中山大学专业技术人员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	专业技术系列	岗位职责与技术要求	岗位招聘条件	备注
1	中山大学天琴中心	望远镜光学设计工程师	1	深圳校区	天琴中心-精密测量前沿交叉平台	工程专业技术岗位	1.工作地点：深圳校区； 2.参与中山大学精密测量前沿交叉平台建设工作，负责平台设备招标采购、验收测试、日常维护等； 3.负责平台中光学（含微波）类设备运行维护及对外共享，统筹光学子平台建设和运行期间的协调工作； 4.协助制定平台管理相关规章制度和工作流程，按照平台管理办法对平台进行日常管理，负责平台的各类技术、管理资料信息内部存档、分发，以及平台共享的维护和管理； 5.完成领导交办的其他工作（各校区）。	1.物理、通信、光学或光学工程等相关专业； 2.具有一定光学设计、检测理论基础，具备光学系统设计及评测能力；能够熟练使用 Zemax、Lighttools等光学设计软件； 3.熟悉光机系统设计、装调、检测基本的方法,了解或掌握一般性装调和检测工具，有相关领域的实际工作经验者优先考虑。	
2	中山大学天琴中心	电子设计工程师	1	深圳校区	天琴中心-精密测量前沿交叉平台	工程专业技术岗位	1.工作地点：深圳校区； 2.参与中山大学精密测量前沿交叉平台建设工作，协助负责平台设备招标采购、验收测试、日常维护等； 3.负责平台中电子类和机电类设备运行维护及对外共享，统筹平台建设和运行期间的协调工作，负责平台建设和运行期间的档案管理； 4.按照平台管理办法对平台进行日常管理，负责平台的各类技术、管理资料信息内部存档、分发，以及平台共享的维护和管理； 5.完成领导交办的其他工作（各校区）。	1.物理、电子、通信、机械、控制与自动化、计算机相关专业； 2.熟悉Verilog编程，熟悉数字电路技术、模拟电路；熟悉电路设计、制作技术； 3.具备基本的Matlab或C、C++、FPGA编程技能。	