

中关村两院2026年博士后招聘		
岗位名称	岗位职责	任职要求
AI算法方向博士后	1.开展具有原创性的 AI 相关研究，并持续产出高质量成果 2.指导博士生开展科研工作 3.参与或主持国家级及横向科研项目 4.与工程团队协作，推动研究成果在真实系统中的验证与落地 5.参与研究团队与学术生态建设	1.已获得或即将获得计算机、人工智能等相关领域博士学位或同等学力 2.在 AI / 系统 / 软件工程等方向具备扎实研究基础 3.具备独立开展研究与推动项目的能力 4.对带学生、做长期研究有清晰认知与投入意愿
AI模型博士后	1.围绕大模型、智能体及相关核心技术开展前沿研究，产出高水平论文、开源系统、专利或转化成果 2.参与国家级、省部级、企业合作及国际合作项目的申报与实施 3.参与学科科研平台、开源生态、数据与评测体系建设 4.协助指导学生科研训练，参与学术交流、课程建设和团队建设 5.遵守科研诚信与学术规范，积极推动良好学术生态建设	1.已获得或即将获得计算机、人工智能、软件工程、自动化、数学、统计、电子信息等相关专业博士学位 2.在大模型、智能体、机器学习、多模态学习、强化学习、机器人或相关领域具有扎实研究基础 3.具有高水平论文、开源系统、技术平台或应用转化等代表性成果 4.具备独立科研能力、良好的工程实现能力和持续创新潜力 5.具有良好的沟通能力、团队合作精神和学术诚信意识 6.具有海外经历、顶级会议/期刊成果、大模型系统研发经验、智能体平台建设经验或产业合作经验者优先
理论与算法博士后	1.面向人工智能的前沿与未来，开展理论与算法方面具有引领性的研究，形成具有国际影响力的突破性原创成果 2.配合支持两院重点项目的攻关 3.协助组织两院学术活动 4.指导博士生的科研训练和学术发展	1.拥有计算机科学、人工智能、统计学、应用数学等相关专业博士学位，在人工智能理论与算法领域有扎实的创新性工作，对相关领域发展方向有观点 2.研究方向包括但不限于机器学习理论（如泛化理论、训练动力学、机制可解释性、涌现解释以及新方向）、强化学习理论与算法、优化理论与算法、生成模型原理分析与新框架算法、推理和多智能体原理与算法、其他新兴理论与算法方向
具身智能博士后	1.面向具身智能大模型在真实机器人任务中的泛化、稳定性和高效适配问题，开展 VLA、Diffusion Policy、ACT、模仿学习、强化学习、商线策略学习、多模态机器人数据、sim-to-real、模型蒸馏与边缘部署等方向的前沿研究 2.负责或参与机器人数据采集、数据清洗、模型微调、策略学习、仿真评测和真机部署闭环建设，在机械臂、双臂机器人、人形机器人、移动操作机器人等平台上验证具身基础模型能力 3.围绕具身模型后训练、机器人策略泛化、真实机器人评测等方向产出高水平论文、专利、开源系统、数据集或 benchmark	1.已获得或即将获得博士学位，计算机、人工智能、机器人、自动化、控制、机械电子等相关专业背景优先。熟悉具身智能、机器人学习、VLA、Diffusion Policy、ACT、模仿学习、强化学习、多模态学习等一个或多个方向 2.熟悉 PyTorch / JAX 等深度学习框架，具备较强的算法实现、实验设计和论文写作能力 3.具备真实机器人实验经验者优先，包括 ROS / ROS 2、机器人控制、运动规划、传感器标定、遥操作数据采集、仿真评测、真机部署和系统 debug 等 4.希望候选人既能从真实机器人问题中抽象科学问题，也能推动方法在真实系统中完成验证 5.在 T-RO、T-ASE、RA-L、CoRL、RSS、ICRA、IROS、NeurIPS、ICML、ICLR、CVPR、ICCV、ECCV 等会议或期刊发表论文者优先 6.有 VLA、OpenVLA、RT-X、m0、GR00T、ACT、Diffusion Policy、robot foundation model、大规模机器人数据集、sim-to-real、强化学习真机训练、小模型边缘部署等相关经验者优先
AI安全博士后	1.前沿科研：在人工智能安全/可信AI领域开展创新性研究，力争在基础理论或关键技术上取得突破，产出具有国际影响力的学术成果 2.项目攻关：积极参与国家重点重大科研项目，围绕AI安全在大模型、科学智能、生命医药、智能机器人等应用场景中的核心挑战开展技术攻关，推动关键技术的工程化验证与落地 3.学术交流：积极参与国际学术交流与合作，在顶级会议和期刊上发表高水平论文	1.已获得国内外知名高校或科研机构计算机科学、人工智能、网络安全、数学或相关领域的博士学位 2.在AI安全的核心领域（如对抗机器学习、隐私计算与差分隐私、模型鲁棒性与可解释性、AI对齐与安全、AI系统与数据安全、形式化验证等）有扎实的研究积累，具备跨学科研究兴趣，对AI安全在至少一个重要应用领域（如科学智能、生命医药、智能机器人、大模型等）的挑战与前景有理解 3.具备良好的团队协作精神和学术沟通能力，能够与不同背景的研究团队有效合作 4.以第一作者在国际顶级会议（如NeurIPS、ICML、ICLR、CVPR、ACL、IEEE S&P、USENIX Security、CCS等）或期刊上发表过论文者优先
AI+物质科学博士后	1.深入调研AI for Materials领域的研究现状与工业需求，拆解材料研发中的核心痛点（如材料结构预测、性能优化、工艺迭代、逆向设计等），明确具有创新性和可行性的研究方向与技术课题 2.负责创新AI算法/智能体的设计、研发与验证，重点围绕材料场景优化机器学习、深度学习、图神经网络、生成式AI等算法，融合第一性原理、分子动力学等材料计算方法，提升算法的准确性、效率与泛化能力 3.主导算法的编程实现与迭代优化，搭建算法原型，完成与材料研发平台、高通量实验室的数据对接，推动算法从原型到工程化落地的全流程 4.汇总研究成果，以高水平国际期刊/会议论文、技术报告、开源代码等形式输出，参与产学研合作项目，推动技术成果转化 5.跟踪AI for Materials领域的前沿技术（如材料大模型、AI Agent、多尺度计算、自主实验闭环等），结合团队需求引入新技术、新方法，保持团队技术竞争力	1.博士学历，理工科相关专业，包括但不限于材料科学与工程、计算材料学、应用数学、计算机科学、人工智能、统计物理、计算化学等，研究方向聚焦AI与材料交叉领域者优先 2.对AI for Materials领域有浓厚热情，责任心强，具备强烈的探索欲和创新精神，渴望突破技术瓶颈，愿意投身于新材料智能研发的前沿探索 3.熟悉AI for Materials领域的最新前沿进展，掌握至少一个细分方向（如材料结构预测、性能预测、生成式材料设计、高通量筛选等）的核心技术与研究方法 4.具备扎实的编程能力，熟练使用Python/编程语言，熟悉PyTorch、Jax等深度学习框架，了解Vasp、pymatgen、ASE、Lammps/GPUMD、QM等材料计算工具者优先 5.具备独立科研能力，能够独立拆解问题、设计解决方案，具备良好的逻辑思维、数据分析能力和英文读写能力，能独立完成学术论文或技术报告的撰写 6.具备良好的团队协作与沟通能力，能够与跨学科团队（材料、工程、算法）高效协作，共同推进项目落地
AI+量子科学博士后	1.在人工智能与量子计算融合发展方面开展引领性的研究工作，提出具有颠覆性的研究思路 and 具有前瞻性的技术主张，并在关键问题场景中形成有国际影响力的成果 2.配合支持两院重点项目的攻关 3.协助组织两院学术活动 4.指导博士生的科研训练和学术发展	1.研究方向：人工智能赋能量子计算的技术（如赋能量子算法优化、量子线路设计、量子误差纠错与系统校准、量子数据、量子材料设计等） 2.基于量子计算技术的新型人工智能模型与算法（如基于量子线路以及受量子技术启发的机器学习模型架构、生成模型、学习范式等） 3.人工智能与量子计算融合解决关键科学与工程问题（如第一性原理计算与模拟、新材料与药物分子设计、大规模离散优化问题、加密与密码学问题等）
AI算法博士后	1.开展具有原创性的 AI 相关研究，并持续产出高质量成果 2.指导博士生开展科研工作 3.参与或主持国家级及横向科研项目 4.团队协作，推动研究成果在真实能源系统中的验证与落地 5.参与研究团队与学术生态建设	1.已获得或即将获得计算机、人工智能等相关领域博士学位或同等学力 2.在强化学习、生成模型、智能体、能源等方向具备扎实的研究基础 3.具备独立开展研究与推动项目的能力 4.对带学生、做长期研究有清晰认知与投入意愿
科学计算博士后	1.开展大规模DFT、机器学习力场、量子化学、分子动力学模拟等科学计算工具的研发与应用 2.指导博士生开展科研工作 3.参与国家级及横向科研项目 4.参与研究团队与学术生态建设	1.已获得或即将获得计算机、人工智能、计算化学、计算生物等相关领域博士学位或同等学力 2.具备独立开展研究与推动项目的能力 3.有参与开发或熟练应用相关科学计算软件的经验 4.持续追求高质量研究成果与影响力
AI for Science博士后	1.开展生物基础模型及突变效应预测模型研究 2.构建数据处理、训练与评测流程 3.整合多源数据并与实验团队合作推动实验验证 4.发表高水平论文，参与科研项目及基金申请 5.协助团队科研协作与学生指导	1.博士学位（3年内），≤35岁，可全职 2.AI/计算机/生物信息/计算生物/统计等相关背景 3.熟悉Python、PyTorch及Linux/GPU/Git 4.理解蛋白质或其他生物数据 5.具备独立科研能力及论文发表或开源成果 6.良好沟通能力与跨学科合作意识
AI+细胞博士后	1.开展多组学基础模型与虚拟细胞相关研究，构建细胞状态表征、预测与生成的一体化智能框架 2.整合单细胞组学、空间组学、细胞成像及扰动筛选等多模态数据，开发跨模态、多尺度生物学建模方法 3.利用大模型、生成式人工智能等技术，开展多组学表示学习、跨模态预测和细胞状态生成研究 4.构建细胞命运调控模型，解析细胞状态转变规律及关键调控机制，预测细胞发育、分化和疾病演化过程中的命运变化 5.构建细胞扰动响应模型，预测基因编辑、药物干预及微环境变化对细胞状态和功能的影响，支持虚拟实验与药物研发 6.开发面向生命科学研究的人工智能体，推动人工智能技术在疾病机制解析、药物发现、细胞治疗和精准医疗等领域的应用 7.参与团队科研合作，协助指导研究生，参与科研项目及基金申请，撰写高水平学术论文、专利及相关科研成果	1.已获得或即将获得生物信息学、计算生物学、人工智能、生物医学工程、计算机科学、药物化学、细胞生物学、数学、物理学等相关专业博士学位 2.具备扎实的编程与算法基础，熟练使用Python，具有大规模数据分析经验 3.熟悉至少一个方向：大规模生物医学数据资源收集与建设；单细胞组学、空间组学、多组学分析与建模；基座模型、扩散模型等生物医学基础模型构建；细胞扰动预测、细胞命运推断等虚拟细胞建模；深度学习、大模型、生成式人工智能以及智能体在生命科学具体问题中的应用 4.具有较强的科研创新能力和独立研究能力，以第一作者身份发表过高水平学术论文者优先 5.具备良好的英文阅读、写作与学术交流能力，能够独立撰写英文论文和科研项目申请材料 6.具有良好的团队合作精神和沟通协调能力，对交叉学科研究具有浓厚兴趣
AI蛋白质设计博士后	1.开展蛋白质设计相关研究 2.构建数据处理、训练与评测流程 3.实验团队合作推动实验验证及下游药物开发验证 4.发表高水平论文，参与科研项目及基金申请 5.协助团队科研协作与学生指导	1.博士学位（3年内），≤35岁，可全职 2.AI/计算机/生物信息/计算生物/药学等相关背景 3.熟悉Python、PyTorch及Linux/GPU/Git 4.具备独立科研能力及论文发表或开源成果 5.良好沟通能力与跨学科合作意识

AI药物智能体博士后	1.构建AI智能体，串联从靶点发现、立项、药物生成到临床试验设计的全流程 2.开发药物发现方法和工具，实现自动化文献挖掘、多组学/队列数据分析、药物优化等 3.主导立项项目的科学可行性研究，包括机制研究、临床需求、研发路径设计，撰写立项报告，明确科学假设、实验方案、里程碑及风险评估 4.跟踪全球肿瘤、免疫、代谢及自身免疫领域的科学进展、技术趋势和竞争格局，主导或参与新靶点/新机制的生物学假设构建与立项调研 5.通过文献挖掘、数据分析和专家网络，识别有潜力的靶点、技术或治疗策略，整合多组学数据、临床样本信息与公开数据库，设计计算与实验结合的验证方案 6.与计算生物学、AI团队、湿实验团队紧密合作，探索智能体在靶点发现、药物设计或生物标志物开发中的应用场景 7.协同药理、药化、临床前团队推进项目验证与迭代 8.探索AI智能体在多组学、耐药机制解析、生物标志物发现等场景的应用	1.已获得或即将获得生物信息学、计算生物学、人工智能、生物医学工程、计算机科学、药物化学、细胞生物学、数学、物理学等相关专业博士学位 2.熟悉大分子药物（抗体、细胞治疗、基因治疗等）在肿瘤、免疫或代谢疾病中的应用，具有项目调研或早期发现经验 3.对智能体（如机器学习、计算模拟、A辅助决策）在生物医学中的应用有强烈兴趣，有相关经验者优先 4.能独立开展深度文献调研和科学论证，具备出色的数据分析和科学写作能力 5.思维开阔，善于连接跨学科知识，对新兴技术敏感 6.优秀的沟通能力和团队协作精神，能用清晰的语言向跨部门团队传递科学逻辑 7.在知名期刊发表过相关领域研究论文，有药物研发经验或参与过IND申报者优先
AI+医学方向博士后	1.开展多模态医学基座模型研究，构建融合电子病历、医学影像、基因组学、病理文本及生命体征等多源异构数据的统一医学人工智能框架，支撑临床诊断、预后预测与治疗决策 2.构建医学领域自动化科研Agent工具，实现文献挖掘、实验方案设计、数据分析、论文撰写及科学假设生成的智能辅助，提升医学科研效率与可复现性 3.开发医学世界模型，模拟个体化疾病演化、生理动态过程及治疗干预响应，支持虚拟临床试验、医学教育仿真及精准医疗方案评估 4.探索可解释、可交互的医学决策与因果推理机制，构建面向疾病精准诊断、治疗规划及预后管理的智能体系统，推动AI在临床实践中的落地应用 5.参与团队科研工作，协助指导研究生，积极申报科研项目、人才计划及基金课题，撰写高水平学术论文、专利及相关科研成果	1.已获得或即将获得计算机、人工智能、生物医学工程等相关领域博士学位 2.具备扎实的编程与算法基础，在医学数据处理与分析方面具备扎实基础 3.具有较强的科研创新能力和独立研究能力，以第一作者身份发表过高水平学术论文者优先 4.具备独立开展研究与推动项目的能力，能够独立撰写科研项目申请材料 5.具有良好的团队合作精神和沟通协调能力，对交叉学科研究具有浓厚兴趣
AI+药物设计博士后	1.面向蛋白质及核酸类药物，开展序列与结构设计、功能优化及成药性评估等研究 2.开发生物序列、三维结构、功能与实验数据融合的多模态生成式基础模型，并结合强化学习等技术，实现满足特定功能和成药性要求的候选分子定向生成与优化 3.构建面向药物发现全流程的智能体系统，整合文献与数据库检索、分子生成、结构预测、性质评估和候选分子筛选工具，提升药物发现流程的自动化与智能化水平 4.与计算化学、结构生物学及实验团队紧密协作，推动计算设计结果的实验验证、迭代优化与成果转化 5.参与团队科研工作，协助指导研究生，积极申报科研项目、人才计划及基金课题，撰写高水平学术论文、专利及相关科研成果	1.已获得或即将获得计算机、人工智能、药物化学、结构生物学等相关领域博士学位 2.具备扎实的编程与算法基础，精通深度学习、生成模型、强化学习和智能体等技术 3.具有较强的科研创新能力和独立研究能力，以第一作者身份发表过高水平学术论文者优先 4.具备独立开展研究与推动项目的能力，能够独立撰写科研项目申请材料 5.具有良好的团队合作精神和沟通协调能力，对交叉学科研究具有浓厚兴趣
AI+健康博士后	1.利用人工智能技术，构建健康状态监测模型，支持长期个性化健康管理 2.构建多模态健康数据分析平台，包括生理指标、运动数据和生活方式数据的融合分析 3.开发基于视频/传感器数据的姿态评估和动作质量评价系统，实现运动健康闭环监控 4.设计和实现智能体（Agent）系统，为用户提供实时运动指导和健康干预建议 5.撰写科研论文，参与项目申报，推动AI健康管理技术的落地应用	1.具有计算机科学、人工智能、数据科学、运动生物学等相关领域博士学位 2.具备扎实的编程与算法基础，精通计算机视觉、生成模型、多模态大模型、智能体等技术 3.具有较强的科研创新能力和独立研究能力，以第一作者身份发表过高水平学术论文者优先 4.具备独立开展研究与推动项目的能力，能够独立撰写科研项目申请材料 5.有健康管理、运动科学或可穿戴设备相关项目经验者优先
AI+教育博士后	1.方向一：围绕多模态技术在社会科学场景中的应用开展研究，重点支持教育、艺术、体育等方向，参与搭建多模态社科研究体系，探索图片视频理解、多模态生成与理解等技术在真实社科场景中的应用 2.方向二：开展 AI Educationalist 方向前沿研究，围绕教育理论发现、教育科学智能体、多智能体教育研究系统等方向开展原创性研究，形成高水平论文、开源数据集及基准评测等 3.构建 AI Educationalist 系统，研究具备文献阅读、知识整合、理论发现、冲突解释、实验设计与研究机会发现能力的新一代教育科学智能体，探索 AI 支持教育科学研究的新范式 4.推动 AI Educationalist 在教育研究与教育决策场景中的应用，与高校、科研机构及教育管理部门合作，探索 AI 在教育研究、教育治理、教育评价与教育创新中的应用实践 5.撰写高水平论文、项目申请书和技术报告 6.协助指导学生并参与科研团队建设	1.方向一要求：人工智能或相关专业，以第一作者（含共一）或主要作者发表 2 篇及以上 AI 顶会论文，具有多模态大模型相关研究或项目经验，包括多模态理解、多模态生成等方向 2.方向二要求：具有人工智能、教育技术学、学习科学、教育心理学、教育经济学、教育社会学等相关专业博士学位 3.熟悉大语言模型、Agent系统、多智能体、教育数据挖掘、AI for Science 等方向之一 4.具备扎实的科研能力和工程实现能力，能够独立开展研究工作 5.有 NeurIPS、ICML、ICLR、ACL、EMNLP、KDD、WWW、AIED、LAK 等相关成果或项目经验者优先
人工智能领军人才培养与教育治理博士后	1.围绕国家人工智能战略需求和学院人才培养目标，开展人工智能时代领军人才成长规律、能力结构、评价标准和培养机制研究 2.参与建设数据驱动的人才培养评价体系，探索运用人工智能、数据科学、教育评价、管理学等方法，开展学生成长轨迹分析、群体特征研究和发展潜力识别 3.依托学院领军人才画像专项工作，参与构建具有学院特色的学生成长数据体系、评价指标体系和智能化决策支持应用场景 4.围绕AI领军人才培养、拔尖创新人才评价、智能教育治理、教育科技人才一体化等方向，参与申报国家级、省部级、市级及学院相关科研项目 5.独立或合作发表高水平学术论文，撰写研究报告、咨政建议、白皮书、案例材料和制度方案，支撑学院形成具有示范意义的人才培养研究成果 6.完成合作导师和学院安排的与岗位研究方向相关的科研组织、学术交流、调研分析和成果提炼工作	1.已获得或即将获得博士学位，获得博士学位一般不超过3年，能够全职从事博士后研究工作 2.具有教育学、管理科学与工程、心理学、人才学、人力资源管理、统计学、数据科学、人工智能等相关学科背景 3.具有较强的科研能力和问题意识，能够围绕拔尖创新人才培养、人才评价、学生发展、教育治理等方向独立开展研究 4.熟悉定量研究、质性研究、数据分析、机器学习、文本分析、问卷调查、访谈研究、案例研究等方法中的一种或多种 5.具有高水平论文发表、科研项目参与、教育评价研究、人才发展研究、数据平台建设或决策支持工具开发经验者优先 6.具有良好的中英文阅读、写作和学术交流能力，能够撰写学术论文、研究报告、政策建议和制度文本 7.具有跨学科合作意识和组织协同能力，能够与人工智能、教育管理、学生工作、产业实践等不同领域团队开展合作研究
人工智能时代党建与思想政治工作博士后	1.围绕人工智能时代高层次人才培养的新形势新要求，开展党建引领青年科技人才成长的理论逻辑、实践路径和评价机制研究 2.聚焦人工智能领域博士研究生群体特点，研究青年科技人才的价值塑造、组织参与、科研伦理、国家战略意识和社会责任培养机制 3.参与学院党建与思想政治工作体系研究，推动党的建设、思想政治教育、学生发展、科研组织和实践育人深度融合 4.依托学院党建思政和学生工作实践，参与凝练具有学院特色的党建品牌、育人案例、组织育人机制和学生发展支持体系 5.开展人工智能时代网络思政、学生思想动态分析、青年组织建设和校园文化建设研究，探索线上线下融合的思想政治教育新路径 6.围绕高校党建创新、思想政治教育、青年科技人才培养、党建引领拔尖创新人才成长等方向，参与申报国家级、省部级、市级及学院相关科研项目 7.独立或合作发表高水平学术论文，撰写理论文章、研究报告、咨政建议、典型案例、制度方案和工作法，支撑学院形成具有辨识度和推广价值的党建思政创新成果 8.完成合作导师和学院安排的与岗位研究方向相关的科研组织、学术交流、调研分析、成果提炼和平台建设等工作	1.已获得或即将获得博士学位，获得博士学位一般不超过3年，能够全职从事博士后研究工作 2.具有马克思主义理论、中共党史党建学、思想政治教育、高等教育学、公共管理、政治学、社会学等相关学科背景 3.政治立场坚定，中共党员优先，熟悉高校党建、思想政治教育、学生工作、共青团工作、青年发展或高等教育治理相关研究 4.具有较强的理论研究能力和实践转化能力，能够围绕党建创新、青年科技人才培养、思想政治教育创新等方向开展研究 5.熟悉问卷调查、深度访谈、案例研究、文本分析、传播效果评估、数据分析等研究方法中的一种或多种 6.具有高校党建、思想政治教育、组织育人、青年发展、网络思政、智能传播、科技伦理教育等相关研究或项目经历者优先 7.具有良好的文字表达和成果提炼能力，能够撰写学术论文、研究报告、党建案例、咨政建议和制度方案 8.具有良好的沟通协调能力、团队合作意识和责任意识，能够在学院实际工作场景发现问题、开展研究、形成成果并推动应用
AI+经济管理博士后	1.开展AI+经济管理方向的人工智能前沿研究，围绕生成式人工智能、AI智能体、数字经济、平台经济、管理科学、数字营销、金融科技、组织与战略管理等方面，开展原创性研究，探索人工智能技术对企业决策、市场机制、消费者行为、产业组织和社会经济运行影响，形成高水平学术论文、开放数据集、基准评测、实验平台或系统原型 2.构建面向经济管理问题的智能决策与行为分析模型，面向企业运营数据、平台交易数据、用户行为数据、文本图像音频等多模态商业数据，研究大模型驱动的经济行为建模、消费者偏好识别、市场需求预测、企业智能决策、组织协同优化与政策效果评估方法，推动人工智能与因果推断、结构模型、实验经济学和管理科学方法的深度融合 3.研发AI经济管理智能体与多智能体仿真系统，构建具备信息获取、偏好学习、策略推理、任务规划、交互协同和反馈优化能力的经济管理智能体系统，支持消费者决策模拟、企业竞争策略推演、平台机制设计、供应链协同优化、金融科技仿真、组织管理实验和公共政策评估等应用场景 4.推动科研成果在真实经济管理场景中的转化应用，与政府部门、科研机构、平台企业、金融机构、科技企业和产业园区等合作，参与AI+企业管理、AI+数字营销、AI+平台治理、AI+金融决策、AI+产业政策、AI+创新创业等项目建设，形成可展示、可验证、可推广的系统成果和决策支持工具 5.撰写高水平论文、项目申请书和政策/技术报告，围绕人工智能与经济管理交叉领域，面向国际顶级期刊和会议撰写高水平学术论文，参与国家级、省部级和企业合作项目申报，撰写研究报告、政策建议、技术白皮书和产业分析报告 6.协助指导学生和团队研究工作，协助指导博士生、硕士生和科研助理开展AI+经济管理交叉研究，参与团队课题设计、数据分析、系统开发、论文写作、项目管理和学术交流，推动形成具有持续产出的交叉研究团队	1.具有人工智能、计算机科学、数据科学、信息系统、管理科学与工程、经济学、金融学、市场营销、工商管理等相关专业海内外博士学位 2.熟悉大语言模型、生成式AI、智能体系统、机器学习、因果推断、计量经济学、实验经济学、平台经济、数字营销、金融科技、组织管理等方向之一 3.具备扎实的理论基础、数据分析能力和科研写作能力，能够独立开展AI+经济管理交叉研究并完成高水平论文 4.有管理学、经济学、信息系统、计算机等领域顶级期刊或会议发表经验，或具备企业合作、平台数据分析、智能决策系统、AI Agent应用项目经验者优先

量化金融博士后	1.围绕金融强国战略和金融科技发展需求，开展量化金融、智能投资、金融人工智能与数字金融等领域研究，探索A赋能金融市场分析、资产定价与投资决策的新方法 2.聚焦金融市场运行规律与金融数据智能分析，研究机器学习、深度学习、强化学习和大模型在量化投资、资产配置和风险管理中的应用 3.依托金融市场数据资源，开展高频数据分析、市场微观结构、金融文本挖掘、投资者行为分析及智能投研体系研究 4.参与建设数据驱动的量化研究体系，推动金融学、统计学、计算机科学和人工智能等学科交叉融合与创新发展 5.围绕金融风险管控、智能投顾、监管科技、绿色金融、数字资产及金融大模型等方向，参与各级科研项目申报与研究工作 6.独立或合作发表高水平学术论文，撰写研究报告、咨政建议和行业分析成果，为金融机构和监管部门提供智力支持 7.完成合作导师和研究平台安排的科研组织、学术交流、成果转化及平台建设等相关工作	1.已获得或即将获得博士学位，获得博士学位一般不超过3年，能够全职从事博士后研究工作 2.具有金融学、金融工程、数量经济学、统计学、数学、计算机科学、人工智能、数据科学等相关学科背景，具备扎实的金融理论基础和数理分析能力 3.能够围绕量化投资、金融科技、资产定价、风险管理等方向独立开展研究，熟悉机器学习、深度学习、时间序列分析、强化学习等方法中的一种或多种 4.熟练掌握Python、R、MATLAB、C++等至少一种量化研究工具，具备金融数据处理、模型开发和实证研究能力 5.熟悉Wind、CSMAR、Bloomberg、WRDS等金融数据库，具有高水平论文发表、科研项目参与、量化投资研究、金融科技研发或金融机构实践经历者优先 6.具有良好的中英文阅读、写作和学术交流能力，以及跨学科合作意识和创新能力，能够开展协同研究并推动科研成果转化应用
治理+法律博士后	1.开展城市治理方向的人工智能前沿研究，围绕城市空间智能、城市多模态大模型、社会具身智能体、多智能体系统、城市世界模型等方向，开展原创性研究，形成高水平论文、开源数据集、基准评测或系统原型 2.构建面向城市治理的多模态感知与空间推理模型，面向遥感影像、街景图像等城市空间多源异构数据，研究城市动态感知、社会经济推断与跨尺度空间认知方法 3.研发城市治理智能体与多智能体仿真系统，构建具备城市环境感知、任务规划、协同决策、行为模拟和反馈学习能力的智能体系统，支持社区治理、交通治理、公共服务优化、应急响应、城市韧性评估、政策推演等应用场景 4.推动科研成果在真实城市治理场景中的转化，与政府、科研机构、企业及城市运行相关单位合作，参与城市治理智能平台、AI社区/AI小镇、城市开放场景实验、交通与应急仿真、公共服务决策支持等项目建设，形成可展示、可验证、可推广的系统成果 5.撰写高水平论文、项目申请书和技术报告 6.协助指导学生和组织团队研究工作	1.具有计算机、人工智能、电子信息、自动化等相关专业博士学位 2.熟悉大语言模型、多模态模型、时空数据挖掘、城市计算、智能体系统等方向之一 3.具备扎实的算法研究和工程实现能力，能够独立完成高水平论文和系统原型 4.有 KDD、NeurIPS、ICLR、CVPR、ICCV、ACL 等论文发表经验，或有城市治理/智慧城市/交通仿真/大模型 Agent 项目经验者优先
AI for Protein与突变效应预测博士后	1.围绕上述方向提出具有创新性的研究问题和技术路线，独立开展博士后研究 2.开发蛋白质模型训练及突变效应预测方法，建立严格、可复现的基准评测体系 3.与算法、蛋白质工程及实验团队合作，在真实项目中验证方法的有效性 4.发表高水平论文，申请专利或开源具有影响力的模型、数据集及工具 5.积极申请国家博士后科学基金、自然科学基金及其他科研项目 6.参与研究团队学术交流，并协助指导研究生或科研助理	1.已取得或即将取得人工智能、计算机、统计学、数学、生物信息学、计算生物学、生物学等相关专业博士学位 2.符合国家及依托单位博士后进站要求，能够全职从事博士后研究 3.具备较强的机器学习基础和编程能力，能够独立完成数据处理、模型开发和实验分析 4.在机器学习、AI for Science、计算生物学或蛋白质研究领域取得过有代表性的研究成果 5.具备独立科研能力、英文论文写作能力和良好的团队协作意识 6.对利用AI解决真实生命科学问题具有持续兴趣，愿意参与模型—实验闭环研究
AI+基因组学博士后	1.设计并训练基因组基础模型，实现DNA序列建模与生成 2.整合多物种/群体基因组数据，构建训练与评测流程 3.基于模型预测变异效应，配合实验团队完成功能验证 4.发表高水平论文，申报科研项目，推动模型开源与成果转化 5.协助团队科研协作，参与指导学生课题	1. 博士学位 (获学位≤3年) , ≤35岁, 全职 2. AI/计算机/生物信息/计算生物/统计遗传等相关专业 3. 精通Python、PyTorch, 熟悉Linux/GPU集群及Git 4. 深入理解基因组学, 熟悉公共数据库 (如RefSeq、ENCODE、GTEx、gnomAD) 5. 有大规模预测模型 (≥1B参数) 或多任务微调经验者优先 6. 以第一作者发表过权威期刊/会议论文, 或有影响力的开源工具 7. 良好的跨学科沟通与协作能力
AI + 肿瘤免疫博士后	1. 面向肿瘤免疫、肿瘤微环境和细胞治疗等问题，研发人工智能与生物信息学方法。 2. 整合单细胞、空间组学、基因组及免疫组库数据，开展多模态模型构建与生物学分析。 3. 研究抗原呈递、新抗原、TCR识别、免疫逃逸及治疗响应，开发预测与生成模型。 4. 与实验团队合作完成功能验证。	1. 博士毕业一般不超过3年，年龄原则上不超过35周岁，可全职从事博士后研究。 2. 具有细胞生物学、生物信息、计算生物等专业背景。 3. 熟练使用Python、PyTorch、Linux、GPU集群及Git。 4. 熟悉肿瘤免疫及单细胞、多组学或免疫组库数据分析。 5. 具有深度学习、预训练模型或多模态建模经验者优先。
生物信息学方向博士后	1. 开展跨层级生物调控机制研究，解析遗传变异、表观遗传、转录、RNA加工、蛋白表达及信号通路之间的调控关系。 2. 整合基因组、表观基因组、转录组、蛋白组等多组学数据，构建调控网络，识别关键调控元件、转录因子及靶基因。 3. 分析调控网络的功能模块、上下游关系及动态变化，揭示复杂性状和疾病相关的关键调控机制。 4. 开展免疫相关信号通路及调控网络分析，解析免疫应答、炎症反应及免疫微环境中的分子机制。 5. 开展Cell Painting等高内涵细胞影像分析，并与多组学及扰动数据整合，解析形态表型相关的分子通路。 6. 参与科研工作、研究生指导、项目及基金申请，撰写学术论文、专利等科研成果。	1. 已获得或即将获得生物信息学、计算生物学、基因组学、分子生物学、免疫学、生物医学工程或计算机科学等相关专业博士学位。 2. 具备扎实的生物信息学、统计分析和编程基础，熟练使用Python，具有大规模组学数据分析经验。 3. 熟悉以下研究方向优先： (1) 多组学整合与调控网络分析； (2) 转录调控、表观遗传调控或三维基因组分析； (3) 免疫信号通路与炎症机制分析； (4) Cell Painting或高内涵细胞影像分析。 4. 具有较强的科研创新与独立研究能力，以第一作者发表过高水平论文者优先。 5. 具备良好的英文写作、学术交流及团队合作能力。
AI + 核酸分子设计方向博士后	1. 面向核酸药物与免疫相关应用，开发序列建模、结构预测及功能优化的人工智能方法。 2. 整合多组学、分子结构和功能实验数据，研究核酸分子的表达调控、稳定性及生物学效应。 3. 开展候选分子的计算设计、筛选与性能预测，并与实验团队合作进行验证和迭代优化。 4. 探索预训练模型、生成模型及多模态学习在生物分子设计中的应用。 5. 独立推进科研课题，发表高水平论文、申报科研项目并参与学生指导。	1. 博士毕业一般不超过3年，年龄原则上不超过35周岁，可全职从事博士后研究。 2. 具有细胞生物学、计算生物学、基因组学或相关专业背景。 3. 熟练使用Python、PyTorch、Linux、GPU集群及Git，具备深度学习模型开发能力。 4. 熟悉核酸序列分析、基因表达调控或多组学数据分析中的至少一个方向。 5. 具有预训练模型、生成模型、多模态学习或生物序列建模经验者优先。