

本科生课程介绍

课程编号: HSS10003G

课程名称: 专利信息及其应用

课程英文名称: Patent information and its application

主讲教师: 张元晶 (副研究馆员)

学分: 1

总学时: 24

开课学期: 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:

本课程将专利信息的基本知识和检索的基本方法与实际操作过程紧密结合,通过全案例教学,培养学生的创新能力,服务于创新型、复合型人才的培养。学生完成本课程后,能够熟练运用专利信息检索工具,快速挖掘本专业领域的专利信息,提高学生的综合信息素养能力。本课程拟主要实现以下三方面的目标:1、跳出传统文检课的框架,重新定义信息素养教育的核心和逻辑。通过内容的安排和案例的设计重点解决“提升信息素养”、“强化探究精神”、“培养解决问题能力”三个核心问题。2、案例教学,注重探究,在“授鱼”的同时更注重“授渔”。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。在案例中体现信息知识、信息伦理、信息需求的识别、信息检索、信息管理、信息评价、信息应用等相关内容,从“授渔”的角度提供一种基于信息解决问题的思路。3、扩大终身学习的外延,从解决问题的角度选择案例。将终身学习的外延扩展到生活、工作、学习等各个方面,案例内容选择的范围更为广泛,更具有操作性,更贴近实战。

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:李建蓉.专利信息与利用,知识产权出版社,北京,2011年.

参考书目:Smith, Gordon V. Intellectual property. John Wiley,2006.