**附件4：数智技术招聘需求表**

|  |
| --- |
| **研究中心：数智技术研究中心** |
| **招聘岗位** | **岗位职责** | **工作内容** | **学历要求** | **职称要求** | **工作经验要求** | **专业背景要求** | **拟招聘人数** | **其他要求** |
| **人工智能技术员** | **开发人工智能算法和工具链** | **开发适用于博弈推演、三维重建、性能优化的智能算法及其软硬件运行环境** | **硕士** | **无** | **有实际课题研究经历、有知名企业一线研发岗位工作经验者优先** | **人工智能、神经科学、计算机或相关专业背景** | **2** |  |
| **图形引擎技术员** | **开发图形渲染引擎** | **基于图形渲染引擎，构造数字建模和仿真环境** | **硕士、本科** | **无** | **有实际课题研究经历、有知名企业一线研发岗位工作经验、有Unity 3D、UE4等引擎开发经验者优先** | **计算机、图形学、人工智能、软件工程或相关专业背景** | **2** |  |
| **建模仿真技术员** | **构造结构、功能、性能与实体一致的虚拟孪生体** | **使用CAD、CAE工具为装备实体进行结构、功能、性能建模，并与实体进行交叉验证** | **硕士** | **无** | **有实际课题研究经历、有知名企业一线研发岗位工作经验者优先** | **飞行器设计、船舶设计、仿真、CAD、CAE或相关专业背景** | **2** |  |
| **嵌入式开发技术员** | **开发实体与模型间的虚实同步技术** | **进行嵌入式开发，实现虚实无人艇、无人机姿态的实时同步** | **硕士** | **无** | **有实际课题研究经历、有知名企业一线研发岗位工作经验者优先** | **机器人、计算机、电子、人工智能或相关专业背景** | **1** |  |
| **先进通信技术员** | **开发远程实时通信技术** | **基于先进通信体制，实现无人艇群、无人机群间的实时通信** | **硕士** | **无** | **有实际课题研究经历、有知名企业一线研发岗位工作经验者优先** | **通信、计算机或相关专业背景** | **1** |  |
| **协作信息环境技术员** | **开发协作信息环境** | **基于图形渲染引擎，开发沉浸式的可视化环境；开发人机交互软硬件，实现多人协作信息处理** | **硕士、本科** | **无** | **有实际课题研究经历、有知名企业一线研发岗位工作经验者优先** | **软件工程、计算机或相关专业背景** | **2** |  |