

《计算法学》课程教学大纲

课程基本信息 (Course Information)					
课程代码 (Course Code)		*学时 (Credit Hours)	8	*学分 (Credits)	0.5
*课程名称 (Course Name)	(中文) 计算法学				
	(英文) Computational Law Studies				
课程类型 (Course Type)	应用模块选修课				
授课对象 (Target Audience)	微专业学员				
授课语言 (Language of Instruction)	中文				
*开课院系 (School)	外国语学院; School of Foreign Languages				
先修课程 (Prerequisite)	无 None	后续课程 (post)	无 None		
*课程负责人 (Instructor)	管新潮	课程网址 (Course Webpage)			
*课程简介 (中文) (Description)	<p>《计算法学》是语言数据科学微专业应用模块课程之一，旨在培养学生将自然语言处理技术应用于法律领域的的能力。计算法学是人工智能与法学融合后产生的交叉学科，结合了法学、计算机科学、统计学等多领域理论和方法，使用建模等计算方法分析法律关系，强调将量化思维引入法律分析过程，运用概率统计方法测量法律行为。计算法学具有多维性和跨学科特性，不仅是技术在法律领域的应用，更是一种新的研究范式，旨在通过计算方式探索和解决法律问题。</p> <p>本课程以案例形式展开实际教学活动，学生可以通过具体案例学习掌握计算技术与法学的融合模式，熟悉并了解具体技术对法学的适用性和可应用性。通过本课程学习，学生可以掌握法律数据分析的基本方法，习得一定的法律数据分析能力，为适应该领域的后续发展铺垫知识技术基础。</p>				
*课程简介 (英文) (Description)	<p>"Computational Law Studies" is one of the applied courses for the Micro-degree of Language Data Science, aimed at cultivating students' ability to apply natural language processing technology in the law studies. Computational Law is an interdisciplinary field that integrates artificial intelligence and law, combining theories and methods from various fields such as law, computer science, and statistics etc. It uses computational</p>				

methods like modeling to analyze legal relations, emphasizes introducing quantitative thinking into the legal analysis process, and employs probabilistic statistical methods to measure legal behaviors. Computational Law has multidimensional and interdisciplinary characteristics: not only applying technologies in the field of law, but also a new research paradigm, aimed at exploring and solving legal issues through computational methods. This course is conducted through case studies, allowing students to learn and master the integration model of computational techniques and law through specific cases, and understand the applicability and applicability of specific technologies to law. Through this course, students can master the basic methods of legal data analysis, acquire certain abilities in legal data analysis, and get knowledge and technical skills for adapting to the future development in this field.

课程目标与内容 (Course objectives and contents)

***课程目标**
(Course Object)

1. 了解自然语言处理技术与法学的融合模式，增强独立获取知识、提出问题、分析问题和解决问题的能力；(B5)
2. 具备更强的数据处理能力，发挥出数据分析的科研潜质，增强以创造性方式应用技术的能力；(B3)
3. 具备以数据分析方式掌握法律领域的跨文化沟通和传播能力；(C4)

*教学内容进度安排及对应课程目标 (Class Schedule & Requirements & Course Objectives)	章节	教学内容 (要点)	学时	教学形式	作业及考核要求	课程思政融入点	对应课程目标
	示例:						
	一	法律语言特征: (1) 法律语篇词长分布对比 (2) 法律语篇长句界定与句长分布 (3) 法律译文句子复杂性对比	2	教师讲述, 学生实操并参与讨论	选择某一法律文本进行语言学特征分析	加深对中国法律的了解	1、2、3
	二	法律概念区分 (1) 著作权法版权法关键概念 copyright 界定 (2) 数字技术视角下的著作权与版权概念	2	教师讲述, 学生实操并参与讨论	爬取数据进行法律概念区分	著作权和版权概念在我国的历史发展与演变	1、2、3

	三	版权认定——是不同译本还是抄袭	2	教师讲述, 学生实操并参与讨论	选取版权法律语料	遵纪守法的重要性	1、2、3
	四	法律数据语料库考察 (1) 法院裁定书和判决书远读细读 (2) 法律风险管理语料库考察	2	教师讲述, 学生实操并参与讨论	制作高质量法律语料库	思考个体行为与法律之间的关系	1、2、3
注 1: 建议按照教学周周学时编排。 注 2: 相应章节的课程思政融入点根据实际情况填写。							
*考核方式 (Grading)	(3) 期末大作业 100 分						
*教材或参考资料 (Textbooks & Other Materials)	案例素材和相关论文						
其它 (More)							
备注 (Notes)							

备注说明:

1. 带*内容为必填项。
2. 课程简介字数为 300-500 字; 课程大纲以表述清楚教学安排为宜, 字数不限。