

深圳市脑科学与脑机工程产业 高端紧缺岗位清单

（2025 年版，试行）

清单说明

一、本清单“岗位名称”参考企业发布的通用岗位名称及头部企业访谈建议，仅供参考。

二、清单岗位人才画像根据“岗位薪酬”“学习经历”“工作经历”等要素描述。

三、清单岗位人才认定充分尊重人才市场价值为导向，主要以岗位薪酬为核心评价标准，以学习经历或工作经历为重要评价内容。人才画像的鼓励要素旨在鼓励用工企业、人力资源服务机构、高等院校、科研院所等招录、培养、引进具备符合该要素的人才。人才认定具体以“岗位薪酬+学习经历”或“岗位薪酬+工作经历”为判断依据。

四、“岗位薪酬”包含与入职企业相关的工资、薪金、奖金所得，股权、期权所得及与该岗位相关的其他收入，以在入职企业过去12个月个人所得税纳税清单为认定标准。

五、“学习经历”要求岗位人才符合人才画像确定的学历层次、学科门类（理学、工学、交叉学科等）。

六、“工作经历”要求岗位人才具备人才画像确定的工作年限要求，且具备一定的岗位工作经历要求。

七、人才画像鼓励要素中提及的院校排名与学科排名均以最新排名为准。

目录

五星岗位

【研发管理类】

- 1. 脑科学研究 CT0 358
- 2. 脑科学首席医学官 359
- 3. 脑科学研究总监 360

【技术研究类】

- 4. 脑科学首席科学家 361

【产品开发类】

- 5. 脑科学算法专家 362
- 6. ASIC 设计专家 363
- 7. 脑科学光学专家 364
- 8. 脑机接口测试总监 365

【市场营销类】

- 9. 国际销售负责人 366

四星岗位

【研发管理类】

- 10. 脑科学临床项目负责人 367
- 11. 脑科学项目经理 368

【技术研究类】

12. 脑科学研究员	369
13. 动物实验专家	370

【产品规划类】

14. 脑科学产品经理	371
-------------------	-----

【产品开发类】

15. 脑科学算法研究员	372
16. 脑科学软件开发专家	373
17. MEMS 研发专家	374
18. 神经电极研发专家	375
19. 脑机接口结构专家	376
20. 脑机接口硬件开发专家	377
21. 脑机接口材料专家	378
22. 脑机接口测试专家	379
23. 脑科学应用专家	380

1. 脑科学研究 CT0——五星

人才画像		
岗位名称	脑科学研究 CT0	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 负责公司全产品线的整体产品开发及生命周期管理，规划公司产品和技术发展路线，确保研发与市场需求有效衔接； 2. 负责项目进展的整体把控，领导技术团队实现产品从规划到量产的各项任务，确保产品研发的质量和时效； 3. 负责公司技术团队的梯队建设及管理，包括专业培训、技术指导、职业化培养、业绩评估和激励，全面提升团队的技术水平； 4. 负责解决开发中的技术问题，推动技术优化与产品创新； 5. 负责指导并审核项目总体技术方案，对各项目进行系统性评估，制定后期迭代与优化计划； 6. 关注前沿技术，评估其商业价值，根据公司战略进行应用转化。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	100 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	神经科学、生物医学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 8 年及以上工作经验
	工作经历	8 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉脑科学相关的医疗器械的研究； 2. 熟悉Ⅲ类医疗器械研发流程以及相关的政策法规； 3. 熟悉产品立项、研发、生产到市场推广的全流程； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

2. 脑科学首席医学官——五星

人才画像		
岗位名称	脑科学首席医学官	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 负责组织策划公司产品在脑科学相关领域的临床研究或调研； 2. 负责分析调研数据，为产品运营提供医学支持和科学依据； 3. 负责围绕公司的产品和相关治疗领域，开展医学培训； 4. 配合相关部门完成临床研究的前期准备，包括确定产品的适用范围及临床适应症，并进行安全性监测，跟踪、收集、总结不良反应数据； 5. 负责收集分析学术会议中的医学产品动态信息，定期整理国内外最新医学资讯； 6. 建立并维护与关键意见领袖（KOL）的学术关系，深化在临床研究、医学教育及学术出版领域的合作； 7. 识别和评估临床研究中潜在的医学风险，并及时提供解决方案，保障研究的科学性与安全性。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	80 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	临床医学、生物医学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 8 年及以上工作经验
	工作经历	8 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 持有医师执业资格证书，并具备主治医师资历； 2. 拥有广泛的人脉关系，能够有效链接 CDE 的核心资源； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

3. 脑科学研究总监——五星

人才画像		
岗位名称	脑科学研究总监	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 负责主导脑科学相关产品的设计与研发工作，全面负责研发项目的计划制定、方案实施，组织技术论证和项目评审，对产品的关键技术进行把关并组织进行难点攻关； 2. 负责项目产品转换过程中技术文档的编制工作，并为相关部门提供技术支持； 3. 根据公司质量体系要求，制定部门质量目标，针对不合格项目实施纠正预防措施； 4. 与高校、科研机构等合作，推动产学研合作项目，提升公司在脑科学领域的技术水平； 5. 指导和培养研发团队成员，提升团队整体技术能力。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	60 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	机械、微电子、生物医学工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 具备至少 1 个成熟研发产品的工作经验，能独立完成项目立项、设计、评审、注册、技术文件编制、技术培训等全环节工作； 2. 熟悉质量管理体系、医疗器械生产质量管理规范以及医疗器械风险管理的全过程； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

4. 脑科学首席科学家——五星

人才画像		
岗位名称	脑科学首席科学家	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 引领公司脑科学领域的研究方向，制定科研战略与规划，确保研究的前沿性与创新性； 2. 负责脑科学相关项目的设计、组织与实施，带领团队开展高水平的科研工作，争取实现重大科研成果； 3. 与国内外高校、科研机构及企业建立合作关系，推动产学研合作，提升公司在脑科学领域的影响力； 4. 为公司培养和指导优秀的脑科学研究人才，打造一支高素质的科研团队。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	80 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	神经科学、生物医学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 在神经生物学、认知心理学以及脑科学相关领域，拥有国内或国际同行公认的杰出成就，包括标志性的研究成果和高质量学术论文； 2. 熟练掌握 Matlab 等至少一种编程工具； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

5. 脑科学算法专家——五星

人才画像		
岗位名称	脑科学算法专家	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 负责脑科学相关算法的研究、设计与开发，如神经信号处理、脑成像数据分析等算法； 2. 对脑科学数据进行挖掘与分析，提取有价值的信息和模式，为脑科学研究提供算法支持； 3. 与跨学科团队协作，将算法应用于脑科学实验和项目中，推动研究取得进展； 4. 跟踪脑科学算法领域的前沿技术，不断优化和改进现有算法。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	60 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	计算机、数学、生物医学工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟练使用 Python、C/C++编程语言，熟悉 CUDA 编程； 2. 熟悉至少一种 TensorFlow、Keras、PyTorch 等主流深度学习框架； 3. 在相关领域发表过顶会论文或期刊论文； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U.S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

6. ASIC 设计专家——五星

人才画像		
岗位名称	ASIC 设计专家	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 参与芯片架构设计，包括制定整体方案、芯片特性及芯片规格； 2. 负责 RTL 设计，包括系统级和模块级设计与验证； 3. 负责进行设计优化，以满足芯片的 PPA 指标； 4. 协助验证和后端的工作，协助进行软硬件联调。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	100 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	电子、微电子、集成电路等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 具有丰富的 ASIC 设计经验，熟练掌握性能、功耗和面积优化方法； 2. 熟练掌握 Verilog、脚本语言等； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

7. 脑科学光学专家——五星

人才画像		
岗位名称	脑科学光学专家	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 负责脑科学相关光学技术及设备的研发与改进，提升脑科学研究的光学成像质量与效率； 2. 参与脑科学研究项目，运用光学技术为研究提供数据支持与技术解决方案； 3. 与跨学科团队紧密合作，共同推进脑科学研究项目的进展，确保光学技术与脑科学研究的有效结合； 4. 对光学设备进行维护与管理，保证设备的正常运行及性能稳定。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	60 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	物理、光学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 精通应用光学与物理光学的原理及应用； 2. 熟悉掌握至少一种光学设计软件，并熟悉至少一种结构设计软件的操作与应用； 3. 具备较强的数学核算能力，较好的光学设计基础，能独立分析和解决技术难题； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

8. 脑机接口测试总监——五星

人才画像		
岗位名称	脑机接口测试总监	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 全面负责脑机接口产品的测试管理工作，制定测试策略和计划； 2. 建立和完善测试体系，确保测试工作的高效、准确； 3. 带领团队对脑机接口设备进行功能、性能、安全等多方面测试； 4. 与研发、产品等部门紧密合作，及时反馈测试问题并解决问题； 5. 分析测试数据，提供产品改进建议，提升产品质量。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	60 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	计算机、电子信息、生物医学工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉常用操作系统软件测试，能够独立编写测试用例和测试报告； 2. 熟练掌握软件测试方法和常用测试工具，并能进行模拟测试； 3. 具备相关脑机接口软件或医疗软件测试经验； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

9. 国际销售负责人——五星

人才画像		
岗位名称	国际销售负责人	
高端紧缺程度	★★★★★	
岗位描述		
1. 负责海外区域产品的销售及推广，达成海外销售目标； 2. 负责规划整体运营方向 and 业务发展策略，主导团队建设和管理； 3. 负责培训营销人员，建设并管理高素质的营销团队，指导其完成 公司战略计划和市场营销任务； 4. 负责组织收集、汇总并分析行业信息、竞品情报和区域内产品营销信息等，为营销计划和决策提供参考依据。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	60 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	市场营销等专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 英语流利，能够作为日常工作语言进行无障碍沟通； 2. 精通进出口业务流程和外贸法律法规，具备扎实的贸易管理专业知识和相关技能； 3. 拥有丰富的海外销售团队管理经验； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

10. 脑科学临床项目负责人——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学临床项目负责人	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 领导和管理临床研究团队，能够根据公司研发发展战略，了解和掌握相关研究产品在全球治疗领域的研发动态、治疗模式，并进行前瞻性的市场需求评估，为制定公司及产品整体发展战略提供依据； 2. 负责组织公司研发项目临床方案的编写、修改及临床研究相关文件的拟定，在项目进行过程中负责医学相关问题的解决，以确保临床试验的顺利进行，并符合国家的相关法律法规和公司的利益； 3. 负责提供临床试验开展过程中的医学支持，就研究者、受试者、临床运营以及公司各部门提出的医学问题进行沟通交流与解答； 4. 负责组织临床总结报告的撰写及相关文献、资料的收集整理与审核，负责完成相关申报资料的临床研究部分； 5. 负责与 CDE 审评专家、临床专家、临床 CRO 等进行沟通与交流，保障临床研究的顺利进行。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	50 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	临床医学、药学、护理等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 精通临床试验相关法规，拥有丰富的实战经验； 2. 掌握丰富的海外医院资源，具备国际合作能力； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

11. 脑科学项目经理——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学项目经理	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责领导技术团队，制定阶段性研发工作计划，协调项目内部工作； 2. 负责主导新产品的设计和研发工作，全面负责项目开发计划、方案的制定和实施工作，组织技术论证和项目评审； 3. 负责对相应产品技术进行把关，组织难点攻关； 4. 负责组织编写和优化研发相关文档； 5. 负责与相关部门一起进行各类资料的编写并提供技术支持等。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	机械、电气工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉医疗器械产品的设计开发流程及医疗器械风险管理知识和行业生产工艺； 2. 了解相关产品标准、法规、注册流程、专利情况，参与并主导过相关产品标准的制定； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

12. 脑科学研究员——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学研究员	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 开展脑科学领域的前沿研究工作，包括但不限于神经生物学、认知科学等方向； 2. 设计和执行实验方案，收集、分析和解读实验数据； 3. 撰写科研报告和学术论文，参与学术交流活动； 4. 与团队成员协作，共同推动项目取得进展。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	50 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	神经科学、生物医学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 在脑科学相关领域发表过顶会论文或期刊论文； 2. 具备扎实的脑科学专业知识和实验技能，具有独立开展科研项目的经验； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

13. 动物实验专家——四星

人才画像		
岗位名称	动物实验专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责设计和实施动物实验方案，包括选择合适的动物模型、实验方法和评估指标； 2. 执行动物实验，包括给药、采血、解剖、组织样本采集等； 3. 记录和分析实验数据，撰写实验报告和科研论文； 4. 确保实验动物的福利，遵守相关的伦理和法规要求； 5. 负责实验室管理，维护实验室设备和材料，确保实验环境的卫生和安全。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	生物学、临床医学、神经科学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 了解实验动物的生理和行为特点，熟悉动物实验的技术和方法； 2. 掌握动物实验的基本操作技能，包括手术技能和样本处理技术； 3. 关注实验动物科学的最新进展，参与继续教育和专业培训； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

14. 脑科学产品经理——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学产品经理	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责脑科学相关产品的规划、设计与推广； 2. 进行市场调研，了解用户需求和竞争对手情况，制定产品策略； 3. 协调研发、设计、市场等团队，推动产品开发进程； 4. 制定产品的营销方案，提升产品的市场占有率和用户满意度。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	机械、电子、生物医学工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 具有产品管理经验，熟悉产品开发流程，具备一定的技术背景； 2. 对脑科学领域有浓厚兴趣，具有较强的学习能力和创新思维； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

15. 脑科学算法研究员——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学算法研究员	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 开发和优化脑科学相关的算法，包括信号处理、数据分析、模型构建等； 2. 参与脑科学研究项目，运用算法解决实际问题，提升研究效率和质量； 3. 与跨学科团队紧密合作，理解脑科学需求，提供算法解决方案； 4. 负责算法的性能评估和改进，确保算法的准确性和稳定性。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	50 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	计算机、人工智能、通信等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟练使用 Python、C/C++编程语言，熟悉 CUDA 编程； 2. 熟悉至少一种 TensorFlow、Keras、PyTorch 等主流深度学习框架； 3. 在相关领域发表过顶会论文或期刊论文； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U.S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

16. 脑科学软件开发专家——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学软件开发专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责脑科学相关软件的设计、开发与维护； 2. 结合脑科学研究需求，开发高效的数据处理和分析软件； 3. 与科研团队紧密合作，确保软件满足脑科学研究的特定要求； 4. 对软件进行性能优化和功能升级，提高软件的稳定性和易用性。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	计算机、软件工程、电子信息等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 有 PC 的上位机软件开发经验，熟悉其中与下位机常用的接口； 2. 熟悉 C 语言，有一定嵌入式软件开发能力，熟悉 Linux 操作系统； 3. 熟悉医疗器械行业相关法律法规，具有医疗设备行业开发经验； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

17. MEMS 研发专家——四星

人才画像		
岗位名称	MEMS 研发专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责 MEMS 产品的开发，包括原理设计、方案图纸设计、工艺流程设计，能够独立分析解决设计开发中碰到的问题； 2. 对新研发的产品进行分析和检测； 3. 负责和 FAB 厂进行技术对接； 4. 与电路设计专家合作，进行产品的定义与测试，并解决量产中的各种问题； 5. 指导 ATE 和应用工程师建立量产测试流程。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	50 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	硕士研究生及以上
	专 业	电子、微电子、材料等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉 MEMS 产品的开发和应用，有产品设计实际经验； 2. 熟悉 AutoCAD、L-edit 等版图设计软件； 3. 熟练运用 Comsol、Coventor、Ansys 等仿真模拟软件； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U.S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

18. 神经电极研发专家——四星

人才画像		
岗位名称	神经电极研发专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责神经电极相关的研发工作，包含需求分析、原理设计、材料选型、工艺开发以及仿真、调试、测试等； 2. 参与电极后续信号检测电路的设计工作以及电极的植入实验等； 3. 完成新产品开发过程中的焊接、安装和改进工作； 4. 负责相关技术文档的编写与优化，按照开发规范编写技术文档及测试记录，输出 BOM 单； 5. 协助项目负责人、机械专家、软件专家等团队成员完成整机产品的开发。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	计算机、电子信息、通信等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 对植入式医疗器械的材料特性、生物相容性、电生理特性等有深入了解； 2. 具有从事医疗器械产品开发的经验； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

19. 脑机接口结构专家——四星

人才画像		
岗位名称	脑机接口结构专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 参与医疗器械相关产品的方案评审，对可制造性进行评估并给出解决方案； 2. 负责输出医疗器械相关产品的堆叠方案设计、详细结构设计及生产图档； 3. 结合市场趋势以及产品发展趋势，策划符合市场需求的最新产品形态； 4. 负责编写产品技术资料； 5. 负责团队成员培养与管理。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	工业设计、机械等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 5 年及以上工作经验
	工作经历	5 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉医疗器械行业相关法律法规； 2. 具备良好的英语听说读写能力； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

20. 脑机接口硬件开发专家——四星

人才画像		
岗位名称	脑机接口硬件开发专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责脑机接口产品的硬件架构设计； 2. 负责产品原型机的硬件设计，包括元器件选型、原理图设计及 PCB 设计； 3. 负责产品硬件方案的测试和验证，硬件调试和维护； 4. 负责与供应商沟通产品的定制设计并定稿； 5. 负责产品和专利文档的撰写和编制； 6. 负责项目技术文档的编写。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	电子、通信、自动化等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉脑机接口设备的硬件设计，精通 SPI、I2C、UART 等接口设计，有独立开发成功经验； 2. 熟悉穿戴设备的电源管理设计，熟练使用常用 MCU，如 STM32、GD32 等，有独立开发成功经验； 3. 熟练使用 Altium Designer、ADS 等电子设计软件，熟悉 PCB 设计规范和 PCB 厂商工艺分析能力； 4. 了解脑机接口设备的传感器设计，如 ECG、EMG、EEG、ICP 等； 5. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

21. 脑机接口材料专家——四星

人才画像		
岗位名称	高分子材料研究专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 研究和开发适用于脑机接口的新型材料，提升设备性能和生物相容性； 2. 对材料进行性能测试和评估，确保其满足脑机接口的技术要求； 3. 与工程团队合作，将新材料应用于脑机接口产品的设计与制造； 4. 跟踪材料领域的前沿技术，为公司的产品创新提供材料解决方案。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	高分子材料、化学等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 具有三类材料类医疗器械研发经验； 2. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

22. 脑机接口测试专家——四星

人才画像		
岗位名称	脑机接口测试专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 负责脑机接口医用软件各阶段的相关测试工作； 2. 根据用户及产品需求编写测试用例，制定测试计划并执行测试用例，输出测试报告； 3. 发现并管理 bug，对产品进行回归测试，确保产品的质量； 4. 参与自动化测试工具/框架开发及自动化测试用例设计与执行，实现自动构建测试环境，持续集成等； 5. 保证被测系统的质量，并通过测试流程和方法创新，努力提升研发质量与效率。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	计算机、电子信息、生物医学工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉常用操作系统软件测试，能够独立编写测试用例和测试报告； 2. 熟练掌握软件测试方法和常用测试工具，并能进行模拟测试； 3. 具备相关脑机接口软件或医疗软件测试经验； 4. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		

23. 脑科学应用专家——四星

人才画像		
岗位名称	脑科学应用专家	
高端紧缺程度	★★★★	
岗位描述		
1. 探索脑科学在不同领域的应用场景（如神经康复、心理健康、脑控机器人等），提出创新的应用方案； 2. 结合实际需求，将脑科学研究成果转化为可行的产品或服务； 3. 与跨学科团队合作，推动脑科学应用项目的实施； 4. 开展市场调研，了解行业动态和客户需求，不断优化应用方案； 5. 为公司内部团队提供脑科学应用方面的专业知识培训和技术支持。		
人才画像核心要素		
岗位薪酬	年薪标准	40 万元及以上
人才画像重要内容		
学习经历	学 历	本科及以上
	专 业	神经科学、生物医学工程等相关专业
工作履历	工作年限	相关企业 3 年及以上工作经验
	工作经历	3 年及以上同岗位相关工作经验
人才画像鼓励要素		
1. 熟悉并能正确执行国家相关法律、法规、规章，接受过医疗器械相关法规、标准等方面的教育与培训； 2. 具有脑科学应用项目经验，熟悉至少一个应用领域； 3. 毕业于 QS/泰晤士/软科/U. S. News 榜单院校前 200 名或学科前 100 名，或国内 985/211 院校，或“双一流”建设高校及建设学科。		