

课程编号: GST11003G

课程名称: 数字信息检索与应用

课程英文名称: Digital Information Retrieval and Application

主讲教师: 刘新庄, 张元晶

学分: 1

总学时: 24

开课学期: 春季, 秋季, 小学期

课程性质: 本科生公共选修课

适用专业: 各专业

教学内容:

本课程将信息检索的基本知识和基本方法与实际操作过程紧密结合, 以检索实例, 通过对国内外大型数据库/电子资源的检索方法、检索技巧的讲授, 引导学生利用数字图书馆以及数字信息资源进入学术领域、增强从事科学研究的素养, 注重培养基本技能、综合分析、筛选信息、撰写研究论文的能力。通过本课程的学习, 可以较为系统地了解数字信息检索的基本知识, 掌握常用信息检索系统的内容、特点与使用方法, 做到能用科学的方法和先进的手段独立获取学习研究所需要的信息, 并加以有效地利用, 以提高自主学习能力和科学研究水平。本课程理论学习和上机操作并重, 素质教育和技能培训并举。

考核方式及要求: 考查。

教材及主要参考书目、文献与资料:

建议教材: 杨守文主编. 数字信息资源检索与利用[M]. 北京: 中国轻工业出版社, 2012

参考书目:

1. 徐军玲等. 科技文献检索[M]. 上海: 复旦大学出版社, 2006.
2. Introduction to Information Retrieval, by Christopher D. Manning, Prabhakar Raghavan and Hinrich Schütze, Cambridge University Press (2008)
3. Manning, Christopher D. Introduction to information retrieval: 英文版 = 信息检索导论[M]. 北京: 人民邮电出版社, 2010.