**力帆摩通研究院2021届校园招聘简章**

**一、力帆摩通研究院简介**

力帆摩通研究院成立于2006年，是集摩托车、发动机、通机、工业设计、标准化、基础研究、试制试验、产品认证等为一体的一支综合性研发团队。在广东江门、英国和意大利等设有分院。成立后分别获得国家级技术中心、国家认可检测中心，行业内首家国家级工业设计中心等资质。

摩通研究院在产品创意、外观设计、模型制作、逆向工程设计、三维结构设计、运动分析、有限元分析、燃油电子喷射、三元催化技术、新技术、新材料等研发应用方面，具备大型项目全新自主设计开发能力并处于行业领先水平。在摩托车水冷技术、多气门技术、大排量技术、电喷技术、新能源等技术研发方面持续创新，保持国内行业领先水平。

加入力帆摩通研究院让你体验创新的工作氛围、学习成长的平台和专业成就现实的价值感。

**二、招聘岗位**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **岗位** | **岗位职责** | **专业类别** | **需求人数** |
| 电器工程师 | 1、负责摩托车/发动机/通机电气系统性能的匹配设计及性能优化；2、负责摩托车/发动机/通机电器系统相关零部件性能设计及优化，研究其效能提升、轻量化及耐久寿命；3、负责产品技术资料的编辑，如产品图纸、参数特性文件、产品的试验要求等技术文件；4、负责电气系统的电磁兼容（EMC）设计与研究；5、负责电气系统标准法规及新技术研究与应用；6、负责电器相关零部件标准修订或制订。 | 机电一体化、电子工程相关专业 | 12 |
| 发动机设计师 | 1、负责热机系统、进排气系统、传动系统、冷却系统、离合器系统等设计与开发，根据发动机需求提出相关参数，并根据整车布置完成相关零部件3D、2D设计；2、负责相关系统零部件状态确认、故障分析及质量改进等工作；3、负责编制相关系统所需的技术要求和标准，定制实验要求和实验规范；4、协助NVH、CAE、CFD等工程师进行试验和仿真分析，并根据实验和仿真结果优化设计。 | 内燃机，热能与动力工程，车辆工程，机械制造及自动化 | 6 |
| 摩托车设计师 | 1、负责摩托车车架、全车钣金件、悬挂、制动系统、油箱、全车塑料件等件的技术方案设计；2、负责相关件的3d、2d数据图纸设计；3、负责产品技术资料的编辑，如产品图纸、参数特性文件、产品的试验要求等技术文件；4、协助样车的试制及问题改进。 | 机械、车辆、模具设计等相关专业 | 10 |
| 通机设计师 | 1、负责通机动力及配套机组的方案及结构设计；2、负责的通机动力及配套机组3d、2d数据图纸设计及样品试制跟踪；3、负责产品的检验标准和实验大纲的制定；4、协助小批生产及过程的问题处理。 | 内燃机、机械设计相关专业 | 8 |
| 数模设计师 | 1、按项目进度要求进行项目的数模设计；2、按项目要求对设计的项目进行检查，优化，评估工艺的可行性；3、根据项目需求输出相关三维数模和二维图纸；4、协助对外包数模的检验、分析、修改；  | 机械设计相关专业 | 3 |
| 发动机CAE分析 | 1、为了保证公司发动机研发的实现，通过对标杆样机、新设计方案实施CAE仿真和测试分析，完成发动机零部件应力应变测试、温度场测试，完成发动机轴系振动分析、配气正时分析，完成发动机模态分析、零部件有限元分析等相关任务，确保产品研发有质量、按计划完成。2、规划发动机燃烧系统平台化，开展新燃烧系统仿真优化等相关工作，对现有燃烧系统的故障进行分析并优化，实现发动机性能开发目标达成。 | 内燃机、能源动力相关专业 | 2 |
| 发动机NVH分析 | 1、利用振动噪声测试分析软件对发动机及其零部件振动/噪声/模态进行测试、分析、验证和评价；2、负责对评价不合格项或需提升项进行解析，查找原因，并协同开发工程师解决问题；3、按照标准、规范要求实施发动机及其零部件振动/噪声/模态分析并编制数据报告；4、负责发动机及其零部件振动/噪声/模态测试标准、作业指导书及分析规范的编制；5、负责新产品研发试验、技术攻关项目、技术研究项目的具体实施；6、负责新技术、新试验方法的研究及推广应用的具体实施；7、负责与其它专业室联合承担的项目进行实施及对口衔接。 | 内燃机、能源动力相关专业 | 2 |
| 发动机仿真试验 | 1、负责发动机一维热力学性能仿真相关工作；2、负责一维多体动力学仿真相关工作；3、负责一维润滑系统仿真相关工作；4、负责一维冷却系统仿真相关工作。  | 内燃机专业 | 2 |
| 试验工程师 | 1、根据检测标准，实施试验工作；2、参与新机型研发，独立完成发动机燃烧分析试验/进排气性能匹配/化油器匹配相关工作，负责与空消相关的发动机性能调试；为新机型提供满足试验需要的空消；3、掌握市场对摩托车、通机、发动机各方面性能需求；4、独立负责摩托车、通机、发动机开发试验和发动机检测设备评估及维护保养；5、对市场和开发试验中的问题及时查找原因，通过发动机试验及时解决问题。 | 机械相关专业 | 13 |

**三、任职要求**

1. 按期取得大学本科毕业证、学位证；
2. 持有大学英语四级、计算机二级等级证书；
3. 能熟练运用UG/CATIA、CAD等三维、二维设计软件及各类办公软件；
4. 掌握相关专业原理、结构等相关专业知识。

**四、发展路径**

****

**五、福利待遇**

五险一金、免费公寓+青年人才公寓、免费交通车、免费医疗服务、各项培训技能提升、无忧职称申报、生日礼物、青年联谊、节日福利、购车购房优惠等。



**六、招聘流程**

投递简历---简历筛选---笔试---小组面试---复试---签约

**七、联系方式**

联系地址：重庆市北碚区蔡家街道凤栖路16号力帆研究院

邮箱：lifanhr@lifan.com（简历接收）

联系人：向老师：023-61663111

**八、招聘时间及宣讲会地点**

招聘时间：2020.10.15日中午12:40

宣讲会地点：红河B区知行楼A101