

深圳理工大学（筹）2024 年博士后招聘公告

一、学校简介：

深圳理工大学（筹）以中国科学院深圳先进技术研究院优质丰厚的科教资源为基础，“高水平、高起点、高标准、高质量”建设新型研究型大学。学校在中国科学院和广东省的支持下，与中国科学院深圳先进技术研究院科教合作、优势互补、共赢发展。

学校以国家战略需求为目标，打造一流的交叉学科专业，构建“科教融汇、产教融合”的新体系，将教育与科研、产业、人才一体设计，统筹推进，培养“修德正身、知行合一”的创新拔尖人才。

二、岗位需求

深圳理工大学（筹）计划招聘博士后 106 名

学院	招聘岗位	招聘人数
生命健康学院	博士后	11
药学院	博士后	23
计算机科学与技术学院	博士后	6
合成生物学院	博士后	31
材料科学与能源工程学院	博士后	25
算力微电子学院	博士后	10

导师介绍详见网站：

<https://www.siat-sz.edu.cn/jy.jx/sz11.htm>

三、申请条件：

- 1、即将取得博士学位或取得博士学位不超过 3 年，年龄原则上不超过 35 周岁；
- 2、具备较高的学术水平和较强的科研能力，能独立开展科研工作；
- 3、在国际学术期刊发表过相关论文者优先考虑；
- 4、具备较强的英语听说读写能力；
- 5、具备良好的学术道德和团队合作精神；
- 6、全职从事博士后研究工作。

四、福利待遇：

1、博士后聘期两年，提供年薪 30-45 万元（含深圳市在站生活补助 18 万）。福利待遇参照学校同等教职工标准执行，享受五险一金，绩效奖励等。

2、课题组提供优良的工作环境和充足的科研条件支持，全力支持博士后本人作为负责人申请中国博士后科学基金、国家自然科学基金以及广东省、深圳市等各级科研项目。结合自身条件，课题组协助在站和出站留深博士后申请深圳市相关人才计划。对于优秀的博士后，出站后可直接申请科研

助理教授或其他教师岗位。

3、可依托学校申请深圳市人才房，可享受光明区 80 m² 的三年免租金人才房。可落户深圳市，配偶及未成年子女可办理随迁入户。

4、具有从幼儿园、小学、初中、高中的高水准附属教育机构，为教职工子女提供优质教育资源。提供高水准医疗保障，入职满一年可享受定制化高端体检。

（如政策有所调整，根据实际政策而定）

五、申请方式：

1、本招聘长期有效，招满为止。

2、有意应聘者，请将下述材料整合成单个 PDF 文件发至 sc.lin@siat.ac.cn，以“博士后申请-姓名-应聘学院-课题组”为邮件主题和附件标题：

（1）个人简历（包含完整的学术论文列表）；

（2）代表性论文全文；

（3）相关说明（如有。包括但不限于参与科研项目介绍并阐述自己在项目中的职能与贡献；研究兴趣陈述等）。

六、人力资源处联系方式：

博士后岗位联系人：林老师

邮箱：sc.lin@siat.ac.cn

七、岗位信息详情

学院	课题组	岗位要求	招聘人数
生命健康学院	韩明虎课题组	既往从事过分子生物学或神经生理学相关科研工作,具有神经科学、生理学、分子生物学、细胞生物学、动物学等相关教育和科研背景。	2-3
	Helmut Kettenmann 课题组	具有神经生物学,细胞生物学,生物化学与分子生物学等相关研究背景;具备小鼠小鼠脑部手术、小鼠双光子在体成像、类脑器官培养、单细胞测序及数据分析等相关研究经验者优先(满足任一项)。	1-2
	廖春雨课题组	微生物学、医学、药学、生物信息学或相关专业;有CRISPR-Cas 技术、肠道菌群、癌症、干细胞、生物信息学等研究经验者优先。	3
	周航课题组	具有神经电生理、活体动物成像、神经免疫学、组学分析、生物医学工程、动物行为学、分子生物学、遗传学、生物信息学等学术背景;2能够熟练使用 Matlab、Python、R 等计算机语言、具有生物学技术或工程技术开发经验的优先。	2-3
药学院	王崇元课题组	结构生物学、生物化学、细胞分子生物学等相关专业背景;熟悉膜蛋白表达纯化,或冷冻电镜技术的优先。	2
	夏厚军课题组	具备扎实的细胞生物学,分子生物学专业知识,具有生物化学,分子生物学,分子毒理学,癌症生物学等相关学科研究背景。	1-2
	赵佳伟课题组	熟练掌握包括分子克隆、qPCR、WB 在内的基本的生物化学及分子生物学实验操作技术,熟练掌握细胞培养技术,有干细胞培养经验者或造血系统工作经验者优先。	3-4
	潘璠课题组	具备扎实的细胞生物学,分子生物学和免疫学专业背景,具有生物化学,分子生物学或免疫学等相关学科研究背景	2
	殷勤课题组	研究领域为有机化学或药物化学(药物合成和活性评估)等;优先考虑在不对称催化、金属有机化学、药物化学、酶催化等领域有较强的研究能力和成果者;	2
	徐家科课题组	生物化学、细胞生物学、生物信息学等相关专业;在骨生物学、生物信息学、生化与分子生物学、免疫学等领域有专长的优先考虑。	2-3
	王志斌课题组	具有表观遗传学,肿瘤生物学,免疫学研究背景	3-4

	吕维加课题组	<p>岗位一：具有药物递送与释放、药物的定性定量与药代动力学等领域的药学相关专业背景；有设计开发满足需求的药械结合产品经验优先；熟悉药械结合产品的相关法律法规以及标准要求优先；熟悉相关理化分析方法，并完善产品配方、制备工艺等。</p> <p>岗位二：需具备机械工程、3d 打印、生物学工程或相关领域的研究经验；拥有机械工程、生物学工程或相关领域背景，具有医学临床交叉知识，有医疗器械耗材类产品开发经验优先；熟悉医学图像处理软件。</p> <p>岗位三：需具备计算机、电子、生物学工程或相关领域的博士学位；具有计算机视觉、图像处理或医学影像处理相关研究背景；熟悉 Python 编程语言，掌握多种后端开发框架的优先，如 FastAPI、Flask 或 Django。</p> <p>岗位四：生物工程、材料科学、机械工程相关专业；在生物 3D 打印技术开发或类器官工程方面有深入的研究经验；熟悉细胞培养、分子生物学和组织工程相关技术。</p>	4
计算机科学与控制工程学院	唐金陵课题组	流行病学、临床流行病学、生物信息学、生物统计学、生物学大数据、数据挖掘，机器学习算法、人工智能、医学信息学，循证医学、卫生技术评估、基因组学，表观遗传学及其相关专业。	2
	吴浩课题组	具有统计，数据科学，生物信息，或计算机研究背景	1-2
	潘毅课题组	具有计算机、生物信息等方面的研究背景。	2
合成生物学院	张先恩课题组	合成生物学、微生物学、病毒学、分子肿瘤学、分子生物学、细胞生物学、或纳米生物学等相关专业。	3
	胡强课题组	合成生物学、分子生物学、遗传学、生物信息学、生物化学等专业；具有分子生物学、基因工程、合成生物学、发酵工程、生物信息学等相关专业学科背景；有藻类生物学、天然产物合成、多组学数据分析等研究经验者优先考虑。	3
	张增辉课题组	优先考虑有以下经验背景者：计算机药物和蛋白设计，生物分子动力学模拟计算化学、计算生物、计算物理、机器学习、酶催化等研究经验。	3
	张友明课题组	具有分子生物学、微生物学、细胞生物学、分析化学、合成生物学、蛋白质工程、微生物细胞工厂、天然产物等研究经验者优先；对前沿科学及交叉学科研究具有浓厚兴趣，具有相关研究背景者优先；	2

	周兵课题组	岗位一：优先以下经验者：药物化学研究背景者；有抗单细胞微生物药物工作经验尤其是呼吸道微生物工作经验更好。 岗位二：优先有药物剂型经验、呼吸递送或药代研究背景者。	2
	刘重持课题组	植物学、遗传学、细胞生物学、发育生物学、分子生物学、生物化学、生物信息学、园艺学、农业工程等相关专业；优先考虑有以下经验背景者：有草莓、拟南芥、或作物分子遗传学研究背景。	3
	连祺周课题组	有高通量基因组编辑、细胞生物学、免疫学，计算生物学、分子生物学、多组学等研究背景优先；有心肺、血管及代谢性疾病研究、免疫细胞治疗等工作经历优先；有生物信息学、微纳米生物材料学、生物医学工程等交叉学科背景的优先。	2-4
	祁林林课题组	植物学、遗传学、细胞生物学、发育生物学、分子生物学、生物化学等相关专业；优先以下经验背景者：a. 有拟南芥、番茄或作物分子遗传学研究背景；b. 有植物细胞信号转导相关研究领域的工作经验。	3
	赵勇课题组	细胞生物学、免疫学、分子生物学或生物信息学等专业博士学位；有数学、物理、化学等交叉学科背景的优先；有合成生物学、基因编辑、蛋白质设计与改造等研究背景的优先；	5
	杨贞标课题组	有农学、植物生理学、园艺学、植物学、化学等交叉学科背景的专业人才；有合成生物学、基因编辑、作物遗传改良等研究背景的人才；熟悉分子遗传学，有从事大豆、水稻等作物的遗传改造经验者为优。	3
材料科学与能源工程学院	成会明课题组	材料学、物理、化学等相关专业	2
	王大伟课题组	材料学、物理、化学等相关专业；从事能源材料及器件领域研究的优先。	2
	丁峰课题组	面向实验设计的多尺度模拟与计算等研究背景	5
	冯威课题组	电气工程自动化、电子工程、自动化等相关专业	2
	白杨课题组	材料学、物理、化学等相关专业	2
	孙源淼课题组	材料、物理、化学、机械或电化学相关专业及计算材料相关专业背景	2

	韩翠平课题组	材料、化学、物理、高分子、电化学、新能源等学科背景；先进电化学储能器件相关材料的制备及分析表征方法以及电化学机理探索与催化剂理论设计方向的优先。	2
	彭晶课题组	材料、化学、物理、高分子、电化学、新能源等学科背景；从事能源转化与氢能研究的优先。	2
	张小龙课题组	碳捕获、高效催化剂的研发、催化器件的设计、新型光电转化系统的开发等学科背景。	2
	梁国进课题组	材料、化学、物理、高分子、电化学、新能源等学科背景	2
	郭鑫课题组	材料、化学、物理、高分子、电化学、新能源等学科背景；先进电化学储能器件相关材料的制备及分析表征方法以及电化学机理探索与催化剂理论设计方向的优先。	2
	杨春雷课题组	学科专业背景包括但不限于物理、化学、材料、光学、微电子、高分子等，其他学科背景的视具体个人情况而定。	2-4
算力微电子学院	唐志敏课题组	计算机系统结构、微电子学、自动化等相关专业；具有扎实的计算机系统或微电子学理论基础和深厚的专业知识，有高性能数字芯片设计、建模和开发经验者优先；熟练掌握计算机系统量化分析方法或集成电路设计软件等工具和技能。	5
	李慧云课题组	计算机系统结构、微电子学、自动化等相关专业；具有扎实的计算机系统或微电子学理论基础和深厚的专业知识，有高性能数字芯片、模拟电路设计、建模和开发经验者优先；熟练掌握计算机系统量化分析方法或集成电路设计软件等工具和技能。	5