

西安电子科技大学-香港城市大学

2019 年联合招收“仪器科学与技术”硕士/博士研究生

该职位为西安电子科技大学和香港城市大学联合培养，硕士/博士学位由西安电子科技大学颁发，实际科研工作地点根据项目要求安排在西安电子科技大学或者香港城市大学相关实验室。

硕士及博士所属一级学科为“仪器科学与技术”，学科方向“智能机电系统及测控技术”。

研究方向包括：（1）微纳制造技术；（2）微纳米力学；（3）微纳机电系统；（4）柔性电子器件及能源器件等。学生入学后，课题组将根据学生个人特长及项目实际需求，安排相关课题和具体的研究方向。

课题组简介：

香港城市大学坐落于亚洲金融中心城市香港，根据 2019 年英国 QS 大学排名，城大位居全球第 55 位，并被评为全球最佳 50 所创校未满 50 年的大学第 4 名，工程学科近年来位居香港第一。陆洋老师现为香港城市大学机械工程系副教授博导，课题组（<http://www.cityu.edu.hk/mne/yanglu/>）近年来致力微纳米力学及微纳米制造（3D 打印、机械超材料等）研究，与美国麻省理工学院相关领域的专家教授有密切的合作。近年来在 *Science*、*Science Advance* 以及 *Nature Nanotechnology* 等国际顶级期刊以第一或通讯作者发表论文数十篇。

过去多年陆洋教授已与西安电子科技大学机电工程学院建立长期合作关系，并与“微纳机电系统研究中心”（王卫东教授 <http://web.xidian.edu.cn/wdwang/>）具有深入合作研究。现课题组因项目进一步发展需要，面向国内高校招收相关方向的“西电-香港城大”联合培养硕士或者博士研究生。

背景要求：

机械工程、电子封装技术和材料力学等相关专业，具有扎实的机械或材料相关学科知识基础。能独立工作，且具有较强的团队合作精神，身体健康。

学历要求:

硕士研究生要求具有学士学位(985/211 大学),大学生英语竞赛和国际数学建模大赛获奖者,发表过相关专业论文、具有专利撰写经验者,具备强烈科研兴趣,有意继续深造读博者,予以优先考虑;

博士研究生要求具有工学硕士学位(985/211 大学),发表相关 SCI 源刊专业论文,具有项目/专利撰写经验者优先考虑。

同时,欢迎在读优秀本科生(985/211 大学)申请免试硕士和博士研究生资格,以及优秀在读硕士生(985/211 大学)申请硕博连续的博士研究生。

招聘人数:

硕士研究生 4-5 名,博士研究生 2 名。

薪金及待遇:

按照西安电子科技大学和香港城市大学相关要求规定执行。优秀研究人员可以直接推荐到香港城市大学进一步研究深造并有机会前往美国顶尖高校交流。

申请方式:

请将您的个人简历(中英文均可,发表论文及成果证书扫描件)发送至王卫东老师: wdwangcn@gmail.com 或陆洋老师邮箱: yanglu@cityu.edu.hk, 筛选后组织面试。