



>> 研究生培养

- 最新通知
- 教育简介
- 职能介绍
- 招生制度文件
- 培养学位管理制度文件
- 教改及基金申报制度文件
- 非全日制教育
- 成绩查询
- 常用表格下载
- 工作流程指南

站内搜索:

请输入内容

新闻中心

开始搜索

## 机械工程领域（设备监理）工程硕士研究生招生简章

发布时间:2011-06-11 发布人: 浏览次数:

华中科技大学

### 机械工程领域（设备监理）工程硕士研究生招生简章

经中华人民共和国国务院学位委员会（1997）57号文批准，华中科技大学具有工程硕士学位授予权。为了适应现代经济建设和社会发展对高层次人才的需要和加速培养一批国家急需的高素质企业管理和技术人才，华中科技大学机械学院于1998年开始，陆续在机械工程、工业工程、项目管理、车辆工程等领域开展了工程硕士研究生的招收和培养工作。

现将2011年机械工程(设备监理)工程硕士研究生招生的有关事宜公布如下:

本机械工程领域工程硕士（设备监理）研究生，由华中科技大学机械学院组织教学、进行学籍管理，颁发国家统一的机械工程领域工程硕士（设备监理）学位证书。

机械工程领域工程硕士（设备监理）研究生的培养目标是：培养掌握坚实的与设备监理相关的理论、技术与方法，具有宽广的相关专业知识和独立担负设备监理工作的应用型、复合式的高层次专门人才。

机械工程（设备监理）专业硕士与高级设备监理师的职业任职资格实现对接。取得机械工程领域工程硕士（设备监理）专业学位的毕业生，申请高级设备监理师资格时可免培训考核环节，可直接参加面试，合格后获得高级设备监理师资格证书，且面试可与论文答辩一同进行。

#### 一. 课程设置

课程设置贯彻理论联系实际的原则，课程学习和课题研究相结合。课程设置由公共必修课、专业核心课、选修课、必修环节4部分组成，总学分不低于32学分。

设备监理领域工程硕士课程设置表

类别	课程名称	学时	学分
公共课程	自然辩证法	32	2
	第一外国语	80	4
	高等工程数学	80	5
核心课程	设备工程监理导论	32	2
	设备工程监理基础理论	48	3
	工程项目管理	48	3
	控制工程	48	3
	工程测试与故障诊断	48	3
	现代机械设计制造概论	64	4
选修课	有限元分析及其应用	32	2
	机电一体化系统设计	32	2
	现代设计理论与技术	32	2
	复杂工程系统分析与设计	32	2
	质量工程	32	2
	现代数控技术	32	2
	生产计划与控制	32	2

程	数字化设计与制造技术	32	2
	机械振动学	32	2
	可靠性工程	32	2
	管理统计学	32	2
	精密测量理论与技术	32	2
	机械工程学科前沿讲座	16	1
必修 环节	开题报告		1
	专业文献阅读翻译及综述		1
	学位论文中期报告		1

## 二、考生应具备的基本条件

具备以下条件之一的在职工程技术或工程管理人员，或在学校从事工程技术与工程管理教学的教师可以报考：

- 1)、2008年7月31日前获得学士学位。
- 2)、2007年7月31日前获得国民教育系列大学本科学历。

三、报名办法入学考试具体事宜详见《华中科技大学机械学院2011年招收在职人员攻读工程硕士学位工作通知》

## 四、学习年限：

一般为3年，分为两个阶段：课程学习1-1.5年，学位论文工作1.5-2年；亦可延长，但不能超过5年。

## 五、学位授予：

学员修满规定学分后，可申请办理华中科技大学研究生课程结业证书；修满学分同时完成学位论文的学员，在通过学位论文答辩后可申请工程硕士学位。经院、校学位委员会评审合格的学位申请者，学校将颁发由国务院学位办公室统一颁发的工程硕士学位证书。

## 六、有关费用：

学费共计3.5万元(经济特区：4.5万元)左右，报名费、教材费、答辩费由学生自理。

## 七、联系方式：

华中科技大学机械学院研究生科 崔老师、邹老师

027-87541744 (o) 、 027-87544175(fax)

jxyjs@mail.hust.edu.cn

华中科技大学机械学院研究生科

2011年6月