责生态系统服务评估、环境绩效评估、生态产品等相关项目课题经验者优先等课题经验者优先；

（3）软件要求：可运用Arcgis、CAD、LCA模型或SWMM、SUSTAIN等水文水质模型；

（4）在重要期刊发表论文，有SCI发表记录（第一、通讯作者）；

（5）具有很强的科研创新能力和团队协作精神；

（6）工作地点：深圳。

**工作待遇:** （1）博士后享受国家规定相关待遇及本单位相关福利，通过开题和中期考核者，将分别获深圳市政府提供的18万元人民币的补贴；

（2）享受本单位相当于中级职称人员的月薪，以及国家规定的相关福利、五险一金等；

（3）提供充足的研究经费，配备相应的科研助手和所需的实验仪器设备；

（4）提供良好的工作环境及办公设备。

（5）具体待遇面议。

**应聘材料:** （（1）个人简历及个人业绩资料（包括：研究经历，学位论文及发表过论文的目录、代表性著作、重要获奖情况等）；

（2）学历、学位证书及复印件，其它可以证明本人资历和学术水平的相关资料；

（3）论文、著作等全文或摘要复印件；

（4）参与研究课题简介。

**应聘方式:**

有意者请将应聘材料发送至：[gi\_pku@126.com，邮件主题命名为"博士后应聘+姓名+高校人才网](mailto:gi_pku@126.com，邮件主题命名为%22博士后应聘+姓名+高校人才网)"。 联系人：翟先生

深圳南山高新南区深港产学研基地大楼西座南翼八楼 邮编：518057

此启示有效期从2018年12月至2019年12月

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之二**

**深圳市环境模拟与污染控制重点实验室**

深圳环境模拟与污染控制重点实验室是2001年10月在第三届高交会上从北京大学引进的四个国家重点实验室之一，于2002年12月在深圳市科技和信息局支持下深港产学研基地与北京大学环境模拟与污染控制国家重点实验室合作建立的市级重点实验室。 实验室以环境污染控制和环境质量的改善为目标，重点针对水和室内空气污染两个最为突出的环境问题，以污染全过程控制为指导思想，紧密围绕：（1）污染物的源头控制；（2）污染物在环境中的迁移转化和过程模拟；（3）污染物的环境与健康效应；（4）污染物的无害化和资源化新材料与新技术等方面，开展重大环境问题的应用研究。实验室目前因工作需要，拟招收博士后及工程师2-3人开展科研工作，主要研究方向如下：

**研究方向：**1）表面处理水性清洗剂的研发；2）重金属吸附材料的研发；3）室内空气污染物的治理新技术；4）大气及水环境污染物传感器的研发；5）3D打印光固化材料及技术的研发；6）仪器设备对外测试与管理维护。

**应聘条件：**

1. 年龄35岁以下，具有博士学位；

2. 具备独立从事科研工作的能力，具有良好的中英文表达与写作能力；

3. 工作积极肯干、身体健康、性格开朗、学风严谨、有强的责任心和团队协作精神；

4. 优先条件：具有2年以上所述领域研发工作经历者优先。

**应聘材料：**

1. 个人简历及代表性论文、代表性著作、重要获奖证书等复印件；

2. 学历、学位证书复印件或其它可以证明本人资历和学术水平的相关资料。

**工作待遇：**

博士后享受国家规定相关待遇及本单位相关福利，中期和出站考核结果合格以上者，将获深圳市政府提供的每次12万元人民币的补贴（如果博士后出站后留深工作三年以上，深圳市政府将给予科研资助20万元人民币；博士后出站留深从事科研工作满3年者，可认定为深圳市后备级人才，享受相关待遇。

**应聘方法：**

有意向者请将应聘材料（注明“博士后应聘”）发 E-MAIL 至：[phenix\_wah@a](mailto:jphenix_wah@yahoo.com.cn)liyun.com

联系人：吴爱华， 0755-26998284,

通信地址：深圳南山高新南区 深港产学研基地大楼西座南翼八楼 邮编：518057

此启示有效期从 2018年7月至2019年12月

**其他：**

报名基本要求、联合招生办法及其他有关信息请访问北京大学香港科技大学深圳研修院（深港产学研基地）网站：[http://www.ier.org.cn](http://www.postdoctor.org.cn)，申请期间，请用电话联系咨询，请勿自行求访。

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之三**

**深圳市环境材料研发与检测公共服务平台**

深圳环境材料研发与检测公共服务平台组建于2012年，在深圳市发展与改革委员会支持下，是深圳环境材料领域唯一的创新平台。平台与北京大学化学与分子工程学院、中科院北京化学所等博士后流动站联合招聘博士后研究人员，先报名者优先审查，招满为止。

**专业方向：**1、高分子化学与物理；2、材料科学与工程；3、有机及应用化学；4、岩石矿物材料学；

**研究方向**：高分子阻隔材料，有机高分子材料辐射改性，有机功能高分子材料合成；金属复合材料，纳米碳材料；精细化学品化学与技术，有机功能材料化学及其应用；新型矿物[功能材料](http://baike.so.com/doc/5414178.html)、纳米矿物材料、矿物复合材料、天然健康环境矿物材料；

**申请条件：**1、在国内外已经获得或即将获得博士学位者；

2、年龄35岁以下，品学兼优、身体健康；

3、较强的科研和前瞻能力，博士学位专业为上述专业之一；

4、具有团队工作精神，有协调能力和管理能力；

**岗位待遇：** 1、按照现行深圳市有关规定，享受优厚的薪酬待遇。工作站提供月薪不低于5500元，深圳市每年补助12万元；合作单位视博士后科研能力及承担项目情况，年底还进行奖励；

2、国家规定的相关福利和保险；

3、提供良好的生活与居住条件（合作单位提供政府租房补贴）

4、提供充足的研究经费，配备相应的科研助手和所需的实验仪器设备；

5、提供良好的工作环境及办公设备。

**申请程序：** 报名者需提交以下材料：

1. 个人简历及个人业绩资料，研究经历；（包括：学位论文及发表过论文的目录、代表性著作、重要获奖情况等）；
2. 学历、学位证书及复印件；其它可以证明本人资历和学术水平的相关资料；
3. 从事博士后研究工作的书面申请或进站研究工作计划；
4. 经考察合格者，按照深港产学研基地博士后进站程序完成相关申报工作后到深圳开展工作。
5. 进出站流程及管理细则参看[http://www.ier.org.cn](http://www.ier.org.cn/)。

联系人：居学成，0755-26737449， 13923815060， juxc@263.net

通信地址：深圳南山高新南区 深港产学研基地大楼东座502 邮编：518057

此启示有效期从 2018年7月至2019年12月

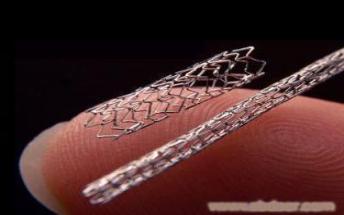
**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之四**

**人体组织与再生修复深圳重点实验室**

人体组织与再生修复深圳重点实验室于2013年在深圳市科创委的支持下开始筹备建设，实验室依托北京大学前沿交叉学科研究院，重点研发用于替代、修复、改善或再生人体各种组织器官的材料及器件。实验室成立至今，先后国家十三五重点专项课题2项、承担国家973课题2项、国家863项目子课题2项、国家十二五科技支撑计划项目子课题4项、省级科技计划项目3项，深圳市各类科技项目20余项，总科研经费3000余万。

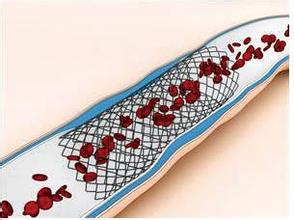
研究内容包括可降解及非降解冠脉支架、纳米仿生骨修复材料、新型口腔种植体、生物活性可降解组织修复材料、以及激光加工技术在生物医用器件上的应用研发。目前，在口腔种植体、可降解镁合金支架和小口径支架用精密棺材方面取得了重要进展，并获得了一系列具有自主知识产权的研究成果。实验室由北京大学前沿交叉学科研究院生物医用材料与组织工程中心主任奚廷斐研究员担任实验室学术委员会主任，[北京大学工学院先进材料与纳米技术系](http://baike.baidu.com/view/3879459.htm)郑玉峰教授担任主任，现有专职和兼职研究人员20余名，其中教授、研究员5名，副研究员2名，特聘研究员2名，实验师1名，博士后研究人员5名。实验室核心科研人员有3人获得国家杰青，1名973项目首席科学家，1名深圳市高层次人才国家级领军人才，3名深圳市高层次人才后备级人才。

实验室拟与北京大学工学院博士后流动站联合招聘博士后研究人员1-3名，先报名者优先审查，招满为止。

**拟招聘方向如下：**

* **研究方向：生物医用镁合金**

研究内容：镁合金冠脉支架表面高分子涂层的加工；

表面涂层的生物相容性;

带涂层镁合金的降解行为及机理；

具有镁合金加工及支架表面涂层研究背景者优先。

专业要求：材料化学、生物工程。

岗位描述：针对全降解镁合金冠脉支架产业化的关键技术，

致力于工程技术的研发。



* **研究方向：医用钛合金及其表面改性**

研究内容：医用钛合金表面抗菌处理工艺、表面纳微复合结构

及亲水功能化处理；3D打印医用钛合金器件；

开展材料加工、表征微观结构、力学及生物学性能，

熟悉钛合金者优先。

专业要求：材料学、材料加工工程。

岗位描述：开展医用钛合金表面改性的研究。

* **研究方向：激光连接技术**

研究内容：基于激光加工手段研究连接碳纤符合材料同金属的连接技术；

表征相关材料的微观结构，评估相关材料服役性能。

专业要求：材料加工工程（激光或焊接）。

岗位描述：探索激光连接技术在汽车轻量化产业中的应用。



* **研究方向：组织工程**

研究内容：细胞培养；进行成骨细胞、皮肤成纤维细胞、

血管上皮细胞等的细胞培养；

在研究材料与细胞相互作用方面有较长时间研究者优先。

专业要求：分子生物学、组织工程、医学。

岗位描述：瞄准国家重点支持领域新型功能材料的研究前沿；

致力于组织工程材料的研究开发与应用

**申请条件：**

* 在国内外已经获得或者即将获得博士学位者；
* 年龄在35周岁以下，品学兼优，身体健康；
* 较强的科研和前瞻能力，博士论文工作为相近研发方向；
* 具有团队工作精神，有协调能力和管理能力。

**岗位待遇：**

* 按照现行深圳市政府有关规定，享受优厚的薪酬待遇，包括深圳市政府每年免税补助12万，且提供每个月1000元住房补贴；合作单位视博士后科研能力及承担项目情况，年底进行奖励。具体待遇面谈；
* 国家规定的相关福利、五险一金保险；
* 提供充足的科研经费，配备所需的实验仪器设备；
* 提供良好的工作环境及办公设备。

**申请程序：**

报名者需提交以下资料：

* 个人简历及个人业绩资料，研究经历（包括学术论文及发表论文的目录、代表性著作、重要获奖情况等）；
* 学历、学位证书及复印件、以及其他可证明本人资历和学术水平的相关资料；
* 考察合格者，按照博士后进展程序完成相关申报工作后到深圳开展工作。

**进站流程及管理细则：**

<http://www.ier.org.cn>

联系人**：**盛立远博士； ☏ 0755-26984814 ✉[lysheng@yeah.net](mailto:lysheng@yeah.net) 。

通讯地址：深圳市南山高新区南区高新南七道十五号，深港产学研基地大楼西座W 803

此招聘有效期为：2018年7月至2019年12月

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之五**

**深圳市智能媒体和语音重点实验室**

深圳市智能媒体和语音重点实验室下设智能媒体和内容处理，智能人机交互技术，高端信息处理和服务、深圳数据处理中心四个分室和一个数字媒体和智能信息处理公共服务平台。是深圳市在智能媒体和语音技术领域唯一一家市级重点实验室。实验室在高性能语音识别关键技术海量中文多媒体资源建设具有国际影响力，处于国内领先水平。

**深圳语音搜索及应用工程实验室**

深圳语音搜索及应用工程实验室是2012年深圳市发改委批准组建的互联网市级工程实验室。实验室下设分布式语音搜索、嵌入式语音搜索、语音智能交互、音频音乐搜索等研究室以及互联网支撑软件和工程集成、人才培训两个部门。主要针对语音搜索及应用关键技术，建立面向网络融合的智能语音搜索研发、测试和验证平台，开展针对基于关键词或关键人的实时高效语音搜索引擎开发、嵌入式与分布式融合的智能语音搜索、跨信道大数据量语音搜索基础资源库建设、面向信息安全的声纹搜索及确认等技术研究，实现语音搜索技术研发和应用的重大突破。

**课题方向**：语音识别与搜索（2名），北京大学博士后

**研究内容**：

1. 语音识别技术
2. 音频搜索与音乐搜索技术
3. 声纹识别技术
4. 多媒体信息智能处理技术

**专业要求**：计算机应用，计算机科学，电子工程与信息科学或相关专业

**应聘条件：**

1. 在国内外已经获得或即将获得博士学位的优秀学者；
2. 年龄35岁以下，身体健康，热爱本领域的研究工作，勤奋并有工作激情；
3. 较强的科研和前瞻能力，博士论文工作为相近研发方向；
4. 具有团队工作精神，有独立工作和协调能力。

**工作地点**：深圳，

**待遇**：

1. 在博士后工作期间，享受国家和深圳市所规定待遇要求；
2. 工作优良，达到深圳市和依托单位博士后考核要求，提供25万/年总收入；
3. 提供科研启动经费，配备相应助手及研发环境和设备。提供独立承担项目的机会；
4. 提供国际和国内知名教授研发指导，提供与领域龙头企业合作研发机会；
5. 工作期间，在产学研领域表现优异者，另行奖励。

**联系方式：**

有意向者请将简历（写明应聘岗位,并注明应聘）发 email 至：<yi.liu@imsl.org.cn>  
通讯地址:深圳市南山高新南区 深港产学研基地大楼西座W406 邮编：518057  
联系人：刘轶博士（中央千人计划国家特聘专家），0755-86329312， 13717098760

有效期: 2018年7月至2019年12月

**互联网大数据商情挖掘重点实验室**

互联网大数据商情挖掘重点实验室是依托北京大学深圳研究院组建的深圳南山区重点实验室，实验室主要以互联网大数据商情挖掘技术产业化应用为背景，在面向政府、企业及金融等重点领域互联网大数据商情系统的互联网数据仓库技术、智能化文本挖掘技术以及多模态智能人机交互技术等领域进行创新研发，主要目标是建设成为国内一流的研发机构、技术创新和转移的平台以及技能型人才培养基地，更好地为南山和深圳的经济建设服务，成为华南乃至全国的互联网大数商情的资源和关键技术研发基地。

**课题方向:**文本检索与挖掘（2名），北京大学博士后

**研究内容：**

1. 自然语言处理技术，特别是汉语的处理与理解
2. 文本挖掘与知识发现技术
3. 信息检索与推荐技术
4. 大数据及云计算技术

**专业要求**： 计算机科学或相关专业

**应聘条件：**

1. 面向国家、广东省及深圳市的产业需求，以应用基础研究为主，重点解决语言信息处理与大数据挖掘舆情分析算法及软件系统等方向的人才；
2. 掌握自然语言处理、文本挖掘与知识发现、信息检索与推荐、大数据及云计算等方面的相关知识；
3. 具备较强的软件开发与系统集成能力；
4. 具有良好的中英文表达与写作能力；
5. 具有良好的团队精神和独立工作能力；
6. 身体健康，性格开朗，学风严谨。

**工作地点：**深圳

**待 遇： 1、**在博士后工作期间，享受国家和深圳市所规定待遇要求；

2、工作优良，达到深圳市和依托单位博士后考核要求，提供25万/年总收入；

3、提供科研启动经费，配备相应助手及研发环境和设备。提供独立承担项目的机会；

4、提供国际和国内知名教授研发指导，提供与领域龙头企业合作研发机会；

5、工作期间，在产学研领域表现优异者，另行奖励。

**联系方式：**

有意向者请将简历（写明应聘岗位,并注明应聘）发 email 至：<yunqing.xia@imsl.org.cn>  
通讯地址:深圳市南山高新南区 深港产学研基地大楼西座W406 邮编：518057  
联系人：夏云庆教授，0755-86329312

有效期: 2018年7月至2019年12月

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之六**

**深港产学研基地运动控制应用技术实验室**

运动控制应用技术实验室主要开展业务之一机器人及应用、精密机械及机构设计、先进运动控制、机器视觉、智能检测与传感、系统集成技术等共性技术研究；之二开展特性技术研究，结合实际工艺要求，开发工业机器人应用系统、基于机器视觉的运动控制应用系统、应用于游戏仿真等行业的机器人应用系统，帮助企业提高自主创新能力，加强先进装备制造业的整体竞争力；近期拟招博士（3-4名）进站开展科研工作及非博士后岗位的机器视觉软件工程师（1-2名）。

**博士后岗位:**

**专业方向1： 机器人与机电一体化类（拟招1－2名）**

**研究内容**：

1. 高速高精度工业机器人和机电设备的优化设计技术；
2. 高速高精度工业机器人轨迹控制技术；
3. 高速高精密工业机器人运动离线编程技术；
4. 并联机器人控制技术及视觉伺服技术；
5. 高性能工业机器人和机电设备的机构综合技术及应用。

**应聘条件：**

1. 已经或即将获得机器人技术与自动化、控制理论及应用、机电一体化等方向的博士学位，曾从事上述课题方向的研究；
2. 具备良好的研究基础，并有志于继续从事相关领域的科学研究；
3. 具有良好的中英文表达与写作能力；
4. 在相关国际著名学术专业期刊如IEEE Trans. on Robotics and Automation, IJRR, IEEE Trans. on Automation Science & Engineering等SCI 刊物上发表论文 1 篇以上，与国际学术界和企业界联系紧密；
5. 身体健康，性格开朗，学风严谨；
6. 具有良好的团队精神和独立工作能力；

**专业方向2：自动控制类（拟招1－2名）**

**研究内容**：

1. 机器视觉空间定位、尺寸及缺陷检测；
2. 基于立体视觉，条纹投影等三维重构算法研究及应用。

**专业背景：**计算机，自动化，机械电子工程，电子工程与信息科学

**应聘条件：**

1. 面向国家、广东省及深圳市的产业需求，以基础研究和应用基础研究为主，重点解决工业机器视觉高性能算法及软件系统等方向的人才；
2. 掌握计算机视觉、图像处理、模式识别等相关知识；具有良好的中英文表达与写作能力；
3. 在相关国际著名学术专业期刊上发表论文 1 篇以上，与国际学术界和企业界联系紧密；
4. 身体健康，性格开朗，学风严谨；
5. 具有良好的团队精神和独立工作能力。

**非博士后岗位：机器视觉 软件工程师（拟招1－2名）**

**工作职责：** 1. 根据客户需求提供机器视觉系统解决方案；

2. 根据设计文档或项目需求完成代码编写、调试、测试和维护；

**任职资格：**

1. 计算机、自动化相关专业，本科及以上学历（有丰富经验者学历不限）；

2. 了解机器视觉或图像处理的基本理论和算法知识，具有两年以上项目开发经验；

3. 熟练使用C/C++进行编程，熟悉Microsoft visual studio；

4. 具有使用OpenCV或Halcon中的一种或其它相关软件经验；

5. 具备分析和系统设计能力，以及较强的逻辑分析和独立解决问题能力；

6. 能熟练阅读中文、英文技术文档，富有团队精神,责任感和沟通能力；

**任职地点：**深圳市南山高新产业园

**工资待遇：**面议

**应聘方法：**

通讯地址:深圳南山高新南区 深港产学研基地大楼西座317 邮编：518057  
有意向者请将简历（写明应聘岗位）发 E-MAIL 至：

[jiang.sl@motionwell.com,](mailto:jiang.sl@motionwell.com,) 蒋仕龙 0755-26737125

zhang.xm@motionwell.com , 张晓梅 0755-26972834

此启示有效期从2018年7月至2019年12月

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之七**

**深圳市系统芯片设计重点实验室**

深圳系统芯片设计重点实验室依托北京大学信息科学技术学院建立， 是国家集成电路设计深圳产业化基地公共技术平台的重要组成部分。借助北京大学和香港科技资源，实验室研究方向有：IP开发及其应用技术、电源管理和运动控制SOC芯片、MEMS技术应用和开发、IC共性技术（模型和模拟，ESD保护）、功能器件和传感技术（功率器件和智能功率集成电路，CMOS图像传感器技术） ，同时进行人才培养和专业培训等。

**专业方向：**集成电路设计与集成系统、微电子学与固体电子学、计算机科学和软件及相关其他专业**（拟招博士后2-3名）**

**研究内容：**

1. 微纳米电子器件与电路技术： 新型微纳电子器件结构，工艺技术和器件物理研究;

2. 通信技术：卫星通信技术， 毫米波技术， 无线网络技术，高速芯片技术;

3. 微电子器件和电路可靠性：新型微纳电子器件可靠性问题，电路可测性和寿命技术;

4. 医学电子工程与技术： 电子微胶囊技术，纳米无源电源和电路，生物电子显示技术;

5 光电子学与传感技术：新型光电子器件，光电传感器，先进显示技术，3D器件和技术;

6. 新型电池和电源管理技术：太阳能电池、储能材料和器件，电源控制和管理技术;

7. EDA工具和应用软件：半导体器件，工艺和电路EDA应用软件开发;

8. 功率电子学： 新型电力器件，电力芯片与应用系统，III-V半导体器件和电路开发。

**职位描述：**面向国家、广东省及深圳市的产业需求，以基础研究和应用基础研究为重点，符合集成电路与系统或微电子学与固体电子学领域的电路设计、电力电子学、器件物理学、工艺与模型研究方向，电子工程相关的专业方向。

**诚邀如下人员博士后候选人进站：**

1、已具有博士学位或者在近期内能顺利完成博士论文答辩。

2、具有很强的事业心、对科研有浓厚兴趣，并且具有相关研究工作经历。

3、有较强的独立分析和解决问题能力，有撰写学术论文的经验和能力。

4、具有团队工作精神，有一定组织能力。

**工作地点**： 深圳

**应聘方法：** 有意向者请将简历（博士期间主要工作和学习内容简介）发电邮到 1377864836@qq.com或 [frankhe@pku.edu.cn](mailto:frankhe@pku.edu.cn) （注明“应聘”）

通讯地址:深圳南山高新南区 深港产学研基地大楼西座W303 邮编：518057

联系人： 杜彩霞, 13924623768; 何进, 15013563293

此启示有效期从2018年7月至2019年12月

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之八**

**深圳市深港产学研环保工程技术股份有限公司**

深港产学研环境工程公司在环境影响评价、环境监察审核、循环经济、环境规划等领域取得了显著的成绩，同时也涉足污染治理技术开发和清洁生产审核，尤其是在水污染控制策略研究以及治理技术开发方面有长足进展，是深圳市环保领域最活跃的研究机构和最重要的咨询机构之一。

**专业方向：环境科学与环境工程类（拟招3－6名）**

**研究方向**：1、受污染水源水修复机理与关键技术。

2、富营养化水体控制与水环境安全。

3、环境规划与环境管理。

4、环境工程处理技术（如膜生物反应器等）开发。

5、低碳技术及相关研究。

**职位描述1：水处理高级工程师（1－2名）**

1、精通水处理技术工艺、设备安装及维修技术，能独立完成工作，从事过该方面的工作者优先考虑；

2、制定水处理工艺流程，确定主要设备的技术参数，并对工艺设备进行联合调试；

3、负责组织工程项目的实施、管理和控制；

4、具有较强的水处理专业理论水平和丰富的实践工作经验。

**任职条件：**1、博士及以上学历，水处理、环境工程等相关专业；

2、具有较强的水处理专业理论及实践基础；

3、具有较强的协调、沟通能力和语言表达能力；

4、具有良好的职业操守，稳重踏实，认真勤奋，积极进取，善于学习；

5、优先条件：有3年以上水处理行业工作经历，具有水处理工程师证，有水处理工程设计、安装和调试经验者优先。

**职位描述2：水处理高级工程师（1－2名）**

1. 熟练掌握环境微生物废水处理原理、技术工艺和流程，熟悉[环境微生物废水处理剂](http://www.qudee.com/user/productInfo_detail_376f102d3565759e587b3f8064c919ae.html)与相关设备，能独立

开展相关研究项目，具有2年工作经验者优先；

1. 主要从事环境微生物废水处理方面的技术研发工作。

**任职条件：**

1、博士及以上学历，环境微生物专业；

2、较好地理解和应用环境微生物学原理在生活污水和工业废水微生物处理工艺技术研发方面具有丰富经验；

3、优先条件：具有注册环保工程师、注册环评工程师，具有2年以上环境微生物废水处理工作经历者优先。

**职位描述3：高级环境规划师（1－2名）**

1、熟练掌握生态环境规划编制过程和技术方法，能独立完成项目，具有生态环境规划编制经验者优先；

2、负责区域生态环境规划的组织编制、技术审核和验收；

3、负责组织各类科研课题的申请、实施控制和验收。

**任职条件：**

1、博士及以上学历，生态学、环境科学等相关专业；

2、熟练使用AutoCAD、Coreldraw、Photoshop、GIS等工具；

3、较好地理解和应用生态学原理，熟悉水、气、声、渣污染控制，熟练掌握生态环境规划的编制过程和方法；

4、具有较强的文字功底，团队意识强、思维活跃、条理清楚、善于表达、勤于思考；

5、优先条件：具有注册环保工程师、注册环评工程师，具有2年以上生态环境规划编制经验者优先。

**申请条件：**

1、已经或即将获得环境科学、环境工程、水域生态学、富营养化控制理论与技术等方向的博士学位，并有志于继续从事相关领域的科学研究；  
2.具有良好的中英文表达与写作能力；  
3.在 SCI 刊物上发表 ( 或接受 ) 论文 1 篇以上；  
4.身体健康，性格开朗，学风严谨；  
5.具有良好的团队精神和独立工作能力；

6.有相关发明专利研究背景者优先考虑。

**工作地点：**深圳。我们竭诚为您提供： 优厚的薪酬福利； 良好的培训机会： 广阔的个人发展空间。

**申请方法：**

有意向者请将简历（写明应聘岗位）发 E-MAIL 至：243466702@qq.com

通讯地址:深圳市南山区西丽街道麻磡村南路31号环保产业园二栋 邮编：518071

联系人：邓燕 0755-33637178-8078，18938848763

此启示有效期从 2018年7月至2019年12月

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之九**

**大气污染溯源技术研究所**

当前，以雾霾现象为代表的大气污染问题在中国异常突出，大气污染溯源技术在大气污染治理与管理方面有着重大的需求。为了充分发挥北京大学在大气环境领域的技术和人才优势，北京大学深圳研究院集合优势技术力量组建了“大气污染溯源技术研究所”，形成在大气环境领域的新技术源头，更好地服务和支撑珠三角和深圳市的环境可持续发展。实验室目前因工作需要，拟招收博士后1-2人开展科研工作，主要研究方向如下：

**研究方向：**（1）关键大气污染物的监测新技术研发；（2）PM2.5源解析技术研发；（3）大气二次污染溯源技术

**应聘条件：**

1. 年龄35岁以下，具有博士学位；

2. 具备独立从事科研工作的能力，具有良好的中英文表达与写作能力；

3. 工作积极肯干、身体健康、性格开朗、学风严谨、有强的责任心和团队协作精神；

4. 优先条件：具有2年以上所述领域研发工作经历者优先。

**应聘材料：**

1. 个人简历及代表性论文、代表性著作、重要获奖证书等复印件；

2. 学历、学位证书复印件或其它可以证明本人资历和学术水平的相关资料。

**工作待遇：**

博士后享受国家规定相关待遇及本单位相关福利，中期和出站考核结果合格以上者，将获深圳市政府提供的每次12万元人民币的补贴（如果博士后出站后留深工作三年以上，深圳市政府将给予科研资助20万元人民币；博士后出站留深从事科研工作满3年者，可认定为深圳市后备级人才，享受相关待遇。

**应聘方法：**

有意向者请将应聘材料（注明“博士后应聘”）发 E-MAIL 至：yugh081@163.com

联系人：于广河， 0755- 26998284

通信地址：深圳南山高新南区 深港产学研基地大楼西座南翼八楼 邮编：518057

此启示有效期从 2018年7月至2019年12月

**其他：**

报名基本要求、联合招生办法及其他有关信息请访问北京大学香港科技大学深圳研修院（深港产学研基地）网站：[http://www.ier.org.cn](http://www.postdoctor.org.cn)，申请期间，请用电话联系咨询，请勿自行求访。

**2018年—2019年 博 士 后 招 收 简 章---之十**

**深港发展研究院**

深港发展研究院是2006 年创立的研究机构，利用深圳市政府、北京大学、香港科技大学三方合作的优势，整合国内外一流教育、研究机构的资源，致力打造成为“粤港澳大湾区的智库”、“中国产学研合作的桥梁”和“全球创新发展资源聚合的高地”。

深港发展研究院创立以来，一直关注和研究国家和区域发展的重大课题，提出了建设南方科技大学、深圳国际知识创新村、南山大沙河创新走廊等重要政策建议，并被政府采纳。 研究院目前专注于金融科技与区块链的发展，面向海内外招收博士后。

【课题方向】

1、金融科技与区块链的产业应用与相关问题研究；

2、数字经济发展的相关理论研究。

【专业要求】

法学、经济学、金融学、管理学、计算机科学与应用、电子工程与信息科学等相关专业。

【应聘条件】

1、在国内外已经获得或即将获得博士学位的优秀学者；

2、年龄 35 岁以下，身体健康，勤奋并有工作激情；

3、较强的科研和前瞻能力，愿意投身于新兴领域的前沿研究；

4、具有团队工作精神，有独立工作和协调能力。

【工作地点】

深圳市南山区科技园

【待遇】

1、博士后享受国家规定相关待遇及本单位相关福利，开题和中期考核取得合格及以上考核结果者，将获深圳市政府提供的每次 12 万元人民币的补贴；如果博士后出站后留深工作三年以上，深圳市政府将给予科研资助 30 万元人民币；博士后出站留深从事科研工作满 3 年者，可认定为深圳市后备级人才，享受相关待遇。

2、提供不低于本单位中级职称人员工资待遇，国家规定的相关福利、五险一金等，具体工资面议；

3、提供充足的研究经费，提供良好的工作环境及办公设备；

4、提供国际和国内知名教授学者科研指导，提供与领域龙头企业合作研发机会；

成绩突出的人员出站后可以留在基地研发和产业化体系中，享有深圳市人才政策；

5、工作期间，在产学研领域表现优异者，另行奖励。

【联系方式】

有意向者请将简历（注明“博士后应聘+姓名”）发送至：wang@qinglanlink.com

联系人：王青兰（科研主管），0755-26737424

通讯地址：深圳南山高新南区深港产学研基地大楼东座 E505，邮编：518057

有效期：2018 年 7 月至 2019 年 12 月

**博士后科研工作站**

**2018--2019年 度 博 士 后 招 收 简 章**

根据新近承担的课题安排，以及整体研究工作的发展需要，北京大学香港科技大学深圳研修院博士后科研工作站2018--2019年度拟招收具有**新材料（高分子材料）、新能源、电子工程与信息科学，通讯、环境科学与工程、自动控制、生物医学工程、区域发展、产业金融等**专业研究背景的博士进站工作**。**

要求应聘的博士（或取得博士学历、学位证书，或通过博士论文答辩）,具有与研究项目相关专业知识背景并对此领域有较全面的了解，以及具有较强科研能力和敬业精神，有相关课题研究经验者优先；应聘者有一定的组织管理能力，一定的发明、创新能力，具有发现问题和解决实际应用问题能力；能用娴熟外语撰写学术论文的能力；具有良好的团队协作精神和人际交流能力。

其他具体申请条件、工作环境及待遇，根据深圳市相关规定和各项目研究的课题经费情况，商议确定。

报名基本要求、联合招生办法及其他有关信息请访问北京大学香港科技大学深圳研修院（深港产学研基地）网站：[http://www.ier.org.cn](http://www.postdoctor.org.cn)，申请期间，请用电话联系咨询，请勿自行求访。

联系人: 井凯霞 0755－26737436，26737080 [jkxoffice@163.com](mailto:jkxoffice@163.com)

附：北京大学香港科技大学深圳研修院博士后科研工作站相关科研单位招聘启示

北京大学香港科技大学深圳研修院

博士后科研工作站

                     二○一八年七月八日

