

冯德淦

我的十二载法学路



冯德淦, 2017级南京大学法学院民商法学专业博士研究生, 师从叶金强教授。博士学位论文题目为《失败合同返还清算研究》。博士在读期间, 曾获国家奖学金、南京大学英才奖学金二等奖等奖项。现为华东师范大学法学院讲师。

与许多矢志读博投身科研的朋友不同, 我走上法学这条学术道路的偶然性大于必然性, 但一路走来却愈发坚定。每当我回想起读博生活, 一切似乎已经久远, 一切又似乎历历在目, 回忆起自己博士学位论文写作的历程, 那种夜以继日的焦灼感又再次占领我的思绪。

误打误撞, 进入法门

在高考填报志愿时, 我憧憬的职业是高中数学老师, 因而便选择了数学与应用数学这个专业。在大学的前两年, 我像许多同学一样做着该做的事, 但偶尔也会后悔自己的专业选择。彼时一个念头在脑海里闪过, 如果能换一个专业, 那该是多么好的一件事。通过多种渠道我了解到, 自己所在的大学转专业很难, 唯一的可能是法学教改班, 就是这唯一的机会深深地吸引了我。

自2010年误打误撞学习法学后, 受本科民法老师的影响, 硕士阶段我选择了自己相对感兴趣的民商法方向进行深造。但在硕士毕业面临人生方向抉择时, 我再次感到迷茫, 从公司法务到律师事务所律师再到其他可能的法律职业, 期间我将自己可能从事的职业都尝试了一番。最终在工作一年后, 我决定读博深造, 后于2017年进入南京大学法学院跟随叶金强老师开启博士阶段的学习。

回想起这一路上的选择, 既有偶然性, 也有其内在的必然性。或许只有经历了多种尝试之后, 才能发现适合自己的人生之路。

由点及面, 化整为零

就学习内容与方式而言, 博士阶段不再简单囿于学科知识的体系学习, 更多的是需要在理论学习中发现问题基础上进行创造性的深入研究。在博士一、二年级, 我一直被博士论文选题困扰, 如果仅从宏观层面上思考问题, 很难寻找到研究

的具体方向。鉴于此, 我开始尝试就一些具体问题进行研究, 有意识地去创作一些小论文。虽然小论文的写作比较粗糙, 有些最终胎死腹中未能成形, 但是零散的几篇也有幸得以发表。如此一番, 一方面我很快完成了毕业要求的小论文, 另一方面我的学位论文方向也开始清晰。

在一系列小论文写作过程中, 我最开始主要集中在侵权责任法方向, 一来这是博士阶段导师的研究方向, 二来自己硕士阶段也一直关注这一领域。但是在几篇小论文写作之后, 我逐渐发现许多问题前人已有一定的研究, 并且很难将这些小问题统合在一个大的框架之下。于是我转而在新兴受关注的多种债之关系交叉的合同失败之后的返还清算领域进行研究, 并将我已经形成的既有研究融合进来。综合权衡之后, 我最终将博士学位论文选题定为《失败合同返还清算研究》。

就学位论文具体写作而言, 我采取了将大论文分解为不同小论文的做法。整篇论文的研究并不以传统的递进式的论述方式展开, 而是就具体的问题分别形成小的文章, 并将之统合在整篇论文框架之下。整篇论文除了第一、二章是就一般性的情况进行介绍, 从第三章到第九章, 都是贯彻了提出、分析和解决问题的基本框架, 分别就七个具体的主题进行研究。采取该种布局的优点在于, 避免了无意义的理论铺垫, 杜绝了博士论文长篇理论介绍, 脱离具体问题的比较法梳理的惯例, 而是直接面对具体的问题, 使得文章宏观层面的逻辑更加清晰。当然该种做法也存在一些弊端, 比如可能带来一些不必要的重复论述。总之, 写作之路崎岖, 但最终我还是如期完成了论文。

知之, 乐之, 好之

自初入法门已十余年, 一路走来踉踉跄跄, 凭着“知之”、“好之”的心态我从

一个“法学小白”转变为基本合格的“科研人”。

博士期间, 我还借助南京大学的平台前往德国弗莱堡大学进行联合培养。在德国的两年, 我收集了大量的文献资料, 这为我回国之后的学习研究打下了基础, 让我真正享受求知的乐趣。关注中国问题, 兼具国际视野, 应当是我们这一代人的使命, 我建议未来有志于从事法学研究, 或者其他学科研究的学弟学妹们尽早掌握好第二外语。“工欲善其事, 必先利其器”, 语言是我们探求知识的工具, 阅读原汁原味的书籍文献有助于研究工作的开展更加得心应手, 从而更好地解决中国问题。

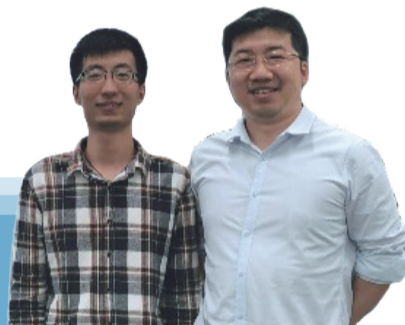
“知之者不如好之者, 好之者不如乐之者”, 在学习科研中有所发现, 是令人开心的事情, 期待再次获得这样的快乐。如果找一点值得分享的经验的话, 我认为应当是阅读、怀疑与实践。法学的学习需要我们不断地积累知识, 而积累知识最好的途径就是阅读。养成良好的阅读习惯, 能让我们在与前人的对话中反思自己所学, 螺旋式地修正我们的认知。“善疑者, 不疑人之所疑, 而疑人之所不疑”, 我们应当对所学知识持怀疑态度, 尤其是人们习以为常便亦步亦趋之处, 是否经得起我们在怀疑中不断地追问: 到底什么样的法律才是合乎逻辑的, 并且具备价值上的正当性? 此外, 我们也不能迷失在理论研究之中, 同样应当在实践中思考法律问题, 只有将理论和实践结合起来, 才能真正解决中国的现实问题。希望大家都能找到“乐之”的状态, 并坚持下来。

从数学到法学, 不知不觉已在法学路上奔跑十二载。我也耕耘出了一些成果, 每篇论文的背后都有很多说不尽的故事, 所有的故事背后, 都蕴含着作为法学家扎根于此、勇往直前的不懈追求。

(冯德淦/文 吴琪瑶/整理)

凤维明: 一粒 CS 种子的成长故事

凤维明, 2016级南京大学计算机科学与技术系直博生, 师从尹一通教授。博士学位论文题目为《吉布斯分布的局部、动态与快速采样算法》, 获 CCF 优秀博士学位论文奖。博士在读期间, 曾获国家奖学金、江苏省优秀毕业生、微软学者奖学金等奖项或荣誉。现为爱丁堡大学信息学院博士后。



作者本人(左)、导师尹一通教授

一粒小小的种子落入尘土, 生根发芽, 经历四季轮转, 最终长成参天大树, 这其中又有着怎样的故事呢?

初入科研领域

大数据、云计算和人工智能等技术的发展正在深刻地影响着生活。我的研究方向——理论计算机科学旨在利用数学工具对各种计算问题给出具有严格理论保障的解, 它是计算机科学中一个经典却小众的方向, 也是整个计算科学的理论根基。我选择理论计算机这个方向的故事要从本科说起, 彼时的我在电子科技大学学习网络工程, 在机缘巧合下开始接触 ACM-ICPC 算法竞赛。这类竞赛会给出若干道计算问题, 要求选手在规定时间内设计出高效的算法并且编程实现。我在高中阶段比较喜欢数学, 所以在准备竞赛的过程中我对计算机算法产生了兴趣, 自己便顺藤摸瓜地找到了一些相关的经典教科书, 从此我在心中埋下了一颗 CS 种子。

大三、大四时, 我的课程相对较少, 闲暇时间我会去图书馆琢磨教科书后附的课后习题。由于从小对数学的兴趣加上大学时期的算法竞赛经历, 在获得研究生推免资格后我便着手寻找研究算法和数学的老师。我当时对理论计算机科学的前沿知之甚少, 有时只能通过一个老师开设的课程来判断他是否从事理论研究。幸运的是, 当我打开南京大学尹一通老师的课程主页时, 发现他开设了《组合数学》和《高级算法》两门课程, 而课程内容就包括了一些我先前自己去图书馆琢磨的问题。我给尹老师发了一封邮件, 很快得到了回复, 后来我成为了南大的一名直博生。

在大四的最后一个学期, 尹老师远程指导我学习了一些教材。读研前的暑假, 尹老师给我介绍了一个叫随机块模型的问题。我当时觉得这个问题很符合我的兴趣, 那个暑假便自行研究起来。我在网上检索出很多论文, 若有读不懂的, 我便归因为论文内容前沿不适合新人研读。我又

顺着其参考文献找到更多的论文, 一直递归读下去, 却始终找不到一篇我认为“适合我去读”的论文。最后, 我迷失在浩如烟海文献当中, 除了看懂几个最简单的算法, 几乎没有收获。我也逐渐认识到, 这颗 CS 种子的破土萌芽并非我想象中那么简单。

首发会议论文

尹老师看出来我的学习方法存在问题, 于是他给了我另一个非常具体的问题——分布式采样。当时尹老师正在和本科生孙宇鑫研究一个分布式计算模型上的采样问题。他们已经研究了一段时间, 并在一个特例上给出了一个高效的并行算法, 而尹老师给我的问题就是如何把这个特例推广到一般情况。

我觉得这个问题是我科研生涯的正式开始。拿到这个非常具体的问题之后, 我不再漫无目的地看论文, 而是思考这个问题本身有哪些可以利用的性质, 自己尝试各种方法, 在需要的时候, 有目的地查阅文献。经过一个多月的努力, 我终于解决了这个具体的问题。之后, 我们三个人一起证明了该新算法的正确性, 分析了其运行时间, 证明了这个计算问题的下界结论从而说明算法做到了理论最优运行时间。在解决核心技术问题后, 我们进入到撰写论文阶段。因为论文中包含很多复杂的定理证明, 而我和孙宇鑫都是第一次写

论文, 尹老师细心地帮助我们检查和修改每处证明。会议投稿的截止日期是当年元宵, 写论文的时候正值寒假。我们三个人在南大一直工作到除夕的前几天。从南京回老家的路上, 我接了尹老师七八个电话, 讨论证明的细节问题。

我觉得这一份工作对我很有意义。首先它开启了博士期间的科研项目, 是我博士学位论文的开题之作, 我博士期间的研究课题就是各种模型下的采样算法理论。其次, 通过这份工作, 我完整接触了思考问题、写作论文和投稿等一系列过程, 这其中我体会到解开问题时的激动、截止日期临近时的压力, 以及论文完成所带来的成就感。最后, 它教会我了一种正确的做科研的方式: 自己思考问题, 深入理解相关的方法和技术, 而不是浅尝辄止地阅读文献。试想如果把这篇论文拿给大四暑假的自己, 可能当时的我也会认为这是一篇“不适合新人读的论文”。但是顺着这种方式, 我们克服了各种困难, 一步一步地完成了论文里的所有内容。在日后的科研中, 我遇到过不少难题, 陷入到焦虑的情绪中, 但坚持思考总能看到一丝曙光。即时它有时只能照亮一个小小的局部, 但它也能激发我对未知的兴趣, 给我一丝前进的信心和动力。我感受到这颗科研的种子在茁壮成长、抽出新叶。

终成学位论文

关于学位论文的写作, 我有两点经验想与大家分享。博士学位论文是对博士期间所有研究工作的总结, 往往涉及很多内容。这些内容之间有很强的关联性。因此, 如何对整体框架进行合理布局十分重要, 甚至对论文的最终质量产生决定性影响。在论文写作初期, 我们就需要把整体框架思考清楚。我的方法是先设计好论文总体的框架, 写每一个章节的时候再设计章节内部的结构, 以一个自顶向下的顺序来写论文。

另一个需要注意的问题是如何安排好写作学位论文的时间。在博士的最后一年, 我们往往有很多事情要做, 例如参加求职面试、填写各类表格等。学位论文本身也有文本预审、抽检盲审、预答辩等时间节点。建议大家尽量提前准备, 制定好计划表, 按照自己制定好的时间节点逐步推进, 并注意预留时间以应对突发情况。

一粒小小的种子, 慢慢长成舒展昂扬的幼苗, 不断抽出新叶, 再到结出硕果。在这个过程中, 我感受到种子的力量不仅来源于探索未知的“向上”, 还来源于扎根领域的“向下”。希望每一位同学都可以埋下属于自己的科研种子, 辛勤耕耘, 最后定能长成参天大树, 收获绿荫一片。

(凤维明/文 吴琪瑶/整理)