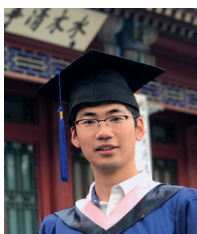


## 王瑞琰：在法学“新大陆”中徐行



王瑞琰，本科就读清华大学机械工程及自动化专业，研究生阶段跨学科到了清华大学法律硕士专业。现从事金融数据分析及风险控制。

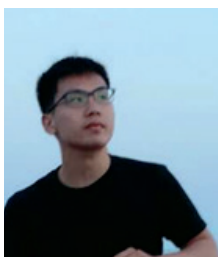
王瑞琰是法学院第一位收获清华大数据能力提升项目证书的学生。因为本科的工科背景，研究生又跨领域读了法学。

王瑞琰的法律学科背景让他了解到药品试验数据作为科研数据的场景下，法律对其开放度和使用度的制度较为复杂，有一定的研究价值。而大数据项目的学习给了他一个全新的视角去思考法律领域的问题。通过数据科学研究院举办的“清华大数据系列讲座”，当年读研究生二年级的王瑞琰在短时间内对大数据的历史、发展过程、发展现状等知识都有了系统深入的了解。结合讲座

中大量业界数据应用案例，他发现人们在大数据领域关注的法律问题主要围绕用户数据的隐私保护，而对最早可称为“大数据”的科研数据知识产权保护问题却忽视了。

数据与法律学科的交叉学习，不仅给王瑞琰的学习和科研带来了帮助，也为他在实习中提供了强有力的支撑。“学习大数据能力提升项目系列课程，我最大的收获是让我养成了良好的数据思维习惯。”王瑞琰说，在专利地图分析的实习项目中，他意识到只有以大量专利文献作为客体进行数据分析，形成详尽的专利地图分析报告，才能为后续技术开发决策提供有价值的参考资料。“数据思维让我学会关联性思考，在对现有的专利文献进行分析之余，我还会查阅相关的政府决策、企业动态和科研进展等消息，来解读专利数据背后的影响因素。”正是数据思维帮助他成功挖掘了数据波动背后的原因，也为王瑞琰提供了更多的就业机会。☞

## 姚振宇：古之运筹智慧，今之数据思维



姚振宇，生物材料专业硕士毕业生，师从生命学院陈国强教授。现就职于华润健康集团，从事大健康事业项目的投资工作。

作为生命学院的学生，姚振宇的研究方向是生物材料，师从陈国强教授。然而，姚振宇给人的第一印象却并不是一个“耿直的理工男”。说起为何来到数据院，他给出了一个不太一样的答案。“其实数据这个东西，中国人并不陌生。从很早的时候，古人就用数字运筹帷幄，比如神机易数、梅花易数，包括在《连山》《归藏》《周易》里面都有对数字的应用。当时所做的就是把

这些数据进行处理，然后分析出一个道理来，还能预测一些趋势。这跟我们现在的数据科学道理不是相通的吗？现在是通过海量数据，来分析未来的趋势，得到一个回归，去为我们的未来做决策。我觉得这是中国的智慧，我们学大数据是‘根正苗红’的。”

姚振宇与数据院的初见，是在大数据能力提升项目的宣讲会上。“最开始的时候肯定很懵懂，完全是好奇心的驱动。作为生物专业的学生，在我们处理日常数据的过程中，也会遇到各式各样的问题和瓶颈，大量的数据如何合适的去筛选，如何把有效的数据，充分的利用，这对任何一个理工学科的人而言，都是非常基础的问题。所以我觉得无论是技术上的学习，还是思维方式上的转变，对我们来说都是很重要的。”☞

※ 以上文字为刘文清整理