**深圳大学物理与光电工程学院徐世祥教授研究组诚聘博士后和专职（副）研究员**

**一、研究方向**

  以深圳大学“微纳光子信息技术重点实验室”、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**：65年7月生，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，广东省光学学会理事，上海市浦江人才基金获得者，科技部重点研发项目会评专家，深圳大学优秀学者。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，已主持完成多项国家自然科学基金重点/面上项目、省部级项目。作为技术骨干曾参与多项863、973以及国家基金委重大、仪器专项等国家级重要项目。同时还有多项产学研合作项目，具有广泛的企业人脉资源。在国际国内著名专业期刊发表论文逾150篇，获得授权的发明专利30余项。

**三、地域优势**

深圳是世界上发展最迅速，也是中国经济最发达的城市之一(2018年开始GDP突破2.4万亿元，超中国香港居亚洲前五)。深圳国际化程度高，约2/3世界五百强企业落户于此。深圳以其高科技和先进制造业为基础建立了全新的产业结构，并同步加快构筑人才驱动发展新机制，人才集聚效应、裂变效应不断放大。深圳大学目前已跻身全球进步最快的高校行列，形成了光电技术与材料学科群等学科集群。光学工程排名全国靠前，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蓝图中的重大战略部署，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，相对于其它地区具有获得更大的发展空间和更优厚待遇机会。

**四、招聘博士后**

**4.1 研究方向**

1.  光学成像：包括计算成像、超快成像等：1名；

2.  超快光场调控、超快激光与物质相互作用、超快激光微纳制造等：1名；

3.  太赫兹波产生及其成像检测技术等：1名：

4. 超快激光技术，包括中红外超快激光技术、光纤激光技术：1名。

**4.2 应聘条件**

1.   近期（或即将毕业）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学位；具有良好的物理学、光学、光学工程、材料科学等学科的基础知识，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.   具有较强的英语阅读及科技写作能力、团队协作精神；

4.   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。

**4.3 聘期待遇**

**深圳大学（普通）博士后综合年薪约35万元，**包括

1.   省市对符合条件的在站博士后发放18万元/年生活补助，总额不超过36万元；

2.   学校提供约14万的综合年薪；

3. 课题组补贴每年3.6万元（不包括业绩奖励）；

另外

4.   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。

5.   符合深圳市人才计划的可以申请相应的住房补贴。

6.   符合条件的博士后可申请评定专业技术资格。

7.   符合学校政策可申请优秀博士后可申请转为教师。

8.   博士后在站期间可以负责人身份申请各级科研课题资助。

9.   博士后人员进站，可选择落户深圳市，其配偶及未成年子女可办理随迁入户。博士后子女入托、入学等按深圳市相关条例执行。

9.   若博士后人才资助政策有所调整，以最新的文件规定为准。

10. 有机会与企业合作研究。

**五、招聘专职（副）研究员**

**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；1名

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；2名

**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，特别优秀的可聘为专职研究员；

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）年薪不低于36万，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）符合深圳市高层次人才条件的应聘人员可额外申请深圳市政府的160万~300万补贴。

（3）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。

（4）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。

**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**

  将应聘材料发到指定的邮箱，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。招聘方会对申请人递交的应聘材料予以保密。

**八、联系方式**

请将材料发至：**shxxu@szu.edu.cn,sdgluewang@126.com**

邮件标题和应聘材料要注明：姓名+学校+学历+专业+中国优秀人才网

或电话联系：15889671036（徐老师）

**九、申请截止时间**

长期有效，择优录取。