

课程名称：信息检索导论

一、课程编码：**XXX** (宋体五号,以下内容一律是宋体五号, 行间距为单倍行距)

课内学时：32 学分：2

二、适用学科专业： 计算机科学、软件工程

三、先修课程： 数据结构、算法基础

四、教学目标

通过本课程的学习,掌握信息检索基础知识,包括 **Basic knowledge, Indexing, Ranking, Text Categorization and Clustering** 等等, 扩展学生在信息检索、大数据处理、云计算方面的知识。

五、教学方式

课堂教学。

六、主要内容及学时分配

教学内容	学时
Introduction	2
Architecture of Search Engine	2
Robots	2
Indexing	6
Ranking	2
Evaluation	4
Relevance Feedback & Query Expansion	2
Tc-bayes	2
Linkanalysis	2
Text clusterring	2
Reviewing	2

七、考核与成绩评定

期末大作业和平时成绩。

其中, 期末大作业成绩占 80%, 平时成绩占 20%。

八、参考书及学生必读参考资料

1、Lecture PPT(Teacher's manuscript)

2、References: Search Engines: Information Retrieval in Practice. (US) W. Bruce Croft, Donald Metzler, Trevor Strohman

3、“Introduction to Information Retrieval” Christopher D.Manning

九、大纲撰写人：戴林