**华中科技大学硕士入学考试《信息管理概论》考试大纲**

科目名称：信息管理概论 科目代码：951

**一、考试性质**

《信息管理概论》是报考我校卫生信息管理、医药信息系统硕士选考的一门专业基础课，旨在考察学生对现代信息管理及医学信息科学所涉及主要范围的理论了解和现代技术应用的掌握程度。

**二、考试形式与试卷结构**

1. 答卷方式：闭卷，笔试
2. 答题时间：180分钟
3. 题型比例：名词解释 约20％ 选择题 约20％

简答题 约30％ 论述题 约30％

1. 参考书目：

金新政、马敬东主编，《信息管理概论》（第二版），武汉大学出版社，2014.8

**三、考察要点**

1. 理论基础

信息管理基本概念：信息、知识、信息环境、信息社会、信息管理、知识管理等。

信息源：信息源相关概念、信息源的评价、医学信息源、医学信息获取与利用等。

信息交流：信息交流基本概念、信息交流过程、信息交流的实现等。

信息组织：信息组织相关概念、网络信息组织、知识组织等。

信息用户、需求与行为：信息用户、信息需求、信息行为等。

信息法规与伦理：信息政策与法规、信息公开制度、个人隐私、信息伦理等。

2. 应用基础

信息检索与利用：信息存储、信息检索、信息利用、信息反馈等。

信息系统：相关概念、功能、类型、生命周期、开发与管理、卫生信息系统等。

信息技术管理：相关概念、类型、信息技术标准化、信息技术政策等。

信息经济：信息资源、信息产业等。

信息安全：基本内涵、一般操作系统安全、医院信息安全、计算机犯罪与病毒防治、防火墙、安全保障体系。

3. 综合素养

人口健康领域信息管理理论前沿与实践进展。

信息管理和医学信息科学基本理论和关键技术的综合运用。

**四、试题样卷（略）**