

研究生课程介绍

课程编号： INF501

课程名称： 科技信息挖掘与运用

课程英文名称： Mining and application of scientific and technological information

主讲教师： 高彦静（副研究馆员）

学时： 20

学分： 1.0

开课学期： 秋季

课程性质： 研究生公共选修课

课程简介： 本课程的目标是使学生在海量科技文献中挖掘出有用的信息，便于支撑科学研究和学习。学生完成本课程后，能够熟练运用本专业的文献检索工具，快速挖掘本专业领域的科技信息，提高研究生的综合信息素养能力。本课程将知识点嵌入到具体的案例中，在案例设计的过程中强化探究性。形成对青年科技人员从入门到提高，再运用知识库进行科学研究的一个整体性课程。

教材： 杨守文 . 数字信息资源检索与利用 . 北京：中国轻工业出版社，2012

参考书： 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.