深圳大学物理与光电工程学院徐世祥教授课题组诚聘博士后/专职副研究员

**一、研究方向**

  以深圳大学《光电子器件与系统教育部重点实验室》为依托，研究方向包括超快光场调控及其与物质的相互作用、超快光学及其成像技术、超快激光精密制造技术、太赫兹波产生及其成像检测技术等等，着眼于有重大学术影响力的科研成果，并致力于研发行业领先的关键技术。

**二、合作导师介绍**

**徐世祥**：深圳大学物理与光电工程学院教授，博士/硕士研究生导师。中国光学学会激光专业委员会委员、高速摄影专业委员会委员，科技部重点研发项目会评专家。上海市技术发明一等奖、上海市浦江人才获得者。浙江大学光学仪器工程学系学士，中国科学院上海光学精密机械研究所博士。曾留学法国、德国和美国等著名大学和研究机构。迄今为止，已主持/完成国家自然科学基金重点/面上项目、科技部重点研发、省重点科技研发等省部级项目/课题10余项。在Nat. Commun.、Laser. Photon. Rev.、Advance Photonics、Nanoscale、Advance Materials等著名专业期刊发表论文180余篇，授权发明专利约40项，是Nat. Communications、Laser. Photon. Rev.等期刊的评审专家。有多项产学研合作项目，具有广泛的企业人脉资源，是深圳市固星激光有限公司的责任股东。

**三、地域优势**

深圳是世界上发展最迅速、中国经济最发达的城市之一(2018年其GDP突破2.4万亿元，居亚洲前五)。深圳国际化程度高，约2/3世界五百强企业落户于此。深圳以高科技和先进制造业为基础建立了新型高端的产业结构，并同步构筑人才驱动发展新机制，是高端人才的集聚地。深圳大学已跻身全球进步最快的高校行列，其光学工程排名全国前茅，是深大优势学科。深圳大学周边云集了130+上市公司，包括腾讯、大族激光、研祥等名企。粤港澳大湾区是国家发展热土，为深圳及其周边营造了广阔的、快速增长和互联互通的创新创业环境，提供了资金、信息、人员以及硬件等方面的优势。深圳还处于大科学装置、高端科研机构、医院、高等院校以及中小学的高速发展期。来深大，有巨大的发展空间和优厚待遇机会。

**四、招聘博士后2~3名**

**4.1 研究方向**

1.  光学成像：包括计算成像、超快成像等；

2.  超快光场调控/放大与检测、超快激光与物质相互作用、超快激光微纳制造等；

3.  太赫兹波产生及其成像、检测技术等。

**4.2 应聘条件**

1.   年龄在35周岁以下、获得博士学位不超过3年的人员；

2.  具有良好的物理学、光学、光学工程、激光与物质相互作用等专业的基础知识，具有较强的计算机编程与实验动手能力；

2.   在相关或相近研究领域发表中科院二区论文至少1篇或三区2篇；

3.   具有良好的学术道德及踏实严谨的科学态度，严格遵守团队日常管理规定；

4.   具有较强的英语阅读及科技写作能力；

5.   具有较强的独立思考能力、科研创新能力及团队协作精神。

**4.3 博士后聘期待遇**

\* 学校博士后合同期限为2年或3年；综合年薪33万元以上；

\* 优秀博士后可以享受富有竞争力的、可持续发展的优厚待遇；

\* 独享学校博士后人才培育发展支持计划，职业发展通道畅通。

1.省市对符合条件在站博士后发放每人每年18万元生活补助，总额不超过36万元。

2.学校提供15万元以上的综合年薪；符合条件的优秀博士后可以申请“荔新奖励计划”，学校另外提供奖励性薪资4.8万元。

3.符合要求的优秀博士后可以通过“荔园留菁计划”直接申请教师岗位。

4.博士后在站期间可以独立以负责人身份申请各级科研项目。

5.符合条件的博士后可申请评定专业技术资格。

6.博士后进站，可自愿选择落户深圳市。

7.深圳市对出站博士后给予30万元资助，用于科研投入或创业前期费用。

8. 有机会与企业合作研究。

9. 若博士后资助政策有所调整，以最新的文件规定为准。

**4.4 岗位职责**

1. 协助执行课题组项目，包括项目组织和管理，科技研发，发表创新学术成果等。

2. 协助课题组日常科研事务，包括指导博士和硕士研究生，组织学术会议等。

**五、招聘专职副研究员1名**

**5.1 研究方向**

1.   光学成像：包括计算成像、压缩感知成像、超快成像以及三维光学成像检测等；

2.   超快光场调控、超快激光与固体物质相互作用、超快激光微纳制造等；

**5.2 应聘条件**

1.   具有近期（或将完成）于国内外知名高校或研究机构博士毕业，获得光学、物理以及材料等相关专业的博士后经历，特别优秀的博士毕业生也可考虑；具有良好的物理学、光学、光学工程或材料科学等学科的基础知识，具有较强的实验能力或数值模拟能力；

2.   在相关或相近研究领域发表中科院一区论文至少1篇，或二区2篇或三区4篇；

3.   有较好的写作水平、团队管理能力和沟通协调能力。

**5.3 聘期待遇**

1. 年薪约40万，并享受深圳大学社保及公积金等相关福利，具体岗位等级和工资待遇根据学历、研究经历、科研能力等确定。

2. 合同期间表现优异者，在合同期满后如果符合学校的教师岗位入职条件，并通过学校考核，可优先转为预聘-长聘制教师岗位。

3. 获聘人员可申请学校周转房，申请条件按学校后勤管理部门相关规定执行。

4. 有机会与企业合作研究。

**六、应聘者请提供以下材料**

1.    个人简历；

2.    学历、学位证明复印件、及代表性论文(组合为一个PDF文件)；

3.    其它体现科研能力的材料。

**七、 应聘程序**

1.    将应聘材料发到指定的邮箱；

2.    符合要求的应聘者择优面试。在面试期间，应聘人员可了解课题组的科研情况；

3.    招聘方会对申请人递交的应聘材料予以保密。

**九、联系方式**

**请将材料发至：shxxu@szu.edu.cn,lishenquan8@163.com**

**邮件标题为“姓名+专业+学校+应聘岗位+优秀人才网”**

电话联系：15889671036 (徐老师)

**十、申请截止时间**

长期有效，择优录取。