

斯坦福 · 法律中的智能文本分析应用



项目概况

项目背景

2017年7月20日，在高瞻远瞩的国家人工智能战略《新一代人工智能发展规划》中，国务院向法律行业释放了一些信号，力挺人工智能在证据收集、案例分析、法律文件阅读与分析中的应用。并且，该规划中也提出了“人工智能+X”复合专业培养新模式，法学赫然在列，因此法学教育的变革已然箭在弦上。法律文本解析（legal text analytics）又称之为法律文本挖掘（legal text mining），是指“使用语言的统计的和机器学习的技术自动发现法律文本数据档案中的知识”。法律文本解析简称为法律解析。深度问答、信息提取和论证挖掘成为了法律文本解析的核心技术。

项目时间

2020 年8月3日 - 2020 年8月21日（共3周）
每周3次，时长2小时的名师在线授课，辅以每周2次2小时的助教在线授课。

课程内容

作为世界顶尖学府，斯坦福大学也是为数不多的开设了法律智能实验室的学校，力图推进人工智能在法律应用中的革新。计算机文本分析正迅速成为法律学术界和法律实践的组成部分。本课程将使参与者熟悉从大型文本语料库中分析和提取信息的过程中的基本步骤。主题包括Web抓取和使用API，文本预处理，用于文本摘要和探索的技术以及使用监督式机器学习的信息提取。如果时间允许，我们还将讨论神经网络和单词嵌入。

师资介绍



朱利安·尼亚科（Julian Nyarko）

斯坦福大学法学院的助理教授

其博士学位来自加州大学伯克利分校。他使用定量方法，自然语言处理和机器学习相结合的方法，探索了美国合同制度下和国际法中的实际应用。Nyarko教授主要研究商业合同以及消费者合同，智能合同和商业条约。此外，他还定期与其他领域的学者合作，以深入了解与法律相关的大型文本，例如《国会记录》或《联邦公报》。此外，他还是哥伦比亚大学法学院经验法与经济学的研究员。

项目亮点

- 来自美国顶尖学府的雄厚师资：学术造诣深厚、教学经验丰富的授课老师。小班制在线互动教学，犹如亲临真实课堂。
- 足不出户，把名校课堂带回家：授课模式完美复制美国大学课堂风格，课程内容精准对接国内大学专业课程。
- 完善的课程体系、丰富的课程内容、新型的分析工具、贴近实际应用场景的实践运用。
- 在法律行业的变革中走在时代前列，把握行业风口，领先于人。
- 将人工智能与法律知识有机结合，精准获取有效信息，提高文本分析效率。
- 教授为研究生导师，参与项目表现优异者有机会获得研究生项目申请内推机会。
- 大师就在你身后：视频教学、实时辅导、作业反馈有机结合，巩固课程中的关键知识点，教授手把手教你解决运用中的难点。
- 教授为研究生导师，参与项目表现优异者有机会获得研究生项目申请内推机会。



报名须知

申请截止日期	2020 年7 月15 日
申请要求	<ol style="list-style-type: none">1. 法律系大二及以上本科生、研究生，需提前进行15小时的python预备课。2. 良好的英语应用能力。3. 所有申请者均需通过面试方可注册项目，名额有限，预报从速！
联系方式	<p>联系电话：13924633609</p> <p>联系QQ：2097876075</p> <p>联系地址：深圳市南山区科苑南路武汉大学深圳研究院A302</p>