南方科技大学 **前沿与交叉科学研究院**

**Manufacturing-X博士后招聘**启事

南方科技大学前沿与交叉科学研究院（以下简称南科大交叉研究院）致力于促进前沿科学的探索研究与学科发展的交叉融合。通过组织不同学科和专业背景的科研人员开展协同合作研究，创新体制机制，聚焦重大科研方向，跨越学科边界，实现学科间的思维碰撞与技术共享，积极地促进南方科技大学的前沿科学发展、学科交叉融合和先进技术创新。智能制造研究院（Manufacturing-X）为南科大交叉研究院培育的七大X-研究院之一，力图在前沿重大科学问题取得突破，促进智能制造领域的交叉研究，促进科学成果快速转化，旨在打造粤港澳大湾区和国内顶尖、世界一流水准的智能制造创新中心，推动智能制造大领域的发展与制造产业的发展；以科技促进智能制造产业发展为目标，促进产学研深度融合，发挥创新驱动力优势。

南科大交叉研究院将通过组织安排博士后研究员聘用项目，为Manufacturing-X引进具有综合科研素质、跨学科交叉的科学研究及工程技术人才。此次2020-2021年度计划开放10名博士后研究员招聘名额。拟聘用的博士后研究员须为具有优良道德品质、良好合作精神、扎实理论基础、较强科研能力的优秀博士毕业生，须有意愿以两年甚至于更长的时间致力于交叉科学的项目研究。

**1、研究方向**

Manufacturing-X研究院主要研究方向包括：智能系统与创新设计，多物理场复合极端制造，成形与增材制造，超精密微纳制造与器件，自动化与机器人，先进制造与智能运维管理系统。

**2、招收条件**

1. 优秀博士毕业生或优秀应届博士生，并且对智能制造交叉学科具有浓厚兴趣的研究学者；
2. 以第一作者身份在专业领域顶级期刊发表过论文者优先；
3. 年龄35周岁以下，具有良好的科学素养、事业心、责任感和团队协作精神；
4. 具有良好的英文阅读、写作和口头交流能力。

**3、拟聘人员薪资福利待遇**

（1）博士后聘用期为两年，年薪33万元起，含广东省生活补助15万元（税前）及深圳市生活补助6万元（税后），并按深圳市有关规定参加社会保险及住房公积金。博士后福利费参照学校员额内教职工标准发放。

（2）特别优秀候选人可以申请校长卓越博士后，年薪可达41万元。（含广东省及深圳市补助）。

（3）在站期间，可依托学校申请深圳市公租房，未依托学校使用深圳市公租房的博士后，可享受两年税前2800元/月的住房补贴。

（4）拥有优良的工作环境和境内外合作交流机会，博士后在站期间享受两年共计2.5万学术交流经费资助。

（5）交叉研究院和课题组提供充足的科研支持，协助博士后本人作为负责人申请中国博士后科学基金、国家自然科学基金及广东省、深圳市各级科研项目。

（6）课题组协助符合条件的博士后申请“广东省海外青年博士后引进项目”。即在世界排名前200名的高校（不含境内，排名以上一年度泰晤士、USNEWS、QS和上海交通大学的世界大学排行榜为准）获得博士学位，在广东省博士后设站单位从事博士后研究，并承诺在站2年以上的博士后，申请成功后省财政给予每名进站博士后资助60万元生活补贴（与广东省每年15万生活补助不同时享受，与深圳市每年6万元生活补助同时享受情况下以深圳市规定为准）；对获得本项目资助，出站后与广东省用人单位签订工作协议或劳动合同，并承诺连续在粤工作3年以上的博士后，省财政给予每人40万元住房补贴。

（7）博士后出站选择留深从事科研工作，且与本市企事业单位签订3年以上劳动（聘用）合同的，可以申请深圳市博士后留深来深科研资助。深圳市政府给予每人每年10万元科研资助，共资助3年。

（8）对于符合最新《深圳市新引进人才租房和生活补贴》相关政策要求的博士后，落户深圳后，可协助申请深圳市一次性租房和生活补贴3万元（免税，自主网上申请）。

（9）依据自身符合的条件情况，在站或出站留深博士后可申请 "深圳市孔雀计划C类人才"或者"深圳市后备级人才"，享受5年160万的奖励津贴（免税）（以深圳市最新相关人才申报要求为准）。

（10）博士后出站时根据考核，成绩突出者可优先考虑聘为交叉研究院研究序列教授。

（11）子女入学等后勤保障，按学校对博士后的规定统一办理。

**4、应聘材料：**

（1）详细个人简历，含学习、工作和科研经历，主要科研成果介绍（如论文论著、成果证书或奖励），及其他可以证明工作能力的材料；

（2）提供身份证、毕业证及学位证（或所在院校相关主管部门盖章的博士学位答辩决议）扫描件或复印件；

（3）提供2-3封推荐信及推荐人的姓名以及有效联系方式（需提供博士导师的联系方式）。

申请截止日期：2020年5月20日。

申请联系人： 肖妮 xiaon@sustech.edu.cn

孟彬彬 mengbb@sustech.edu.cn

南方科技大学 前沿与交叉科学研究院Manufacturing-X

2020年4月