**吉林大学仪器科学与电气工程学院**

**关于硕博连读研究生考核办法的有关规定**

**2013年10月**

关于学院各专业的推选名额、指导教师资格及跨学科推荐的条件，按照《吉林大学硕博连读研究生推荐与选拔工作办法》执行。

* 1. 硕博连读推选条件

1.为本学院在读二年级硕士研究生，已经完成硕士阶段学位课程学习并且成绩优异；

2.研究生思想品德良好，硕士研究生阶段无违法违纪行为；

3.研究生表现出良好的科研潜质，具有较强创新精神和科研能力，经硕士指导导师推荐可参加本单位硕博连读研究生考核。

* 1. 硕博连读考核程序

由研究生本人填写《硕博连读研究生申请表》，经导师、专家推荐后，交研究生办公室，由研究生办公室组织考核。

* 1. 考核内容

由英语考试和专业考核两部分组成。

* 1. 考核方式和评分标准
		+ 1. 英语考试

由研究生办公室组织书面考试，考试内容包括听力、阅读、词汇等，英语考试满分为100分。

* + - 1. 专业考核

仪器科学与技术、检测技术与自动化装置两个专业组进行，每组5-7人教授构成评委组（不少于5位），设组长1人。申请硕博连读的研究生进行申请报告和答辩，报告时间为15分钟，提问和答辩时间为10分钟。评委对研究生基础知识、科研能力、硕士阶段科研工作以及拟攻博研究工作进行评估或预评估，并提出是否同意转博的意见。专业考核满分为100分，具体考核内容为：

(1)硕士阶段科研工作评价包括选题、进度安排、取得成绩、存在问题及解决方案、创新性等内容；

(2)拟攻博研究工作的预评估包括学生是否具备从事拟攻博科研课题专业知识和必备技能以及拟攻博的科研课题是否适合开展博士论文水平的研究工作等内容。

由每位评委对每位申请人当场独立评分，本专业组所有评委评分的平均值为申请人专业考核的最终得分。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 基础知识 | 科研能力 | 硕士阶段科研工作评价 | 拟攻博研究工作预评估 | 总分 |
| 30分 | 30分 | 20分 | 20分 | 100分 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

根据吉林大学批准的当年度博士生录取原则和办法，由学院评审小组讨论确定拟录取名单，报学校研究生培养处审批。硕博连读研究生的审批和录取由研究生院最终确定，经公示无异议者，按吉林大学博士研究生招生简章要求履行报名手续。