

表 1. 2020 年事业编制新增岗位招聘计划表

序号	研究组	岗位名称	岗位类别	岗位职责	学位要求	应聘条件	招聘人数
1	微型分析仪器研究组 105 组 (耿旭辉)	仪器研制	科技	负责分析仪器（如光谱仪器和色谱仪器）研制工作，负责仪器原理和流程设计、调试等工作；按要求开展相应的质量活动和文档工作	博士	仪器、物理或化学相关专业；具有扎实的专业知识。有仪器设计和研制经验者优先，懂分析仪器（如光谱仪器和色谱仪器）者优先	1
2	蛋白质折叠化学 生物创新特区组 O2T5 组 (刘宇)	研究人员	科技	辅助组长发展课题、设计实验、并对学生与职工进行技术指导。	博士	化学专业；拥有丰富的功能性荧光染料的合成经验和化学生物学研究经历，完成中科院特别研究助理的研究经历。	1
3	分子模拟与设计 研究组 1106 组 (李国辉)	人工智能分子模拟与应用	科技	负责人工智能分子模拟与应用	博士	物理、化学、生物、计算机专业，能够独立进行人工智能分子模拟方法的开发及应用，能够独立撰写完整英文文章，有相关方法发展方面的研究经验者	1

						优先，具有国内外博士后研究经历者优先。	
4	分子模拟与设计 研究组 1106 组 (李国辉)	反应 性力 场建 立及 应用	科技	负责构建反应性力场并 进行应用研究	博士	物理、化学专业，能够构建生物分子、材料分子等反应性力场，并能够进行反应性力场的应用研究，能够独立撰写完整英文文章，有相关反应性力场方法发展方面的研究经验者优先，具有国内外博士后研究经历者优先。	1
5	分子模拟与设计 研究组 1106 组 (李国辉)	生物 大分 子、 材料 分 子、 界面 的分	科技	负责生物大分子、材料分子、界面的分子模拟	博士	物理、化学、生物专业，能够独立进行生物大分子或材料分子或界面体系的分子动力学模拟，能够独立撰写完整英文文章，有相关生物分子、材料分子等力场建立等方面的研究经验者优先，具有国内外博士后研究经历者优先。	1

		子模 拟					
6	先进二次电池研 究组 DNL0306 组 (陈剑)	高比 特性 电池 关键 材料 和关 键技 术研 究	科技	锂硫电池、全固态锂电 池关键材料及关键技术 的研究与开发	硕士 及以 上	电化学（化学电源）、凝 聚态物理、陶瓷材料、高 分子化学、无机化学、化 学工程或工艺等相关专 业；有化学电源研发经验 者优先。品行端正，热爱 科研，认真细致，吃苦耐 劳，较强的独立工作能力和团队合作精神。	2
7	生物能源化学品 DNL0603 组 (王峰)	催化 化学	科技	从事烷烃、烯烃和低碳 醇转化、生物质催化转 化研究。	博士	35 岁以下；有机化学、物 理化学、材料化学等化学 相关专业；具有催化材料 制备、表征、反应的相关 化学专业背景；有催化转 化研究背景优先。	2

8		工业 催化	科技	从事催化剂评价和放大研究, 设备搭建和运行。	博士	化工工艺和工业催化专业。有化工设计、模拟、制图等工作经验。	2
9	芳烃综合转化 DNL0808 组 (许磊)	催化 剂制 备与 评价	支撑	催化剂制备、表征、评价及实验室其他相关工作	硕士 及以 上	化学、化工及其他相关专业; 性格开朗, 认真细致, 责任心强, 具有较强的沟通表达能力和团队合作精神	2
10		催化 剂制 备与 评价	科技	催化剂制备、表征、评价及气相色谱分析管理等相关工作	硕士 及以 上	化学、化工及其他相关专业; 性格开朗, 认真细致, 责任心强, 具有较强的沟通表达能力和团队合作精神	2
11		新过 程及 催化 剂开 发	科技	新项目研究开发	硕士 及以 上	工业催化、化学工程或物理化学相关专业; 能够独立承担研究课题, 工作积极, 认真负责, 具有较强团队合作精神	2

12	薄膜硅太阳能电池 研究组 DNL1606 组 (刘生忠)	高效 太阳 电池 研发	支撑	开展柔性太阳能电池的研究工作	硕士及以上	1.电子工程、物理、材料或相应专业; 2.熟悉太阳能电池原理, 具备较深厚的半导体物理理论与实验基础; 3.工作勤奋认真、具备较强的动手能力, 热爱科学研究、富有团队合作精神	1
13	储能技术研究部 DNL17 (李先锋)	钠离子 电池 电解液 研发 工程师	科技	电解液研发、放大制备	硕士及以上	化学、化工、电化学或材料等相关专业背景, 应往届毕业生均可; 工作认真踏实, 有较强的团队合作能力与沟通能力, 出色的独立思考及动手操作能力; 具备扎实的锂/钠离子电池领域基础理论知识, 熟悉常见材料制备、充放电机理、电池组装及电池性能分析测试表征手段; 有锂/钠离子电池电解液研究经验者优先考虑。	2

14	纳米与界面催化 研究组群-碳基 能源纳米材料研 究组 (DNL2102 组) 潘秀 莲	催化 反应	科技	C1 催化转化催化剂的 研发	博士	化学、物理、材料等相关 专业; 具有化学工程、C1 化学、分子筛催化等相关 研究背景者优先考虑; 热 爱科研、工作认真、踏 实、努力, 有团队合作精 神。	1
15	能源材料 研 究部 DNL22 部 (周光远)	高分 子设 计合 成及 聚合 加工	科技	方向 1: 新型聚芳醚 酮、砜树脂的工艺优化 和工程化放大技术开 发; 方向 2: 高性能聚芳醚 树脂的合成与制备, 新 型结构聚芳醚树脂的单 体结构设计、合成及聚 合物性能表征, 筛选优 化; 方向 3: 功能高分子设 计与应用, 新型能源相 关高分子材料的设计、 合成和应用研究; 方向 4: 高分子聚合,	硕士 及以 上	1、高分子化学与物理、化 学工程与工艺-高分子、高 分子材料、材料化学、有 机合成相关专业; 2、有工作经验、博士学位 或者国外研究经历者优 先, 年龄一般不超过 35 周 岁, 高级职称和有海外工 作背景的可拓宽到 45 岁; 3、具有良好的英文读写能 力;	6

				<p>催化剂合成、烯烃双烯炔聚合、材料表征与性能研究等工作;</p> <p>方向 5: 高分子加工, 工程塑料的加工技术;</p> <p>方向 6: 高分子合成, 基于乙烯基单体聚合物合成、应用及其结构与性能关系研究。</p>			
16		水分 离膜 和电 池隔 膜	科技	<p>设计和制造水分离膜和电池隔膜, 并在膜组件中验证结构-性能关系。</p>	博士	<p>高分子化学与物理专业, 具有良好的英文读写能力, 30 周岁以下。</p>	1