**机械与动力工程学院**

**博士生资格考试笔试免考申请表（试行）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **学生姓名** |  | **学 号** |  |
| **导 师** |  | **一级学科** |  |
| **学生类别** | ○硕博连读（硕士阶段） ○直博生 ○普博生 | | |
| **申请免考主题（至多2门）** | **考试主题** | **已修\学院课程** | **已修课程成绩** |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **参加考试主题**  **（除免考主题外1或2门）** |  | | |
| **导师意见** | 导师意见：  ○同意免考 ○不同意免考  导师签名： 年 月 日 | | |
| **院系意见** | 院系意见：  ○同意免考 ○不同意免考  院系负责人签名（盖章）： 年 月 日 | | |

说明：对于已修习过资格考试主题相应的我院课程，且所修课程成绩为A+/A，可申请笔试免考，但至多申请免考2门。免考申请经学院审核批准后，可免于参加相应科目的笔试。逾期申请或申请未获批的，应按规定参加三个主题（科目）笔试。

**附：博士生资格考试各考试主题与课程对应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **学科** | **序号** | **资格考试主题** | **课程代码** | **课程中文名称** |
| 机械工程/ 动力工程 | 1 | 高等机构学 | ME6100H | 高等机构学 |
| 2 | 机械动力学 | ME6120H | 高等机械动力学 |
| 3 | 固体力学 | ME6122 | 应用固体力学 |
| ME6123 | 固体力学 |
| 4 | 测试及工程信号处理 | ME6520 | 数字信号处理 |
| ME6521H | 数字信号处理与应用 |
| 5 | 自动控制理论 | ME6540H | 现代控制理论 |
| 6 | 高等燃烧学 | PE6100 | 高等燃烧学 |
| PE6101H | 高等燃烧理论 |
| 7 | 高等工程流体力学 | PE6120 | 高等工程流体力学 |
| PE6121 | 高等流体力学 |
| 8 | 高等传热学 | PE6200 | 高等传热传质学 |
| PE6201H | 高等传热学 |
| 9 | 高等工程热力学 | PE6220 | 高等工程热力学 |
| PE6221H | 高等热力学 |
| 工业工程 | 1 | 高等运筹学 | IE6101 | 高等运筹学 |
| 2 | 高等统计学 | IE6102 | 高等统计学 |
| 3 | 工业工程 | IE6105 | 生产与运作分析 |
| IE6112 | 质量及可靠性工程 |
| 核工程 | 1 | 反应堆热工水力 | NU6100 | 高等反应堆工程 |
| 2 | 反应堆材料学 | NU6102 | 核材料科学 |
| 3 | 反应堆安全学 | NU6104 | 核反应堆安全学 |
| 4 | 核燃料循环(含核化工) | NU6106 | 核燃料循环 |