

苏州国方汽车电子有限公司 校园招聘计划

联系人：陆小姐 电子邮件：lubingqi@nse.cn.com

序号	部门	职位名称	岗位职责	任职要求	需求人数
1	标定部	标定工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、柴油发动机台架、整车或后处理标定，满足排放、性能、驾舱性等目标； 2、负责试验实施与数据分析； 3、负责相关模块标定报告撰写； 4、三高试验； 5、上级安排的其他任务 	<ol style="list-style-type: none"> 1、动力工程、工程热物理、车辆工程或机械相关专业本科及以上学历； 2、良好的英文读写能力。 	10
2	试验技术科	试验台架技师	<ol style="list-style-type: none"> 1、配合上下台架的工作安排，操作测功机； 2、负责按照试验大纲、试验法规的具体要求，按章操作； 3、负责试验过程中，及时准确地填写试验原始记录、试验条件等试验记录； 4、负责资料文档的领用与存档、发放、管理； 5、负责进行技术文档、试验数据的管理、保存和备份； 6、进行试验间及操作间的保洁工作 	汽车或机械类专业，本科以上学历，汽车维修工经验优先考虑	1
3	硬件开发部	硬件开发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、分析产品的硬件功能需求,包括硬件部分的组成,具体功能参数; 2、进行产品的硬件电路设计,包括元器件选型、原理图设计、PCB制作; 3、进行部分手工样件的焊接调试,与软件工程师合作完成产品调试; 	<ol style="list-style-type: none"> 1、本科及以上学历,电子、自动化等相关专业; 2、负责实施具体的硬件设计工作,能够运用相关绘图软件; 3、熟悉PowerPC、TriCore等主芯片的设计应用 4、精通模拟电路及数字电路 5、具有较好的表达沟通能力、自学能力、解决问题的能力 	1
4		嵌入式软件开发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、负责基于ST/NXP/英飞凌单片机嵌入式系统的固件开发、调试以及外围驱动编写; 2、参与产品的规格和需求制定,负责嵌入式软件的功能定义、模块设计、代码编写和调试工作; 3、负责嵌入式软件系统设计和相应文档的编写; 4、维护公司现有的软件产品,对产品的bug进行跟踪和修复 	<ol style="list-style-type: none"> 1、计算机、电子、通信、汽车等相关专业,具有良好的英文读写能力; 2、具有ST/NXP的powerPC架构或英飞凌的TriCore架构的单片机开发经验; 3、具有嵌入式处理器接口如SPI/IIC/PWM/ADC/CAN等接口功能及应用开发经验; 4、具有etpu和GTM模块开发经验的优先; 5、具有汽车行业协议栈(J1939/UDS/DSM)开发经验的优先; 	1
5	基础软件部	协议栈开发工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、基于CAN等网络通信协议,构建ECU服务层,以及诊断,标定等应用层软件的设计与开发。 2、基于ISO15765/J1939等协议搭建网络传输层服务; 3、Bootloader, CCP/XCP标定服务, EOL相关服务的设计与应用; 4、OBD/UDS/J1939诊断服务的设计开发与测试; 5、编写软件测试规范、设计测试用例,对各软件模块进行测试并改进优化; 	<ol style="list-style-type: none"> 1、本科及以上学历,车辆、电子信息、软件或其他相近专业; 2、熟悉汽车电控产品开发流程; 3、了解autosar软件架构, iso26262标准,熟悉MISRA C编程规范。 4、掌握嵌入式系统、实时OS、ECU状态管理,软件集成; 5、熟悉Bootloader协议、CCP标定协议、EOL等相关服务、熟悉车辆离线,在线诊断原理; 6、熟悉ETAS INCA、Vector CANoe等开发测试工具; 7、用simulink模型开发上述应用相关经验的优先考虑; 	1
6	系统开发部	液力系统工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、 共轨液力系统部件得选型和技术校核; 2、 低压系统及高压系统的定义及验证等工作; 3、 液力系统标定及验证工作; 4、 负责系统评估及系统放行,确认和制定应用指导; 	<ol style="list-style-type: none"> 1、 电气工程、车辆工程、内燃机相关专业学士; 2、 有柴油发动机共轨系统应用/标定经验; 3、 熟悉共轨系统或柴油发动机工作原理 	1
7	应用软件部	控制策略工程师	<ol style="list-style-type: none"> 1、根据公司项目需求进行自动化相关测控及仿真系统的设计、集成及调试工作。 2、负责发动机或电机仿真测试平台的控制软件的开发 3、负责控制软件运行的实时平台的搭建及部分相关的硬件调试 	<ol style="list-style-type: none"> 1、电子电气、自动化、测控等相关专业毕业,本科及以上学历,主要专业课程成绩良好。 2、熟悉基于工业PC架构的数据采集与控制技术,具备如下相关开发能力或经验: 3、掌握常用自动控制理论如:PID、模糊控制,能够熟练Matlab/Simulink进行算法仿真 4、能进行控制系统上位机界面编程,熟悉VC、C++或Labview等上位机界面开发软件; 5、有单片机及外围电路的开发经验,熟悉常见传感器以及变频器的使用、安装、配置调试,会使用至少一种原理图和PCB设计软件; 6、了解硬件在环测试系统,热衷于产品研发工作,有从事汽车行业测试设备开发相关工作经历者优先 	3
				合计人数	18