运动控制应用技术实验室

博士后招聘

北京大学香港科技大学深圳研修院设立了博士后科研工作站，其下属运动控制应用技术实验室主要开展精密机械及机构设计、先进运动控制、机器视觉、工业机器人及应用、智能检测与传感、工业4.0系统集成技术等共性技术研究。根据科研需要，近期拟招（2~3名）博士后进站开展科研工作。

1. 研究方向

图像处理、模式识别、智能优化算法、机器学习等计算机视觉相关学科方向。 重点方向：利用机器学习的算法实现在线质量检测，特别是缺陷检测。

（二）应聘资格条件

（1）具有博士学历/学位的研究人员（包括应届博士毕业生），有较强的英语听说读写能力；

（2）年龄一般在35岁以下，身体健康，诚实守信，事业心强，有团队合作精神；

（3）近三年至少发表一篇英文学术论文，或两篇国内高水平中文期刊论文。

（三）岗位待遇  
（1）按照现行深圳市有关规定的工作站博士后有关待遇执行，12万/年；海外排名前200名的高校的博士，可以获得广东省的最高80万的科研经费和40万的安家费。运动控制应用技术实验室提供的月薪面谈。

（2）国家规定的相关福利和保险；

（3）合作导师协助博士后以主持人身份申请各级科研项目，如暂未有科研经费者，由合作导师协助解决必须的科研经费，确保科研工作的顺利进行；

（4）按深圳市政府有关规定，对出站后留深工作者给予30万元科研经费； 若符合深圳市后备级人才条件的可获80万元的住房补贴；   
 （四）岗位职责   
（1）以开展与本所合作导师研究方向相关的工作，完成科研成果转化，并发表高质量学术论文为主;   
（2）在有需要的情况下协助申报科研课题及承担相应的实验室管理工作。   
 （五）应聘者请提供以下材料：   
1、为简单方便，应聘者只需将个人简历及反映本人学术水平的近5年代表性成果电子文档发给意向合作导师即可。

2、待合作导师同意接收后，请准备如下材料给专家组审核：（1）个人简历； （2）学位证明复印件； （3）反映本人学术水平的近5年代表性成果复印件； （4）导师推荐信。

具体进出站流程及管理细则参看<http://www.ier.org.cn>。

有意向者请将简历及其他材料发 E-MAIL 至： [jianshilong03@126.com](mailto:jianshilong03@126.com)

通讯地址:深圳南山高新南区 深港产学研基地大楼西座W317 邮编：518057

联系人：蒋仕龙 13392885519 0755-26737125

此启示招聘长期有效。