

# 听学术之星说攻略：“开题没有那么难”



学位论文数据库网址为 <https://thesis.fudan.edu.cn>

秋天来了,本北高速的银杏开始黄了,开题也近了。一文一理两名“学术之星”从选题到构思再到心态,贡献这份“开题攻略”,助力研究生们开题马到成功。

## 怎样提出一个选题

从已有知识体系出发。选题是开题的第一步,也是最重要和最困难的一步。但选题不是无中生有,而是厚积薄发。谢迪扬说,“选题的功夫在平日。只有对自己的学科和领域有整体的认识,对基础理论、方法有充分的把握,才能了解自己站在什么位置,该往哪个方向走。”

所以,当苦思冥想很久却依然无果时,谢迪扬建议先放下“找选题”这个执念,重新梳理一下自己对兴趣领域已有的专业知识架构。“这种梳理应该带着反思和深究的态度。”一个精彩的选题或许已经藏在过往积累的学习经验之中。

有目的地查找和阅读文献。开题阶段的文献阅读有两个目标,一是补充对兴趣领域原有的知识体系,二是经过阅读和思考来形成具体的论文题目。目标明确,才能有的放矢。

就目标一而言,王勋建议理科同学可以先从所选领域权威期刊的高分综述读起,快速了解兴趣领域过往研究的脉络,更精准地定位自己的研究。谢迪扬为文社科同学补充了两点服务于目标一的提醒,一是兼顾纸质文献。她提供了一种高效查缺补漏的方法:“首先通读目录,从中找到和自己选题方向相关的章节或段落,再提取有价值的信息并做好记录。”二是文献检索时要注意同

**王勋** 生命科学学院2022级博士研究生,第十四届“学术之星”。研究方向为新发传染病的适应性免疫应答与疫苗评估,参与国家自然科学基金面上项目、上海市青年科技启明星计划等科研项目。

**谢迪扬** 法学院2021级博士研究生,第十四届“学术之星”。研究方向为国际法基本理论,其高质量论文多次在《学海》、《南大法学》等CSSCI期刊上发表,多次在“中国国际法年会”等规格的学术论坛上发言。

一个关键词的不同表达方式,更全面地获取相关文献,“因为对关键概念的认识水平往往决定了一个研究能到达的上限。”

就目标二而言,王勋和谢迪扬都认为应该首先关注领域内有影响力学者、期刊的文章,引用量也是选择文献的标准之一。王勋认为“文末的comments部分也值得重点关注。”作者会在此处直接说明研究不足以及待解决的问题,文章自身的反思和评估就为选题提供了绝佳的思考基点。此外,将文章内容与已有资源相结合也是一个思考角度,例如考虑“文中用的方法能不能适用于现有一手材料”,或是“对于同样的材料还有哪些新的研究角度。”

让思维与时代同频共振。要提出有价值的选题,不可或缺与时俱进的眼光。在选题过程乃至在整个研究生阶段,都需要充分关注所在领域正在发生哪些变化。

学术会议是了解当下研究进展的有效媒介。谢迪扬认为可以从感兴趣的论域开始,进一步检索重视该论域的期刊,学习文章的思考方式,从而找到自己的选题。另外,像法学、国际政治这样和当下世界紧密相关的学科,还需要留意时事政治的变化,微博、微信公众号也是获取最新信息的重要渠道。

王勋表示,理工科同学也可以从“自己的研究能够解决什么现实问题”的角度来思考选题。理工科同学每天到达工位不用急着一头扎进研究,可以先浏览重要的公众号或预印本网站。了解相关研究的最新动向不仅有助于完善自己的研究,也能尽量避免无意义地重复已有研究成果的窘境。

## 有了选题,如何计划研究

从解题开始。研究的主要内容和路线是开题报告的主体部分。谢迪扬认为研究内容的设计一定要贴合题目,“研究的标题本身就包含了要研究的内容。”她把题目拆分为几个小部分,它们可以相互并列,也可以层层推进,只要能够服务于文章中心问题的解决即可。随后,再列出各部分涉及的参考文献,在此基础上计划阅读和写作的进度。

理工科文章的结构一般可以遵循固定程式,将题目所定的研

究内容与方法填充进去即可。因此,相比行文结构,研究步骤的安排和计划更为重要。“在设计研究内容时一定要谨慎评估可行性。”王勋说,“对获取材料的难易度、实验设备的可用性以及数据处理所需的时间,都要心里有数。”

向优秀学位论文学习。在计划研究内容与技术路线时,还应该善于学习他人的优秀研究。谢迪扬提示可以从“全国百篇优秀博士学位论文”历年获奖论文中学习博士论文的写作方式。此外,校图书馆官网专门提供了本校学位论文的检索服务,也能为大家学习学位论文的谋篇布局提供参考。

## 保持开题好心态

焦虑迷茫时,不妨给自己按个暂停键。科研过程中,难免会遇到焦虑和迷茫的时刻,开题阶段也是如此。当被问及如何应对焦虑期,王勋回答:“换个心情,重新开始。”在思路停滞时,他会通过运动和旅行来缓解压力。“要善于察觉到自己的状态,当情绪已经压过理性的时候,可能就是身体在提醒你休息了。”他认为这时候与其和自己继续内耗下去,倒不如出门走走,调整好心态后再回到工作中。

别想太多,去找导师吧。在开题过程中,和导师保持充分沟通是非常有必要的。但是,可能有些同学会担心自己没做好准备或问题太“傻”而不敢及时和导师沟通。谢迪扬认为完全不用有这样的疑虑,一定要敢于让导师了解自己的状况和想法。

“不用等到一个想法很完善了才去找导师,想到什么都可以直接聊,而且微信不如面谈。”谢迪扬说。她会根据老师的上课时间,选择一个课间和老师面对面沟通。王勋也认为应该积极主动和导师沟通:“特别是当你在一个很大的课题组,只有多找老师,他才能知道你的困难在哪里,怎样去帮助你。”

开题答辩要有一颗敞开的心。开题答辩不是一场战争,不必用防御的姿态来应对。“老师们一定都希望我们可以更好地完成研究,他们的意见和建议对我们来说是很宝贵的帮助。”谢迪扬说建议在保证完整呈现自己开题计划的基础上,将更多的时间留给评审老师。老师的提问会给同学们一个重新审视自己研究计划的契机,回应老师的过程就是自我反思和完善的过程。

王勋也认为,应当珍惜开题答辩的机会,最好提前打印开题报告交给评审老师,给他们更多的时间来熟悉你的研究。“对老师提示的风险点和提示,一定要做好记录,认真思考解决方式。”他说,“后续也可以和评审老师继续交流。”

何芷頔

## 教师跨学科交流职业发展

教师发展沙龙·跨学科交流(二)10月18日在经济学院举行,来自材料、大气、航空航天、新闻、外文、哲学、信息办、图书馆、经济等10多个单位的40余位青年教师代表交流分享、共话治学与职业发展。

经济学院兰小欢教授做主题发言,分享了在复旦十年的职业发展和心路历程。在“如何生存”阶段,他经历了身份的转变,从海外回到国内,从学生变为教师;进入“如何发展”阶段后,他参与了各类社会经济调研活动,重新审视经济学研究的意义和

价值,更好地理解中国经济发展的深层逻辑。他认为,复旦是一个具有高度包容性和自由度的学术平台,让他能很好地平衡教学和研究的关系,实现学术研究、人才培养、社会服务的相统一。

在交流提问环节,人事处副处长文婕围绕教师和教育高质量发展分享感受;经济学院周晶副教授就如何激发自身潜能提出问题;新闻学院郭蕾教授希望将经济与媒体传播专业相结合,促进项目合作。

来源:教师工作部

## 青听学术沙龙聚焦新型储能

第四期青听学术沙龙10月26日下午在江湾校区李兆基图书馆举办。本期沙龙聚焦多学科视角下的新型储能专题,材料科学系王飞青年研究员、航空航天系徐凡教授、信息科学与工程学院王瑜青年副研究员,先后从基于电解质和界面调控的新型电池研究、力学与能量收集运输、光储联合系统关键技术与工程应用分享最新研究进展。

京津冀国家技术创新中心于蕾专员出席并介绍国家颠覆性技术创新组织模式与实践。来自理工医科的20余名师生参加。

本期沙龙为青年学者提供沟通交流的平台,创造学科交叉的机会,也就国家科技计划的相关政策为青年学者答疑解惑,鼓励青年学者瞄准重大需求,实现颠覆性技术创新。来源:科研院

## “海鸥计划·光华湾”揭牌

校妇委会设立的“海鸥计划·光华湾”10月12日正式揭牌,将协同校团委、校学生职业发展教育服务中心、创新创业学院、中文系“女性生涯工作室”等部门,借助校内外相关专业教师资源,依托相关部门和社团开展系列活动。

“计划”设立“海鸥创业讲

堂”“海鸥引航沙龙”“海鸥助飞参访”“海鸥生涯规划”四个板块,将助力于每一位复旦大学女大学生健康成长,让每一个“她”可以在成长中乘风破浪,展翅飞翔,顺利谱写美好的人生篇章。

揭牌仪式后举行了首次海鸥创业讲堂。

来源:校妇委会

## 图片新闻

### 新相工作室公益拍



新闻学院“新相工作室”10月17日走进黄浦区老西门街道陆兴社区,为老人们公益拍摄照片。同学们还上门为腿脚不便的爷爷奶奶服务,并送上礼物。

来源:新闻学院