

单位	课题组	联系人	邮箱	电话	申请要求	拟招收人数
深圳医学 科学院	桂龙课题组	沈晓华	shenxiaohua@smart.org.cn	15016012821	1. 本科高年级或硕士生，专业不限； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少2个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：结构生物学 课题组信息可以浏览： https://smart.org.cn/scientific/xuezheshi/content/post_1134655.html	1人
	李美静课题组				1. 本科高年级或硕士生，专业不限； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：原位结构生物学 课题组信息可以浏览： https://www.meijingli-cryolab.net	2人
	姚园园课题组				1. 本科高年级或硕士生，专业不限； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：神经生物学和心血管病学 课题组信息可以浏览： https://smart.org.cn/scientific/xuezheshi/content/post_1134630.html	2-3人
	马晨燕课题组	黄永泰	huangyongtai@smart.org.cn	18820199828	1. 本科高年级或硕士生，生物或医学背景，有实验室经验或神经生物学背景； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：睡眠与神经免疫 课题组信息可以浏览： https://smart.org.cn/scientific/xuezheshi/content/post_1134642.html	2人
传染病研究 所	陈新海课题组	廖柔雅	liaory@szbl.ac.cn	15622785401	1. 本科高年级，修过微生物学及免疫学相关课程； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：细菌感染和抗体免疫 课题组信息可以浏览： http://xinhaichen.szbl.ac.cn/	1-2人
	何桂卫课题组				1. 本科高年级，能全日制在实验室开展科研工作1个月以上； 2. 对科研有极大兴趣，可以自我驱动和独立思考，具有较好的实验操作和英文文献阅读能力。 研究方向：类器官和疾病	1人
	太万博课题组	郭皓	guohao@szbl.ac.cn	18603633003	1. 本科高年级，生物相关背景； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：新型疫苗 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/5461.html	1-2人
分子生理学 研究所	闫致强课题组	李冠尧	lig1@szbl.ac.cn	18617125208	1. 本科高年级，生物相关背景； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：神经生物学、离子通道 课题组信息可以浏览： https://www.yan-lab.org/	2人
	邓麟课题组	常伟平	denglin@szbl.ac.cn	13113878028	1. 本科高年级或硕士，生物相关背景； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作1个月以上； 3. 具有较强的科研兴趣和较好的实验动手能力，英语水平优异。 研究方向：细胞生物学、肿瘤生物学 课题组信息可以浏览： www.deng-lab.net	1人
	周雷课题组				1. 对神经生理和离子通道感兴趣； 2. 本科高年级，生物学背景； 3. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 4. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力，可用英文交流。 研究方向： 1. 膜蛋白（主要为离子通道）分子生物物理机制； 2. 离子通道相关的神经生理和心脏生理功能以及相关疾病； 3. 与离子通道相关的蛋白质动力学计算，能量计算及药物设计。 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/383.html	2人
	蔡羽轩课题组				1. 本科高年级，专业不限； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向： 化学生物学、蛋白质和多肽药物、肿瘤治疗 课题组信息可以浏览： tsai-lab.org	2人
	张浩岳课题组	方徽雁	fanghy@szbl.ac.cn	15889657169	1. 本科高年级，生物相关背景； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向： 表观遗传学，基因组学，3D基因组学，转录调控与疾病，有丝分裂，衰老三维基因组，表观遗传 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/881.html	2人
	梁卓斌课题组				1. 生物、医学、化学、农学、生物工程、计算机科学等相关理工科背景在读学生，实验室十分欢迎多学科专业融合发展； 2. 掌握常规分子生物学实验者或者具备较好R, Matlab, Python编程能力者优先； 3. 有责任心和上进心，按时完成任务，具有良好的团队协作精神和沟通能力。 研究方向：新一代基因组编辑工程技术开发与精准医学应用；基因组不稳定性在癌症及衰老等疾病中的致病分子机理；生物医药相关的合成生物学新技术 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/895.html	2-3人
Goh Wee Siong 课题组				1. 本科高年级，分子生物学或细胞生物学； 2. 必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3. 具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力，可用英文交流。 研究方向：RNA修饰，表观转录组学，干细胞生物学 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/404.html	2人	

化学生物学研究所	唐啸宇课题组	王婷	wangting@szbl.ac.cn	18223741174	1.本科高年级,生物、化学和药学相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:肠道微生物代谢产物、天然产物合成生物学 课题组信息可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/403.html	2人
	尹延东课题组				1.本科高年级,物理/计算机相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.有意向未来在课题组继续深造。 研究方向:超分辨荧光显微成像技术,高密度图像解析技术	1-2人
	郑波课题组	梁明娟	liangmc@szbl.ac.cn	18033083317	1.本科高年级,生物相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向1:微生物学与蛋白质工程 研究方向2:化学(微流控分析) 课题组信息可以浏览: https://www.x-mol.com/groups/zhengbo	2-3人
神经疾病研究所	陈宙峰课题组	吕文茹	lwyr@szbl.ac.cn	15235146159	1.本科高年级,专业生物相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:神经生物学和离子通道 课题组信息可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/3985.html	5人
	袁文课题组				1.本科高年级,专业不限/生物相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:表观遗传学、神经生物学、生物信息学、孤独症以及衰老。	1-2人
	蒋显课题组	王海懿	wanghy@szbl.ac.cn	18883396505	1.本科高年级,生物学相关专业; 2.导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作2个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力。 研究方向:神经生物学 课题组信息可以浏览: http://www.jiangxianlab.com/	2人
	张轲课题组				Highly motivated, interested in science	1-2人
生物医学工程研究所	彭旗宇课题组	周红圳	zhouhongzhen@szbl.ac.cn	13250797287	1.本科高年级,生物医学工程/电子/软件/生物/医学/数学/物理相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣。 研究方向:分子显像技术(PET、SPECT)及其科学和临床应用研究 课题组信息可以浏览: http://pengqy-lab-cn.szbl.ac.cn/	4-8人
	郭腾飞课题组	方丽丽	fanglili@szbl.ac.cn	15059764617	1.本科高年级或硕士,医学影像学或者认知神经科学相关背景; 2.导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:医学影像学和“阿尔茨海默病神经影像” 课题组信息可以浏览: http://guotf-lab.szbl.ac.cn/	2人
					1.本科高年级或硕士,生化/生物信息学/生物医学工程相关背景; 2.导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:神经生物学和“阿尔茨海默病” 课题组信息可以浏览: http://guotf-lab.szbl.ac.cn/	1人
深圳湾实验室	顾峥课题组	韦金丽	weijinli@szbl.ac.cn	18818594963	1.本科高年级,专业不限,物理、核技术、电子、计算机等理工科专业优先; 2.能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有科研兴趣,有阅读英文文献能力。 研究方向:正电子发射断层成像技术(PET) 课题组信息可以浏览: http://guzheng-lab.szbl.ac.cn/	3人
	生物医学测试技术中心	孙正龙课题组	孙正龙	sunzli@szbl.ac.cn	13584804523	1.已完成本科大三阶段学习,光学/生物相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,原学校同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月及以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:(1)光学显微成像系统搭建;(2)前沿光学显微成像技术的生物医学应用;(3)黏液型肿瘤分子病理机制研究以及新药开发。

系统与物理 生物学研究 所	高加力课题组	刘梅怡	liumy@szbl.ac.cn	13823201492	1.本科高年级,化学、材料化学、物理、应用数学等领域; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的基础理论背景和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:量子化学理论与方法的开发 课题组研究领域可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/infomation/research/3913.html	5人
	张鋈-软件项目组				1.本科高年级,物理/化学/生物/计算机相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳; 4.了解下列方向之一:(1)高性能科学计算程序设计;(2)电子结构(量子化学)理论或计算; (3)蛋白质-生物分子(多肽、抗原)作用模拟。 课题组研究领域可以浏览: http://qbics.info	4人
	侯尚国课题组	刘彤	liutong@szbl.ac.cn	15807991000	1.本科高年级,专业:电子信息、光学工程、计算机科学、生物医学工程等; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:1.多维动态光学显微成像技术开发;2.人工智能生物成像。 课题组信息可以浏览: http://houlab.szbl.ac.cn/	2人
	李刚课题组	钟玮晔	zhongwy@szbl.ac.cn	13714672722	1.本科高年级,专业为化学或者生物相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:化学蛋白质组学,化学生物学 课题组信息可以浏览: http://chemoproteomics-lab.szbl.ac.cn/	2-3人
	王超课题组	麦燕彦	maiyanan@szbl.ac.cn	15348841220	1.本科高年级,具有生物或计算或数学相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的编程能力,以及较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳; 4.需进行面试。 研究方向:细胞内蛋白质稳态及人工智能驱动药物设计。 课题组信息可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/3972.html	1-2人
	彭琴课题组	刘向丽	liuxl@szbl.ac.cn	13062704569	1.985高校本科高年级(大二以上),专业:生物学、化学、医学、药学相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少2个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:(1)开发活细胞表观遗传修饰与染色质的新型四维(4D)标记系统;(2)在体成像与定量细胞核与染色质上所受的机械力;(3)开发原位功能性蛋白-DNA-RNA互作组学技术,阐明衰老、肿瘤转移等过程中的力-表观调控机制,挖掘诊疗新靶点。 课题组信息可以浏览: http://pengqin.szbl.ac.cn/	2人
	李磊课题组				1.本科高年级,生物信息学,计算机科学,统计学等或相关专业背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 课题组信息可以浏览: http://bioinfo.szbl.ac.cn	2-3人
	黄恺课题组				1.本科高年级,专业不限; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的编程能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:计算生物学,基于人工智能的基因组结构预测 课题组信息可以浏览: http://huangkai-lab.szbl.ac.cn/	2人
	陈南鹏课题组	周兴华	zhouxingh@szbl.ac.cn	15012578593	1.本科高年级,生物相关背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和强烈的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力。 研究方向:细胞黏附与细胞周期 课题组信息可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/3832.html	1人
	杨奕课题组				1.本科高年级,化学、生物、物理、材料、计算机、数学等相关专业背景; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.熟悉Python或C/C++编程语言,熟悉深度学习算法和编程者优先; 4.具有较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:基于AI的分子动力学模拟算法和软件的开发与应用 课题组信息可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/5464.html	3-5人
医药健康技 术与工程研 究所	饶浪课题组				1.本科大三、大四,专业不限; 2.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上; 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:仿生材料与免疫调控 课题组信息可以浏览: https://www.x-mol.com/groups/rao_lang	3人
	许志平课题组	黄静	huangjing@szbl.ac.cn	15820203553	1.大四或在读研究生; 2.专业:化学、生物技术、药学、纳米材料相关; 3.必修课程已在原学校完成,导师同意后,能全日制在实验室开展科研工作至少2个月以上; 4.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣,有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向:纳米医学 课题组信息可以浏览: https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/3718.html	3人

粤港澳生物医学创新中心	褚婷婷课题组	郑美花	zhengmh@szbl.ac.cn	13723468362	1.本科高年级，生物相关背景； 2.必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：免疫学、神经免疫、肿瘤免疫 课题组信息可以浏览： http://tingtingchu.szbl.ac.cn	1人
	李歆课题组				1.本科高年级/硕士，生物学、化学、药学专业； 2.必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：化学生物学、蛋白质组学、表观遗传学 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/2559.html	2-4人
肿瘤研究所	尹成寿课题组	陈铭	chenming@szbl.ac.cn	18682270116	1.本科高年级，生物相关背景； 2.必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3.具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：代谢重编程和肿瘤发生发展机制 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/407.html	2人
	卢长征课题组				开学之后为大四，生物学、基础医学或者临床医学背景	1-3人
	张雷课题组				1.本科三年级，生物学、基础医学、生物信息学、计算生物学等相关学科； 2.必修课程已在原学校完成，导师同意后，能全日制在实验室开展科研工作至少3个月以上； 3.具有较好的实验动手能力和数据分析能力，较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。 研究方向：单细胞肿瘤免疫学研究 课题组信息可以浏览： https://www.szbl.ac.cn/scientificresearch/researchteam/846.html	2-3人
转化医学中心	沈卫军课题组	陈美玉	chenmy@szbl.ac.cn	15640416069	1.高年级学生，化学/生物相关专业背景 2.学校导师同意，能全日制在实验室开展科研工作，具有较好的实验动手能力和较强的科研兴趣，有较好的阅读英文文献能力为佳。	5人