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/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3项国家自然科学基金面上项目、4项省部级课题。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。目前在研项目有国家自然科学基金重点项目1项、面上项目1项和深圳市重点项目1项，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130篇，获得授权的发明专利25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、压缩感知成像、超快成像以及三维光学成像检测等；2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；2名

3.   太赫兹波产生及其成像检测技术等；2名

4. 超快激光技术，尤其是中红外超快激光技术，光纤激光技术；2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 聘期待遇**

**深圳大学（普通）博士后综合年薪约32万元，**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2.4万元（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**

**聘期最长到2024年12月31日。**

**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

**5.2 应聘条件**

1.   具有近期（或即将完成）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，具有较强的编程与实验能力；

2.   在相关或相近研究领域发表中科院二区论文至少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**

**深圳大学专职副研究员综合年薪33万元起，研究员约35-42万/年，**具体薪级标准根据学历、研究经历等确定。享受深圳大学相关社保及公积金；可申请学校周转住房，申请条件按学校后勤管理部门相关规定执行。年度考核合格及以上的，岗位薪级工资晋升一个薪级，计发年终绩效奖；如果纳入深圳市“孔雀计划”高层次人才可以申请深圳市住房补贴160万，科研启动经费200~500万。聘期内如申请到1项国家自然科学基金可申请转为深圳大学预聘-长聘制教师岗位；可选择落户深圳市选择落户深圳市的，其配偶及未成年子女可办理随迁入户。子女入托、入学等按深圳市相关条例执行。将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](mailto:recruiting@szu.edu.cn),[sdgluewang@126.com](mailto:sdgluewang@126.com)

邮件标题和应聘材料要注明：姓名+学校+学历+专业+应聘岗位+中国优秀人才网+

电话联系：15889671036（徐老师）

**十、申请截止时间**

长期有效，择优录取。