

中山大学“百人计划”专业技术人才岗位职责和招聘条件说明表

序号	招聘单位	招聘岗位	数量	所在校区	所属实验室/平台/部门	岗位职责与技术要求	岗位招聘条件	备注
1	天琴中心	高精度空间惯性基准技术工程师（高级工程师）	1	珠海校区	天琴中心	1. 负责天琴计划中高精度空间惯性传感器样机的研制及地面模拟设施的建设、日常维护与运行工作。 2. 负责高精度空间惯性传感器地面性能评估测试等全流程实验。 3. 负责高精度空间惯性传感器的在轨标定方案及试验。	1. 具备良好的思想品德，遵守国家法律法规和学校的各项规章制度；热爱本职工作，恪守职业道德，工作责任心强，作风正派； 2. 具有强烈的事业心和责任感，有开拓创新和奉献精神；具有履行岗位职责所需的专业知识和技能方法，工作踏实、耐心细致，有较强实践能力，善于沟通与协调，爱护学生，关心集体，有良好的团队合作精神和服务师生的意识； 3. 具有物理学、机械工程、光学工程、仪器科学与技术、电子科学与技术、控制科学与工程等相关专业的博士学位。 4. 具有三年以上惯性传感器相关技术领域的工作经历，且至少有2项以第一作者/通信作者发表的代表性成果。 5. 具有较强的独立科研能力，主持过1项省部级以上科研项目或作为核心成员参与过省部级以上重大项目。 6. 具有运行、管理和维护相关领域实验室的能力，有惯性传感器设计与测试工程经验，或熟悉机械设计、控制原理、真空技术、电子技术、激光技术等申请者优先考虑。 7. 身心健康，年龄原则上不超过45周岁。	
2	天琴中心	星载稳频激光系统工程师（高级工程师）	1	珠海校区	天琴中心	1. 负责天琴计划中星载稳频激光载荷研制平台的建设、日常维护与运行工作。 2. 负责星载稳频激光系统的设计分析、载荷研制、地面测试、环模、与在轨测试方案及数据分析。 3. 负责天琴系列卫星任务中星载激光稳频功能模块与其他系统的光学、机械、电子、通讯等接口的设计与对接。	1. 具备良好的思想品德，遵守国家法律法规和学校的各项规章制度；热爱本职工作，恪守职业道德，工作责任心强，作风正派； 2. 具有强烈的事业心和责任感，有开拓创新和奉献精神；具有履行岗位职责所需的专业知识和技能方法，工作踏实、耐心细致，有较强实践能力，善于沟通与协调，爱护学生，关心集体，有良好的团队合作精神和服务师生的意识； 3. 具有物理学、光学工程、精密测量物理等相关专业的博士学位； 4. 具备星载激光稳频控制技术的设计分析与研制经验，具有三年以上相关的工作经历； 5. 至少有2项以第一作者/通信作者发表的代表性成果； 6. 具备独立的项目执行能力，主持过1项省部级以上科研项目或作为核心成员参与过省部级以上项目； 7. 具有运行、管理和维护相关领域实验室的能力，熟悉光机热系统有限元分析技术、真空技术，具有高速自动化数字控制系统设计及工程实现经验的申请者优先考虑； 8. 身心健康，年龄原则上不超过45周岁。	