

附件 1

2019 年北京市房山区高层次人才科研服务活动技术需求表

说明：1. 活动时间：2019 年 7 月 8 日-7 月 15 日

2. 招募对象：北京地区高校教师和硕博研究生

3. 相关保障：实践队员市内往返交通费由房山区实践基地承担；活动开展期间的食宿情况视各单位情况而定（无需个人承担）。

单位信息		项目信息				人才需求信息					联系方式	
项目 编号	单位名称	所在 区域	项目名称	项目 类别	项目技术要点	专业要求	人数	学历	提供 岗位 性质	备注	单位 联系 人	联系电话
1	北京浩 鸿达科 技发展 股份公 司	长 阳	行政事业 单位内部 控制规范 及信息化 匹配落地 专题研究	技术 研 发、 方 案 设 计	研究内容目的：借助信息化的优势，通过“机控”助力内控制度的全面落地和业务的流程化管理，实现风险的实时识别和决策的有据可依，让单位的管理从粗放式向精细化转变；提高政府管理效能。 研究内容方向：（1）近年来行政事业单位内部规范控制相关政策、管理方法和风险模型；（2）结合内控制度和手册，设计信息化如何匹配落地，形成产品设计纲要等；（3）针对行政事业单位的内部管理控制特点，研究风险控制及识别数据模型。	软件工 程、经 济学、 管理 学、人 工智 能、大 数据等 相关专 业	4	博士		希望多个专业的博士联合研究，可提供一定经费和后续合作项目。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	张志 刚	13520983 432
2	北京北 达智汇 微构分	长 阳	超临界二 氧化碳萃 取设备开	技术 研发	固体废弃物中可回收石油烃的萃取装置，0.5-10ML（50ML）符合 GB5085.6-2007 附录要求	化工、仪 器仪表等 相关专业	1	博士	研发 工程 师	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	邵长 平	13621004 733

	析测试 中心有 限公司		发									
3			实验室水 处理设备 开发	技术 研发	可处理酸性碱性，有机物废水处理量 1m³/d，进水 COD500-1000，出水 COD50 以 下，符合国家三级水排放标准	化工、仪 器仪表等 相关专业	2	博士	研发 工程 师			
4			拉链的化学 镀锡移 染问题	工艺 改进	化学镀锡的传统工艺会出现移色，需求新 工艺改变传统工艺诟病	化工	2	硕士及 以上，博 士优先	技术 员			
5			PET 轻量 化	技术 研发	PET 环保材料发泡技术	化工	2	硕士及 以上，博 士优先	研发 工程 师			
6			大抽速罗 杆型线开 发	技术 研发	大抽速罗杆型线的技术研发与产品开发	机械、工 程	4	硕士及 以上，博 士优先	研发 工程 师			
7			绿色制造 体系咨询	方案 设计	打造绿色制造体系，包括绿色工厂、绿色 产品、绿色园区、绿色供应链	化工、环 境工程、 机械类	3	博士	规划 设计 人员			
8			绿色建筑 认证咨询	咨询 报告	中国绿色建筑评价，LEED、WELL、DGNB 以及支持的室内空气检测、土壤检测、水 质检测、声学检测，建筑基础/增强调试， 能耗模拟、IPMVP 及建筑性能优化	化工、环 境工程、 建筑类	3	博士	技术 咨询			
9			ISO 14064 组织温室 气体量化 核查	咨询 报告	碳足迹评价，了解室温气体排放源	化工、环 境工程类	3	博士	技术 咨询			
10			能效与低 碳服务	方案 设计	致力于协助政府、机构和企业应对节能减 排要求、全球气候变化和绿色贸易壁垒， 采取有效措施提升能源利用效率、加强碳 资产管理和促进经济转型升级，从技术和 管理维度进行系统分析、诊断与评估，提	化工、环 境工程类	3	博士	方案 设计			

					出切实可行、行之有效的一站式解决方案							
11	北京航天农业生物科技有限公司	长阳	健康食品研发	技术研发	为生产、设计提供技术支持、问题解决方案、品质改善、工艺改进等工作。	食品分析、营养、加工、微生物专业	2	博士	健康食品研发工程师	希望多个专业的博士联合研究，可提供一定经费和后续合作项目。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	王营	13716207691
12			田园综合体建设实施方案	方案设计	结合实际项目，研究制定田园综合体建设实施方案	园林艺术专业优先	3	博士	园林设计工程师			
13	北京京林园林绿化工程有限公司	长阳	拒马河流域生态治理	方案设计	结合房山区规划重点着眼于生态治理、建设方面，积极打造高品质的生态空间、生产空间和生活空间、改善拒马河为流域生态治理提供出建设新、可行性方案。	园林、景观、生态、风景园林	8	硕士及以上，博士优先	景观设计	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	胡肖肖	1861100609
14			京雄高速高铁两侧景观规划	方案设计	结合雄安新区规划纲要确定的构建“四纵三横”区域高速公路网的重点项目，京雄高速（北京段）向西跨越永定河。为做好京雄高速两侧绿化美化，打造地区性绿色名片，营造绿色生态景观通道，建成千里绿色长廊新景观，提供可行性景观规划方案。	园林、景观、生态、风景园林	8	硕士及以上，博士优先	景观设计			
15			北京市百万亩造林后期规划	方案设计	结合《房山区新一轮百万亩造林绿化工程实施方案》，百万亩造林绿化工程主要涉及平原和浅山地区，计划完成绿化造林14万亩，形成森林环绕现代生态休闲新城的生态格局。为实现将林海绵延、绿道纵横、公园镶嵌、林水相依的森林景观转化落地，提供集景观设计、施工方案、后期养护为一体的百万亩造林后期规划方案。	园林、景观、生态、风景园林	8	硕士及以上，博士优先	景观设计			

16			未来浅山区丘陵景观规划	方案设计	结合《北京市浅山区协调发展规划》，房山区西部是浅山区及山区集中地带，浅山区承载着平原发展辐射和带动山区城镇化的双重需要。遵循城市总体规划确定的区域功能和空间布局，为房山区浅山丘陵地带提供集景观优化、生态休闲、宜居城市为一体的可行性景观规划方案。	园林、景观、生态、风景园林	8	硕士及以上，博士优先	景观设计			
17			房山区滨水生态治理规划	方案设计	结合《2016-2035年北京规划》房山区作为北京西南部重点生态保育及区域生态治理协作区的功能定位，以“两山四水”引领绿色发展。为推进区内的“四水”：永定河、拒马河、大石河和小清河流域的河道综合治理工作，提供可行性滨河生态治理规划方案。	园林、景观、生态、风景园林	8	硕士及以上，博士优先	景观设计			
18			良乡镇城乡结合与农业、产业结合建设规划	方案设计	结合《2017-2035年房山区规划》定位良乡新城为房山区重要居住区延伸，通过良乡自身优势及规划方面相应政策，突出共享、协调、绿色、生态等可持续发展特点。以统筹城乡建设，与农业、产业结合方面提出可行性规划方案。	园林、景观、生态、风景园林	8	硕士及以上，博士优先	产业规划			
19	北京中科纳泰生物科技有限公司	长阳	循环肿瘤细胞PD-L1液态活检产品研发和临床验证	技术研发	1. 优化循环肿瘤细胞捕获和PD-L1免疫荧光鉴定的测试流程并实现标准化。 2. 完成PD-L1免疫荧光检测的抗体制备以及稳定性测试。 3. 开展PD-L1精准伴随诊断产品的临床验证工作，获得用户使用报告	生物技术相关专业	3	博士	细胞主管	期望合作院校院校 北京师范大学-生命科学学院，首都师范大学-生命科学学院。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	孙慧雯	18601342003

20	北京良乡蓝鑫水利工程设计有限公司	长阳	房山区农村污水收集处理方案研究	方案研究	结合房山区农村实际地理位置、居民生活习惯、供水方式等，分析适宜不同类型村庄的生活污水收集、处理技术方案，使农村污水得到有效收集、处理，改善村庄人居环境质量，为房山区美丽乡村建设出谋划策	给水排水、环境工程、市政工程等相关专业	2	博士	研究人员	希望是在农村污水处理方面有深入研究，并且有实际工程经验的一线科研人员参与。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	那成媛	13811802408
21			“海绵城市”技术措施在房山区河湖水系生态保护修复中的应用研究	方案研究	结合房山区河湖水系现状结构、特点和存在的问题，分析“海绵城市”相关技术措施在改善河湖水系生态功能中的适用性并结合房山区自身特点提出新的技术解决措施，为房山区山水林田湖草建设提供技术支撑。	水利工程、环境工程等相关专业	2	博士	研究人员	对海绵城市建设和山水林田湖草方面有深入的研究，并有一定的实践经验。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。		
22	北京莱恩堡国际酒庄	长阳	葡萄酒推广和销售	执行方案设计 & 实施	1、完善酒庄销售渠道、业务种类、合作商的合作形式； 2、优化酒庄现有业务和项目的流程规范； 建立销售的管理体系和制度；	市场营销、公关、广告相关专业	4	博士	市场营销	希望与专业的博士合作，商定出适合酒庄日后可持续性的标准合作流程与执行标准。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	王月红	13521986013
23			第三届葡萄酒嘉年华	执行方案设计 & 实施	1、带动中国葡萄酒文化的发展与传播； 2、树立房山区文化活动形象； 带动周边产业链蓬勃发展	市场营销、公关、广告相关专业	4	博士	活动策划			
24	北京市房山新城投资	长阳	公司合同及法务文件起草与	文件起草	1. 负责审核公司各类合同文件，协助起草相关法律文书； 2. 为其他部门提供法律支持，组织法制宣	民商经济法类	1	硕士及以上，博士优先	法律顾问	专业扎实，具备较好的学习能力，文字撰写能力及沟通	张哲	17701042068

	有限责 任公司		宣贯培训		传培训； 3. 其他涉及公司法律相关工作。					领悟能力。具有建 筑、成本类知识优 先考虑。		
25			企业人力 资源管理 制度及规 划研究	制度 制定	1. 侧重干部管理，文件撰写工作； 2. 并协助参人力资源其他模块相关工作； 3. 其他领导交办的工作。	人力资源 管理类	1	硕士及 以上，博 士优先	人力 资源 师			
26			区域与产 业发展政 策分析	课题 研究	1. 根据有关课题和政策咨询工作开展需 要，参与研究思路讨论，形成课题思路和 框架。 2. 参与课题研究和政策咨询中相关领域 的资料收集，承担本专业相关内容的编 写。	1. 经济学 类； 2. 金融、 财政类 3. 城乡发 展与规划 4. 土地资 源管理	4	硕士及 以上，博 士优先	研究 人员			
27	京源中 科科技 股份有 限公司	良乡	供热管网 内温度分 布及流体 形态研究	技术 研发	在供热系统中实现热量计量，其中流量和 温度的测量至关重要，通过对管道内的流 体分布形态与温度分布进行研究，优化温 度补偿算法，提高产品的计量精度。同时 研究适用于超声波表计的压力监测技术	热能工 程、流体 力学、测 试计量技 术及仪器	3	博士	课题 研究	希望通过博士团队 的专业技术和高校 的先进仪器设备， 研发改进超声波测 量技术。表现优秀 者毕业后可留用， 并择优解决北京户 口。	张素 娟	13810094 589
28			供热节能 技术及管 网检测技 术研究	技术 研发	利用气象数据进行供热负荷预测，实现精 细化供热。同步研究二网和用户末端平衡 调节技术，利用物联网技术实现智慧供 热。	能源工 程，热能 工程，计 算机科学 与技术， 大数据科	3	博士	课题 研究	希望通过专家团队 实现智慧供热，研 究适合国情的供热 节能技术。表现优 秀者毕业后可留 用，并择优解决北		

						学与工程				京户口。		
29	北京基金小镇控股有限公司	良乡	风控排查	技术研发	风控排查。 (1) 研究运用基金行业法律法规; (2) 负责对拟入驻小镇的拟入驻机构事前风险排查工作; (3) 负责对已入驻小镇的拟入驻机构事中风险排查工作; (4) 负责对出现风险机构的处理工作。	法律相关专业	2	硕士及以上, 博士优先	工程师	具备相关工作经验及工作能力的优先。表现优秀者毕业后可留用, 并择优解决北京户口。	李萌	56860988-216
30			大数据前端开发	数据开发	(1) 负责大数据相关产品 Web 前端页面的开发, 维护和优化工作; (2) 负责大数据相关产品前端框架的搭建, 公共组件的开发和维护。	计算机相关专业	2	硕士及以上, 博士优先	工程师			
31			大数据后端开发	数据开发	(1) 负责大数据平台的后台架构方案的选择、设计和开发;	计算机相关专业	2	硕士及以上, 博士优先	工程师			
			发		(2) 负责数据处理流程的设计、开发和持续优化; (3) 负责大数据处理模块核心功能的开发。							
32			视觉设计	视觉设计	(1) 负责大数据平台品牌与运营设计, 应用宝市场运营和短视频商业化等相关业务的视觉设计; (2) 参与项目的设计定位, 主导设定整体视觉风格, 沉淀设计规范; (3) 参与平台各终端产品、品牌和运营	平面设计相关专业	2	硕士及以上, 博士优先	工程师			

					设计，推动方案执行和实施； (4) 分享设计经验，提高团队设计能力。							
33	基康仪器股份有限公司	良乡	基于 Lora 通讯的地质灾害监测系统	技术研发	基于 Lora 通讯模组，开发具备双向通讯、实时在线功能的低功耗无线采集终端及多功能网关	通讯工程	2	博士	研发工程师	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	吴玉琼	13911051670
34	北京盈和瑞科技股份有限公司	阎村	有机废弃物高温厌氧发酵技术研究	技术研发	有机废弃物高温发酵工艺技术开发，包括高温发酵工艺、物料热量平衡计算、高温发酵工程系统设计、关键设备选型计算模型、物耗和能耗计算、系统控制方案研究	化工，生物化学，微生物，发酵工程专业	4	博士	研究人员	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	国慧	13021929289
35	北京云测信息技术有限公司	阎村	移动 APP 功能测试用例的智能生成	技术研发	针对移动应用 APP，利用 AI 技术，自动生成有效的功能测试用例	人工智能、计算机、软件工程或数学等相关专业	4	博士	技术人员	利用科研仪器设备和专家资料深化合作。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	晏青	13801064213
36	北京海聚博源科技孵化器有限公司	阎村	金融安全小镇建设发展规划	规划编制	针对北京金融安全产业园现状及未来发展需求，编制金融安全小镇建设发展规划	金融，经济，产业，区域规划等专业	3	硕士及以上，博士优先	规划人员	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	黄英	13911622976
37	北京八亿时空液晶科技股份有限公司	燕山	功能性聚酰亚胺薄膜的开发	技术开发	功能性聚酰亚胺薄膜的技术开发，包括耐高温聚酰亚胺柔性基板和透明聚酰亚胺薄膜柔性盖板两类产品。	化学、化工、材料等相关专业	4	博士	研发工程师	希望利用高校科研仪器设备和专家资源深化合作。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	冯静	15910807483
38			光刻胶用聚合物单体和聚合	技术开发	光刻胶用聚合物单体和聚合物开发，此类光刻胶应用于液晶面板或半导体材料，包括是开发新型聚合物单体和聚合物和保	化学、化工、材料等相关专业	4	博士	研发工程师			

			物开发		障其品质批次的稳定性。	业						
39	北京飞航吉达航空科技有限公司	燕山	连续纤维增强热塑性复合材料制造工艺与检测	方案设计技术研发	连续纤维增强热塑性复合材料制造工艺规范研发编制，材料力学表征，检测规范研发。	复合材料专业	4	博士	工程师	希望利用高校科研仪器设备和专家资源深化合作。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	王雅楠	15001200779
40	北京聚菱燕塑料有限公司	燕山	CAE (Moldflow、Abaqus等) 分析技术在汽车材料开发中的应用	咨询报告	1、了解 CAE 分析最新技术； 2、掌握使用 CAE 分析技术，促进公司新材料开发； 3、可配合课题组软件开发进行实际测试。	软件技术高分子及相关专业	5	硕士及以上，博士优先	技术咨询	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	高珊珊	13811086547
41			汽车内外饰相关物性检测项目	技术研发测试支援	1、随着国内汽车行业的发展，对材料的性能要求越来越高，因此车厂在饰件研发阶段，更重视开模、成型、安全等过程涉及到的相关材料性能，同时也会向供应商提出更严格的相关测试项目报告的要求。 2、由我司提供市场上最新材料，如难燃材、轻量化材、低线性膨胀系数材、低 VOC 材等，由校方实验室进行相关测试，如 DSC 曲线、阻燃材料的氧指数值、高低温高速拉伸（100m/s）应力应变曲线、高低温静态拉伸应力应变曲线、线性膨胀系数、多轴冲击、VOC 等。	高分子材料科学、有机化学、化工化学及相关专业	3	硕士及以上，博士优先	产品项目研发			

					3、依据检测结果共同对材料进行改良，对于创新点可共同申报专利或创新项目。							
42			塑料颜料评价	技术研发测试支援	1、塑料着色问题排查； 2、添加剂（如阻燃剂）对颜色影响的原因分析及解决方案探究； 3、颜料对注塑成型问题的影响因素探究。	高分子纺织及相关专业	2	硕士及以上，博士优先	产品项目研发			
43			绿色阻燃材料开发	技术研发测试支援	1、共同开发绿色（无卤/低卤、低烟）、符合 JT/T1095-2016 内饰板材阻燃要求和我司对其他物性要求的阻燃材料； 2、创新点可以共同申报专利或创新项目； 3、我司 20 年材料开发数据库分享； 4、开发相关原料免费提供。	高分子材料科学、有机化学及相关专业	2	硕士及以上，博士优先	产品项目研发			
44			低密度高刚保险杠	技术研发测试支援	1、共同开发低密度高刚性、符合我司物性要求的保险杠材料； 2、创新点可以共同申报专利或创新项目； 3、我司 20 年材料开发数据库分享； 4、开发相关原料免费提供。	高分子材料科学、有机化学及相关专业	2	硕士及以上，博士优先	产品项目研发			
45	北京燕化集联光电技术有限公司	燕山	掺杂类有机电致发光材料的研究与产业化	技术研发	1. 有机电致发光材料的合成； 2. 有机电致发光材料表征与评测； 3. 新材料专利申请	化学化工	5	博士	材料研发工程师	联合培养博士生，可提供一定经费和后续合作项目。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	张春红	13810958297
46	北京金朋达航空科技有限公司	窦店	中小型靶机自动钻孔、加工工艺研究	技术研发	利用五轴龙门加工中心，对中小型靶机整体机身进行制孔、蒙皮修边等加工方法进行研究，设计加工工装。	航空宇航制造工程、机械设计制造及其自动化、机械	2	硕士及以上，博士优先	工程师	实习期提供实习工资，解决食宿，表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	李凯	18811394913

52			飞机振动模态分析及条件建设	方案设计	建立一套完整的飞机振动模态分析方案，并完成设备选型、人员素质和专业要求等规划	力学	2	硕士及以上，博士优先	工程师			
53			飞机地面保障设备智能化设计	方案设计	设计一套集飞机运输、发射、检测、保障为一体的只能地面保障设备	机械设计	3	硕士及以上，博士优先	工程师			
54	北京航天奥祥通风科技股份有限公司	寔店	通风机噪音机理分析，通风机降噪措施研究，新型低噪音叶轮开发	技术研究	轨道空调通风机由于空间限制外形尺寸压缩的很小，随着客户对噪音要求的逐渐提高，一般的降噪方法很难满足客户需求；我们希望依托模拟仿真和高精度试验测试仪器与方法分析噪音产生的机理，以此研究可采取的降噪方法与措施；同时开发高性能低噪音轴流、混流叶轮	流体与声学工程（北航-能动学院或其他院校）	2	博士	仿真分析工程师	联合研究流体降噪方向项目合作，提供一定经费和后续合作项目。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	王玉香	13611309240
55	北京科泰兴达高新技术有限公司	寔店	再生水厂全流程智能控制技术开发	技术开发	再生水厂关键调控单元智能精准控制技术 & 装备研发。针对再生水厂除砂、初沉排泥、脱氮、除磷、曝气、剩余排泥、膜过滤等关键工艺单元，开发精准智能调控技术及装备。再生水厂安全稳定运行预警技术及装备研发。针对识别影响安全稳定运行的关键因素，开发再生水厂运行状态跟踪、分析、诊断及预警技术及装备。	环境工程、土木工程、市政工程、给排水、自动控制等相关专业	3	硕士及以上，博士优先	水处理工程师	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	范丹	18610311919
56	北京九州一轨隔振技术有限公司	寔店	轨道交通阻尼弹簧浮置道床隔振装备	技术研发	新型轨道交通隔振浮置道床预制板技术升级改造；增强现有阻尼弹簧浮置板道床生产线自动化；连续长大单坡地段钢弹簧浮置板减振产品研发；时速 160 公里减振	土木工程、机械工程、轨道交通工程等	1	硕士及以上，博士优先	课题研究	表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	徐佳	63550155

	公司		产业化研究（课题委托单位：房山区科学技术委员会）		板式轨道产品研发。							
57	北京远大九和药业有限公司	窦店	改良型新药研发及临床试验	方案设计	1、安全性评价方案； 2、技术研究方案设计； 3、选题立项。	中药化学 中药药理学	2	硕士及以上，博士优先	研发工程师	希望利用高效科研仪器设备和专家资料深化合作。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	刘晓霞	18612992672
58	房山区碳能科技（北京）有限公司	窦店	无机隔膜用于电化学污水处理方面的开发和优化	技术研发	无机隔膜材料制备及成膜工艺开发，并进行碱性电解水制氢及含氯离子、硫酸根离子、硝酸根离子等废水电化学处理方面的透盐、导电性、耐受性等相关测试和筛选。结合评估结果对无机隔膜材料进行相应优化。	材料及电化学等相关专业	1	博士	污水处理工程师	希望多个专业的博士联合研究，可提供一定经费和后续合作项目。表现优秀者毕业后可留用，并择优解决北京户口。	王帅	18511113888
59			电化学方法用于工业废水脱硫、脱硝的催化剂及电极开发	技术研发	从事相关催化剂和电极制备工艺开发工作；用于电化学反应器进行工业废水脱硫、脱硝方面的电性能评估，筛选出合适的催化剂及电极制备方式，并能根据测试结果对其进一步优化。负责由实验室到现场测试评估。	材料及电化学等相关专业	1	博士	电化学研发工程师			
60	北京航天恒丰科技股	窦店	房山区设施农业尾菜循环利	技术研发	1. 原位微生物修复 2. 异位微生物修复 3. 生物反应器技术	微生物学和生物工程	2	博士		希望利用高校科研仪器设备和专家资料深化合作。	赵冬月	15733286835

	份有限公司		用及土壤修复技术研究及集成与示范		4. 厌氧处理技术 5. 土壤堆积法、堆肥法处理							
61	达闼科技	窦店	深度学习视觉算法的研究和开发	技术研发	1、负责深度学习视觉算法的研究和开发工作； 2、支撑公司相关产品的算法优化和产品落地； 3、跟踪及研究深度学习前沿技术	人工智能/计算机/电子信息工程/自动控制/模式识别	3	硕士及以上，博士优先	深度学习算法工程师	表现优秀者毕业后 可留用，并择优解 决北京户口。	王妍	18920791 197
62			机器人云端大脑的云计算平台的设计和开发	技术研发	1、负责支撑机器人云端大脑的云计算平台的设计和开发,包括基于K8S的容器云、面向对象的分布式存储、面向人工智能的GPU服务； 2、向算法团队提供AI训练和推理平台； 3、负责公司云端业务的DevOps工作。	计算机类人工智能/计算机/电子信息工程/自动控制/模式识别	3	硕士及以上，博士优先	云计算开发工程师			
63			视觉SFM/SLAM/VIO等前沿算法研究和设计	技术研发	1、视觉SFM/SLAM/VIO等前沿算法研究和设计； 2、视觉导航算法的移植和产品化； 3、人机交互算法和系统研发。	计算机类人工智能/计算机/电子信息工程/自动控制/模式识别	3	硕士及以上，博士优先	算法工程师--机器视觉方向			
64			多平台（X86/ARM/GPU）下的深度学习算法优	技术研发	1、负责多平台（X86/ARM/GPU）下的深度学习算法优化工作 2、负责移动端和云端的AI算法集成、优化和相关产品落地	计算机类人工智能/计算机/电子信息工程/自	5	硕士及以上，博士优先	算法工程师--算法优化			

			化			动控制/ 模式识别			方向			
65			智能应用 和自然语言 处理的设计 与实现	技术 研发	设计、实现包括智能对话在内的智能应用 和自然语言处理	计算机类 人工智能 /计算机/ 电子信息 工程/自 动控制/ 模式识别	3	硕士及 以上,博 士优先	算法 工程师 --NL P方 向			
66			SLAM 算 法开发和 调试及优 化	技术 研发	1. SLAM 算法开发和调试及优化; 2. 第三方 SLAM 算法测试及评估; 3. SLAM 算法产品化。	计算机类 人工智能 /计算机/ 电子信息 工程/自 动控制/ 模式识别	3	硕士及 以上,博 士优先	软件 工程师-- 机器人 SLAM 开发 方向			
67			点云数据 处理、三 维重建、 三维几何 /语义信 息分析相 关的算法 和系统研 发	技术 研发	1、点云数据处理、三维重建、三维几何/ 语义信息分析相关的算法和系统研发; 2、真实感渲染、大规模场景仿真相关的 算法和系统研发。	计算机类 人工智能 /计算机/ 电子信息 工程/自 动控制/ 模式识别	3	硕士及 以上,博 士优先	算法 工程师 --3D 图形 方向			

68			六/七轴机器人手臂的运动控制算法、轨迹规划及动力学研究	技术研发	1、负责六/七轴机器人手臂的运动控制算法、轨迹规划及动力学研究； 2、负责人机协作型机械臂运动控制算法研究； 3、研究前沿人工智能算法对机器人路径规划及任务决策进行优化； 4、研究机器人高精度的误差分析与系统标定算法。	计算机类人工智能/计算机/电子信息工程/自动控制/模式识别	2	硕士及以上，博士优先	机器人手臂控制工程师			
69	驭势科技北京有限公司	窦店	无人驾驶系统车端软件	软件开发	深入剖析无人驾驶系统车端软件(包含单个算法和整体系统)的性能瓶颈,通过CPU和GPU并行编程和指令级优化、分布式计算研发最高效的无人驾驶系统。 与感知/定位/AI算法研发工程师合作,负责算法原型在 Nvidia Jetson 等嵌入式平台实现、优化加速。 探索最前沿硬件平台上的计算机视觉、深度学习、分布式计算框架。	计算机、自动化、车辆控制相关专业	3	硕士及以上，博士优先	基础算法研发/优化工程师	表现优秀者毕业后 可留用，并择优解决北京户口。	陈焕青	15010989830
70			自动驾驶系统各功能模块的设计和实现	方案设计	负责自动驾驶系统各功能模块的设计和实现 负责模块化、可验证的系统软件架构设计和实时性能优化 与硬件、算法和测试团队合作，集成并优化自动驾驶系统	计算机、自动化、车辆控制相关专业	1	硕士及以上，博士优先	软件开发工程师			
71			嵌入式软件开发方案制定及说明书编写	方案设计	根据产品功能需求提出嵌入式开发方案 编写软件开发说明书 完成嵌入式软件开发，编写软件测试项目完成软件优化，软件测试	计算机、自动化、车辆控制相关专业	1	硕士及以上，博士优先	嵌入式软件工程师			