天津大学福州国际联合学院2022年招聘需求（第一批）

一、教学科研人员

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **人数** | **学历要求** | **资格条件** | **岗位职责** |
| 1 | 副研究员 | 若干 | 博士 | 1.遵守中华人民共和国宪法和法律；热爱高等教育工作，具有良好的职业道德与师德师风；具有较强的责任感、善于合作的团队精神；具有正常履行岗位职责的身体条件，申请时年龄不超过38周岁；2.应聘人员应具有博士学位，其博士学位应从国际高水平大学或研究机构获得；对于没有国际教育背景的应聘人员，本、硕、博学位均需从中国高水平大学（或水平相当的中国科学院研究院所）获得；业绩特别突出者可酌情放宽条件；3.研究型副研究员应聘人员应具有不少于2年博士后或工作经历，有海外研究经历者优先，业绩特别突出者但工作经历期限不足可酌情考虑放宽条件；4.应用型副研究员应聘人员应具有从事应用导向型研究的经历，具有较强的沟通能力和从事应用型研究的意愿；还应具有企业工作经历或者产学研合作经历，作为负责人或核心成员承担过产学研项目并取得突出成绩者优先考虑；5.入职后全职在福州工作。 | 1.围绕联合学院重点学科领域建设、科研、教学等方面开展相关工作；2.积极参与配合中外合作办学机构的准备和报批工作；3.柔性电子和新兴光电子、先进制造技术领域、绿色和可再生能源技术、储能技术以及能源催化和环境研究领域的研究和技术开发工作，推动相关科技成果在榕转化；4.以联合学院为第一完成单位申报国家和地方科技项目、发表高水平论文和申请专利；5.指导课题组科研助手、博士后、硕、博士研究生等开展相关研究和开发工作，以及联合学院获批后的学生教学和培养工作；6.研究型副研究员和助理研究员协助PI主要开展基础研究或应用基础研究；应用型副研究员和助理研究员协助PI主要开展与企业的合作研究或者技术和产品研发。 |
| 2 | 助理研究员 | 若干 | 博士 | 1.遵守中华人民共和国宪法和法律；热爱高等教育工作，具有良好的职业道德与师德师风；具有较强的责任感、善于合作的团队精神；具有正常履行岗位职责的身体条件，申请时年龄不超过35周岁；2.应聘人员应具有博士学业，助理研究员应聘人员的博士学位应从国际高水平大学或研究机构获得；对于没有国际教育背景的助理研究员应聘人员，本、硕、博学位均需从中国高水平大学（或水平相当的中国科学院研究院所）获得；业绩特别突出者可酌情放宽条件；3.应用型助理研究员应聘人员应具有从事应用导向型研究的经历，且具有较强的沟通能力和从事应用型研究的意愿；4.入职后全职在福州工作。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **人数** | **学历要求** | **资格条件** | **岗位职责** |
| 3 | 博士后 | 若干 | 博士 | 1.遵守中华人民共和国宪法和法律，热爱高等教育工作，具备良好的职业道德和严谨的学风；2.申请者应具有化学、物理、材料、化工、微电子等相关专业的博士学位，身体健康，品学兼优，有敬业精神，有独立的科研工作能力，有责任心和团队精神； 3.具有扎实的专业理论基础，良好的中英文写作和沟通能力，近3年以第一作者身份发表过高水平研究论文（至少发表过影响因子>5的论文或在相关方向非常重要的期刊上发过论文）;4.年龄35周岁以下且博士毕业不超过两年，博士后期间需全时从事博士后研究，不得兼职。 | 1.承担实验室科研任务，能够独立开展基础性科研工作；2.协助合作导师申报科研项目，参与导师安排的其他科研工作；3.参与实验室管理，协助指导研究生开展科研工作。 |

二、实验人员

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **人数** | **学历要求** | **资格条件** | **岗位职责** |
| 1 | 实验工程师、助理工程师 | 4人 | 博士/硕士 | 1.遵守中华人民共和国宪法和法律；热爱高等教育工作，具有良好的职业道德与师德师风；具有较强的责任感、善于合作的团队精神；具有正常履行岗位职责的身体条件，申请时年龄不超过38周岁；2.应聘实验工程师应具有博士学位，助理实验工程师应具有硕士学位。最高学历应从国际高水平大学或研究机构获得；对于没有国际教育背景的应聘人员，本、硕、博学位均需从中国高水平大学（或水平相当的中国科学院研究院所）获得；业绩特别突出者可酌情放宽条件；3.应聘助理工程师人员需要对以下至少一项实验技巧/仪器有一年或以上的使用/实践经验。应聘工程师岗位人员需要对至少两项实验技巧/仪器有三年或以上的使用/实践经验；• 液态二维核磁• 原位固体二维核磁• ESR• 电喷雾电离质谱/高分辨串联质谱/MALDI-TOF• 原位变温Raman或FTIR, 原位紫外• X射线荧光光谱仪• Fast Spectroscopy characterization • DSC，TGA+mass，BET• XPS/UPS/MBE 与超高真空集成系统• DEMS• AFM4.所有应聘人员应具有良好的英语日常工作沟通能力，并能够熟练阅读英文报告与文献；5.需要具备积极好学的态度，有良好的团队协作能力，并能快速适应分析平台建设过程中的多变情况；6.入职后全职在福州工作。 | 协助联合学院分析中心平台（以下简称“分析平台”）主任与副主任开展分析平台的建设与运行管理，为联合学院以及福州国际校区的各种表征与实验工作提供支持和服务，包括：1. 设备仪器维护与性能调优，用户训练(包括联合学院课题组学生与成员、拜访学者等)，并向分析中心副主任和设备指导委员会提供建议等。2. 参与重要仪器培训，并协助分析平台主任/副主任开发设备技术/真空技术的核心课程。3．负责收集并汇总设备指导委员会以及最终用户对于平台建设的意见建议。 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **人数** | **学历要求** | **资格条件** | **岗位职责** |
| 2 | 安全主管 | 1人 | 本科及以上 | 1.拥护中国共产党的领导，坚持正确的政治方向，热爱高等教育工作，遵纪守法，身体健康，具有良好的品行与职业道德，申请时年龄不超过40周岁。2.具有化学相关专业的本科及以上学位，最高学历应从国内外高水平大学或研究机构获得，工作背景和业绩特别突出者可酌情放宽条件。3.具有不少于3年的合成化学实验室工作经历或不少于5年的实验室安全管理经验，擅长团队管理与协作；熟悉国内外涉化实验室安全的相关法律法规及规章制度、具有对工作场所可能存在的安全风险进行评估、预防、处理和善后的能力者优先。4.具有较强的英文听说读写能力，既能熟练地阅读英文资料，也能熟练地运用英文进行日常工作交流。 | 1.负责组织编制、审核、确定实验室安全管理制度和标准操作程序（包括实验和设备的标准操作程序），构建完备的实验室安全管理体系；2.负责指导实验室安全管理工作，监督安全管理制度的实施；3.负责建立完整可行的工作场所安全风险评估、预防、处理和善后机制；4.负责组建实验室安全管理团队，并有效领导团队的各项工作；5.确保工作场所的运行符合国家、地方和学校的安全生产法律法规和规章制度。维护工作场所和设备的使用，并确保其安全性；6.为师生的安全设备提供保障，设计安全培训计划并组织员工进行培训。7.指导、监督师生的教学活动和实验活动，保障其安全性。8.协助、监督员工和学生进行定期安全检查。 |
| 3 | 安全管理员 | 1人 | 本科及以上 | 1.拥护中国共产党的领导，坚持正确的政治方向，热爱高等教育工作，遵纪守法，身体健康，具有良好的品行与职业道德，申请时年龄不超过35周岁。2.具有化学相关专业的本科及以上学位，具有涉化实验室相关工作经验者优先。3.具有较强的英文听说读写能力，能熟练地阅读英文资料并运用英文进行日常工作交流。 | 1.负责学校及学院的实验室安全管理制度在联合学院（实验室）的实施，熟悉实验室安全的管理规程，按制度行使管理员职权和履行管理责任，监督实验室安全管理与运行的规范化；2.负责联合学院（实验室）安全规范的不断细化，参加安全审核，作为联合学院（实验室）的第一联络人，协调实验室安全管理工作；3.开展定期与不定期安全检查，监督实验室内仪器、药品放置、使用、保存等符合规范，发现问题及时纠正；4.严格执行有关规定，加强对有毒、有害、易燃易爆品的监督和检查，定期和不定期核查采购、登记、储存、使用和处置工作，及时上报需处置的过期物品，加强实验室的安全管理；5.按规定对灭火器材及时检查、维护、更换；对实验室人员管理、培训、防火、防盗等工作予以监督和检查；6.负责联合学院（实验室）人员安全培训，提高研究人员的安全意识；经常性开展博士后、研究生等实验室工作人员的安全教育，以及对实验用具和药品的管理核查，防止伤害事故的发生；7.负责联合学院应急预案和组织安全演习，协助制定突发事件应急预案并组织演练，掌握各类事故发生时的处置方法；8.完成领导交办的其它工作。 |

二、行政人员

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **人数** | **学历要求** | **资格条件** | **岗位职责** |
| 1 | 工程及后勤管理 | 1 | 本科及以上 | 1.大学本科及以上学历、学士及以上学位，管理类相关专业;2.工作责任心强，认真细致，具有较强的团队精神、组织能力和协调沟通能力;3.认真执行国家有关法律、法规和各项经济政策以及高校的规章制度;4.有高校和研究院所工作经验者，及在工程建设、项目管理、校园管理、后勤保障等领域有工作经验者优先；5.具有一定的中文文字书写功底及较高的英语书面及口语水平。 | 1.负责推进天津大学—新加坡国立大学福州联合学院楼宇建设相关工作；2.负责对接当地建设相关管理部门，按管理要求开展工作；3.协调咨询、设计、监理、施工单位及需求方，推进建设项目实施工作； 4.认真贯彻与执行国家工程建设方面政策、法规要求；5.协助开展天津大学—新加坡国立大学福州联合学院校园运行后勤保障相关工作；6.协助开展新建设项目相关工作；7.协助做好天津大学—新加坡国立大学福州联合学院教师及学生管理服务工作；8.完成领导安排的其他工作。 |
| 2 | 科研管理 | 1人 | 本科及以上 | 1.全日制本科及以上毕业，专业不限；2.熟练应用计算机和办公系统，具备良好的文字功底；3.具备较强的策划组织能力，善于与人沟通，适应能力强；4.优秀的中英口语及书面表达能力；5.有科研管理及产学研相关工作经验者优先。 | 1.协助开展科研管理及产学研相关工作；2.协助做好对外协调联络工作；3.协助开展相关文字与文档管理工作;4.完成单位安排的其他工作。 |
| 3 | 招采管理 | 1人 | 本科及以上 | 1.本科学历及以上，专业不限;2.有高校和研究院所工作经验者，以及熟悉集中采购、政府类招标平台经验的优先；3.工作责任心强，认真细致，具有较强的团队精神、组织能力和协调沟通能力;4.具备相应的招投标管理知识、采购管理知识、法律知识（招投标法、合同法、合约管理）。熟练掌握常用办公软件的使用； 5.能流利使用英语，包括口语及书面语；6.熟练使用计算机和办公软件，具备良好的文字功底。 | 1.负责部门制度流程体系建设、优化和完善；2.负责包括研究院政府采购在内的各类采购工作;3.负责指导各业务部门开展招标工作，对程序、制度负责支持解释工作；4.组织部门工作规划与方案管理执行工作；5.审核组织采购范围供应商的考察评价、选用评价、履约评价、后期评价等完成领导安排的其他工作；6.跟踪监督项目合同执行部门履行情况，并进行登记追踪；7.建立采购相关的合同登记、台账和合同文本的存档保管工作；8.领导安排的其他工作。 |
| 4 | 科研秘书 | 8人 | 本科及以上 | 1.拥护中国共产党的领导，坚持正确的政治方向，遵纪守法，思想进步，身体健康。2.申请者在国内外高校及研究机构取得本科学位，具有以下相关专业背景：中文、英文、材料、化学、物理。3.具有较强的中英文撰写能力，能够熟练使用各种办公软件；具有良好的职业素养和服务合作意识，以及较强的沟通、组织与协调能力。4.优先新近毕业的本科/硕士毕业生或具有丰富科研秘书岗位经验的人员。 | 负责课题组相关事务，包括科研、财务、实验室、学生管理、对外联络、项目文件总结归档和管理等工作。 |