附件五

**机械与电子工程学院**

**硕士研究生学位论文选题基本要求**

研究生学位论文选题是研究生进行学位论文工作的最重要的环节之一，对研究生的文献检索和归纳能力，发现问题、分析问题和解决问题能力等科研基本素质的培养具有不可替代的作用。为了进一步做好我院硕士研究生的选题与开题工作，提高研究生培养质量，经学院研究，特制订如下选题基本要求：

一、研究生和导师应高度重视学位论文选题工作，根据本专业的学科发展、应用需求和学院科研条件，高标准、高质量地做好选题工作。

二、学位论文选题与项目紧密结合

充分结合导师或有关科研项目，根据项目需要，科学合理地选择论文题目，以项目带动论文题目的选择以及整个论文的实施，主要以解决项目中的理论问题、技术问题和工程问题为目标，使选题对科技进步或经济建设等更加具有理论意义和实用价值。

三、学位论文选题与生产应用紧密结合

紧密联系生产实际，到生产实践中寻找和发现问题，科学合理地选择论文题目，应用所学知识解决生产中的理论、技术或工程等实际问题，使研究成果对企业发展、科技创新等更加具有指导意义和应用价值。

四、研究生要注意保存整个科研过程中的实验数据、照片、录像、公式推导过程、程序调试及修改过程等原始科研素材，这些原始材料将作为中期考评和学术论文答辩抽查的基本内容。

机械与电子工程学院

2010年10月20日