

復旦大學

特聘教授聘任申报推荐审批表

姓名： 张奇

单位： 计算与智能创新学院

二级学科： 计算机应用

研究方向： 自然语言处理

日期： 2026 年 8 月 18 日

填 表 说 明

- 一、 填写内容必须实事求是，申请人须对所提供材料真实性签字承诺。
- 二、 表格可添加行数。有关栏目填写不下的，可另附页。
- 三、 本表中“近六年”起算日期为申报当年之前六年的1月1日。如当年为2026年，则起算日期为2020年1月1日。
- 四、 科研项目“性质和来源”一项，请填写具体性质，如“国家自然科学基金重大项目”、“国家哲学社会科学基金重大项目”等。
- 五、 打印表格前请注意排版，以免出现大幅空白。提交附件材料时，论文复印文章首页，著作复印版权页及目录页。表格和附件均使用A4大小纸张，双面打印、复印。
- 六、 所有签字或者盖章处，请填写日期。
- 七、 所有推荐意见处均需填写具体推荐意见，请勿空缺。

一、基本情况

姓名	张奇	工号	09066	出生年月	1981.6
现聘任岗位	教学科研 关键岗	手机	13918700956	邮箱	qz@fudan.edu. cn
专业技术职务		教授	任职时间	2018.12	
近三年考核结果	2025 年		2024 年	2023 年	
	优秀		优秀	优秀	
主要学术职务		上海市智能信息处理重点实验室副主任 中国中文信息学会理事			
主要学术、社会兼职		中国计算机学会大模型论坛常务委员 中国中文信息学会信息检索专委会常务委员 国家工业信息安全发展研究中心科学技术委员会人工智能专委会委员 深圳领先边端智能开放研究院技术专家委员会专家 ACM TALLIP 副主编 ACL、EMNLP、ICML、NLPCC 等国际权威会议程序委员会主席/资深领域主席/领域主席 ACM SIGIR-AP 创始委员 全国信息检索大会程序委员会主席			
国内外著名高校、实验室、公司研发部门以及国际权威管理机构等学习、访问研究或任职经历		2023-至今 浦江国家实验室双聘研究员 2026.06-至今 浦江国家实验室大模型研发负责人 2004-2005 Bosch 北美研究与技术中心访问学者			

二、申报资格条件（在相应的□中勾选）

（一）特聘教授竞聘申报资格条件

特聘教授岗位，近6年，在一流学科建设、教学、科研等各方面，取得重大或重要业绩。至少取得下列各类条件中的两条：

A 职责类条件

☐A1 双一流学科主要建设方向或承担双一流重点建设任务的首要责任或“十五五”重点方向建设任务牵头人

☐A2 担任国家级平台主要负责人

☐A3 担任教育部哲学社会科学实验室负责人

B 获奖类条件

☐B1 国家自然科学奖、国家技术发明奖与国家科学技术进步奖一等奖及以上，排名前3位；二等奖排名第1位

☐B2 省部级科技奖一等奖及以上，排名第1位

☐B3 教育部高等学校人文社会科学研究优秀成果奖二等奖及以上，排名第1位

☐B4 上海市哲学社会科学学术贡献奖、上海市哲学社会科学优秀成果奖特等奖、上海市决策咨询研究成果奖特等奖，排名第1位

C 项目类条件

☐C1 国家自然科学基金卓越研究群体、创新研究群体项目负责人

☐C2 国家和地方重大、重要科技计划项目负责人：国家科技重大专项、国家重点研发计划重点专项、国家自然科学基金重大项目、上海市级科技重大专项、上海市科技创新行动计划、上海市科委基础研究计划（立项经费1000万元以上）

☐C3 对国家经济社会发展作出重大贡献，如作为主要负责人获得产学研重大项目，或科技成果转化累计到账经费在3000万元以上等

☐C4 国家级人文社科领域重大项目负责人

D 教学类条件

☐D1 国家级教学成果一等奖及以上，排名前3位；二等奖排名第1位

☐D2 国家级教学名师奖获得者

☐D3 国家级规划教材主编

E 论文（著）类条件

☒E1 理、工、医科学者需在本学科基础或应用学术领域形成一系列国际公认重要的独创性研究成果：近6年，作为通讯作者或第一作者在 *Science*、*Nature*、*Cell*、*NEJM*、*Lancet* 等顶尖学术期刊上发表学术论文3篇；或作为通讯作者或第一作者在上述顶尖学术期刊上发表过学术论文，同时在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表5篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或作为通讯作者或第一作者在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表8篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或出版有国际影响力的学术专著

☐E2 人文、社会科学申请人需在本学科领域作出重大或重要的原创性学术贡献：近6年，作为第一作者发表的著作入选国家哲学社会科学优秀成果文库；或作为第一作者在《中国社会科学》等国内顶尖综合期刊发表过2篇以上学术论文；或作为第一作者在《中国社会科学》等国内顶尖综合期刊发表过学术论文，同时在所属学科领域

公认的顶尖学术期刊发表 5 篇以上学术论文；或作为第一作者在所属学科领域公认的顶尖学术期刊发表 8 篇以上学术论文，论文被多次他引；或出版过国内（外）同行公认的具有重大学术影响的专著

F 学术荣誉类条件

- ☐F1 国际著名学术组织主席、副主席或相当职务
☐F2 国际著名学术组织会士（fellow）、发达国家院士
☐F3 国际性顶级奖项获得者
☐F4 国务院学科评议组成员
☐F5 一级学科国家一级学会会长、副会长或相当职务
☐F6 中华医学会正副会长及专科分会正副主任委员

G 其他条件

√ 2025 年入选国家高层次人才特殊支持计划（万人计划）科技创新领军人才

★填写参照样例及说明：

请在满足的某项条件前打上√，并在对应的具体内容画下划线。

例：E 论文（著）类业绩条件

√ E1 理、工、医科学者需在本学科基础或应用学术领域形成一系列国际公认重要的独创性研究成果：近 6 年，作为通讯作者或第一作者在 Science、Nature、Cell、NEJM、Lancet 等顶尖学术期刊上发表学术论文 3 篇；或作为通讯作者或第一作者在上述顶尖学术期刊上发表过学术论文，同时在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表 5 篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或作为通讯作者或第一作者在所属学科领域公认的顶尖学术期刊上发表 8 篇以上学术论文（含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇论文或特邀报告）；或出版有国际影响力的学术专著

三、近六年重大或重要业绩

1. 获奖类业绩（请填写省部级及以上、本人排名前 3 位的重要获奖项目，不超过 10 项）

序号	获奖项目名称	奖励名称	奖励等级	年度	本人排位
1	端侧多模态感知与交互关键技术及应用	上海市科技进步奖	一等	2025	3
2	听见世界——视障人士的 AI 生活助手	日内瓦国际发明奖	银奖	2026	1
3	自然语言表示学习及其开源应用	钱伟长中文信息处理科学技术奖	一等	2022	3

2. 项目类业绩（请填写本人主持省部级及以上纵向项目、国际重要合作项目、作出重大贡献的产学研项目、产生重大影响的政府咨询项目等，不超过 10 项）

序号	名称	性质和来源	起止年度	主要完成人姓名及排序	项目总经费	本人承担经费
1	大语言模型复杂工具学习关键技术研究	国家自然科学基金-面上项目	2025-2028	张奇（1）	52 万	52 万
2	融合知识的跨领域信息抽取关键技术研究	国家自然科学基金-面上项目	2019-2024	张奇（1）	59 万	59 万
3	面向社会媒体的情感倾向分析方法研究	国家自然科学基金-面上项目	2015-2018	张奇（1）	82 万	82 万
4	道德推理及价值评估的类脑算法与社会智能评测基座	国家科技重大专项	2025-2030	张阳、张奇（2）	841.78 万	211.2 万
5	初等数学类人答题关键技术与系统	国家科技重大专项	2019-2022	符红光、钟秀琴、张奇（6）	773 万	139.9 万
6	图文多模态内容理解技术项目技术开发	荣耀终端有限公司	2024-2025	张奇（1）	576.38 万	576.38 万
7	基于大模型的信息抽取项目	荣耀终端有限公司	2023-2024	张奇（1）	493.88 万	493.88 万
8	端云协同的信息抽取	荣耀终端有限公司	2021-2022	张奇（1）	184.9 万	184.9 万
9	基于大语言模型的类人对齐共性技术研究	联想（北京）有限公司	2023-2024	张奇（1）	149 万	149 万
10	下一代大模型范式创新校企联合实验室	腾讯科技（深圳）有限公司	2026-2026	张奇（1）	1200 万	97.08 万

3. 教学育人业绩

3.1 培养研究生情况

学生类别	在读人数	毕业人数
指导博士生	17	11
指导硕士生	17	64

3.2 指导学生获奖情况

中国中文信息学会优秀博士论文奖 2 人次 中国电子学会-腾讯博士生科研激励计划 3 人次 “兴智杯”全国人工智能创新应用大赛总决赛全国一等奖 20 人次获得国家奖学金 复旦大学优秀学生标兵(全校共 25 名) 第七届百度奖学金（全球共 10 名）。						
3.3 主要授课课程						
类别	开课学年学期	教学课程名称	课程属性	学分	授课人数	实际担任课堂教学学时数
本科生教学	2025-2026	并行分布式计算	专业课	3	197	54
	2023-2024	并行分布式计算	专业课	3	200	54
	2022-2023	并行分布式计算	专业课	3	75	54
	2021-2022	并行分布式计算	专业课	3	72	54
研究生教学	2025-2026	语言信息处理	选修	3	65	54
	2025-2026	数据密集型计算理论与实践	选修	3	114	54
	2024-2025	语言信息处理	选修	3	74	54
	2024-2025	数据密集型计算理论与实践	选修	3	109	54
	2023-2024	语言信息处理	选修	3	59	54
	2023-2024	数据密集型计算理论与实践	选修	3	98	54
其他教学						
3.4 教学方法创新、课程建设成绩、教学成果奖项						
本科生课程《并行分布式计算》《分布式系统》和研究生课程《数据密集型计算理论与方法》都是复旦大学计算机科学技术学院首次开设。经过精心准备，本科生课程《分布式系统》还获得了《教育部-英特尔专业综合改革》项目支持。						
4. 论文（著、教材）类业绩						

4.1 代表性论文著作(本人须为通讯作者、第一作者):理、工、医科填写在世界顶级杂志、国际一流专业学术刊物发表的论文(含工科类国际顶尖学术会议宣读具有重要影响的长篇小说或特邀报告);人文社科填写国内外顶尖综合刊物或本专业国内外顶级期刊发表的论文。不超过 10 项。

序号	名称	发表刊物(工科国际会议名称)及时间	刊物类型	他引情况、影响因子
1	The rise and potential of large language model based agents: A survey	Science China Information Sciences, 2025 年	JCR 分区: Q1 区	3175 次 IF 8.1
2	Simplify the Usage of Lexicon in Chinese NER	Proceedings of the 58th Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL), 2020 年	CCF A 类会议	439 次
3	Cnn-based chinese ner with lexicon rethinking	Proceedings of the 28th International Joint Conference on Artificial Intelligence (IJCAI) , 2019 年	CCF A 类会议	386 次
4	LoRAMoE: Alleviating world knowledge forgetting in large language models via MoE-style plugin	Proceedings of the 62nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL), 2024 年	CCF A 类会议	379 次
5	Revealing emergent human-like conceptual representations from language prediction	Proceedings of the National Academy of Sciences (PNAS) , 2025 年	JCR 分区: Q1 区	27 次 IF 10.6
6	Agentgym: Evaluating and training large language model-based agents across diverse environments	Proceedings of the 63rd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL), 2025 年	CCF A 类会议	194 次
7	Cooperative multimodal approach to depression detection in twitter	Proceedings of the AAAI conference on artificial intelligence, 2019 年	CCF A 类会议	192 次
8	Stepcoder: improving code generation with reinforcement learning from compiler feedback	Proceedings of the 62nd Annual Meeting of the Association for Computational Linguistics (ACL), 2024 年	CCF A 类会议	169 次
9	Automatic math word problem generation with topic-expression co-attention mechanism and reinforcement learning	IEEE/ACM Transactions on Audio, Speech, and Language Processing, 2022 年	JCR 分区: Q1 区	28 次 IF 5.2
10	Trainable undersampling for class-imbalance learning	Proceedings of the AAAI conference on artificial intelligence, 2019 年	CCF A 类会议	153 次

4.2 代表性个人学术专著、主编教材。不超过 10 项。			
序号	名称	出版社、出版时间	国内(外)同行重要评论
1	自然语言处理导论	电子工业出版社, 2023	国内 NLP 领域权威教材, 累计销量超 1 万册, 被多所高校采用为教材, 刘挺 (哈尔滨工业大学教授、副校长), 周明 (中国计算机学会副理事长), 李航 (字节跳动科技有限公司研究部门负责人、ACM Fellow、ACL Fellow, IEEE Fellow) 对本书给予高度评价。
2	大规模语言模型: 从理论到实践	电子工业出版社, 2024	国内首部大模型系统性专著, 累计销量超 3 万册, 入选多家技术社区推荐书单。金力 (中国科学院院士、复旦大学校长) 为本书作序。王小川 (百川智能创始人兼 CEO), 胡国平 (科大讯飞高级副总裁、认知智能全国重点实验室主任), 范建平 (联想集团副总裁、联想研究院人工智能实验室负责人), 王斌 (小米集团 AI 实验室主任、自然语言处理首席科学家) 等专家对本书给予高度评价。
3	大规模语言模型: 从理论到实践 (第二版)	电子工业出版社, 2025	全面升级新增多模态大模型、Agent 及对齐技术等最新前沿内容与实践案例。累计销量超 1.5 万册, 入选多家技术社区推荐书单。柴洪峰 (中国工程院院士)、蒋昌俊 (中国工程院院士)、周伯文 (浦江国家实验室主任) 对本书给予高度评价, 并为本书撰写了推荐语。
5. 具有重要实际应用成果的科研发明专利 (本人为第一发明人, 不超过 10 项。)			
序号	专利名称	专利授权国别	授权专利号
1	针对初等数学题目的文本语义抽取、表示与建模方法和系统	中国	CN107463553 B
6. 其他 (队伍建设、人才引进、服务社会、成果转化等)			
1. 队伍建设: 申请人所领导的研究团队包括计算与智能创新学院青年研究员、语言学研究院副教授、外语学院青年副教授, 其中含海优 1 人次、青拔 1 人次, 中科协青托人才 1 人次; 2. 成果转化: 多个技术应用于书生浦语、字节豆包、DeepSeek、联想 AI PC 等 10 余个大型模型产品, 累计创造经济效益约 12.6 亿元; 3. 服务社会: 研发“听见世界”公益应用, 服务视障群体 60 万人次, 入选中国计算机学会 2024 年度技术公益优秀案例; 4. 学术服务: 多次在 ACL、EMNLP、AAAI、COLING、NLPCC 等国际会议担任程序委员会主席、领域主席、讲习班主席, 深度参与国际学术交流合作。			

四、本人作出的重大业绩贡献意义和作用简述（800 字以内）

申请人长期致力于自然语言处理与大语言模型研究,近六年聚焦大语言模型的复杂推理机理分析、能力提升与评测体系构建三大核心挑战,取得系列具有国际影响力的原创成果。

一、产出国内外顶尖或一流学术成果

申请人在大模型基础理论与关键技术上实现多项原创突破:提出大模型语言分区与核心维度依赖理论及梯度解释方法,首次揭示大模型推理能力来源机理,通过定向修改极少量关键参数即可显著破坏模型生成能力;提出内源反馈信号弱监督推理增强方法,突破规则型奖励强化学习的领域限制,在复杂图表推理、工具选择等任务上超越业界前沿模型;构建通用大模型评测体系与智能体安全推理框架。2020 年以来发表 CCF-A 类论文 62 篇,谷歌学术引用 3.1 万次,多次入选斯坦福大学全球前 2% 顶尖科学家,荣获 ACL 2025 杰出论文奖、NeurIPS 2023 Workshop 最佳论文奖、COLING 2022 杰出论文奖、NLPCC 2019 杰出论文奖、COLING 2018 领域主席推荐奖等多项国际重要论文奖励。

二、策划、组织的重大或重要科研创新项目

申请人主持推动一系列面向国家战略与产业前沿的重大项目,相关成果赋能书生浦语、Qwen、豆包、DeepSeek 等 10 余个主流大模型产品,累计创造直接经济效益约 12.6 亿元。牵头研制的通用大模型评测体系应用于《国资央企通用大模型评测标准》,鲁棒性、代码、越狱攻击等评测平台被 Meta、美团、字节等集成于内部系统,并作为通义千问模型奖励函数基准评测,形成具有行业标准意义的技术底座。与腾讯共建“下一代大模型范式创新校企联合实验室”,并任实验室主任。

三、在学科建设、人才培养、教书育人、国际合作等方面的职责与作用

申请人兼任上海市智能信息处理重点实验室副主任,在世界一流学科建设中发挥骨干引领作用。出版《自然语言处理导论》《大规模语言模型:从理论到实践》两部专著,累计销量 5 万余册,成为国内该领域广受认可的教学与研究参考。与邱锡鹏、姜育刚、黄萱菁等协同攻关,合作研发的通用可信模型 MOSS 入选 2023 年度复旦大学“十大科技进展”。面向视障群体研发“听见世界”公益应用,入选中国计算机学会 2024 年度技术公益优秀案例和日内瓦国际发明银奖。多次在 ACL、EMNLP、AAAI、COLING、NLPCC 等国际会议担任程序委员会主席、领域主席、讲习班主席,深度参与国际学术交流合作。

四、本领域的学术地位与学术声望

申请人在中文信息处理与大模型领域具有较高影响力,现任中国中文信息学会理事、中国计算机学会大模型论坛常务委员、ACM SIGIR-AP 创始委员,在国内本领域重要学术组织中承担核心职责。荣获 2025 年上海市科技进步一等奖(排名第三)、2022 年度钱伟长中文信息处理科学技术奖一等奖、汉王青年创新一等奖、IBM Faculty Award 等重要奖项。

五、岗位职责和聘期目标

(请严格按照《特聘教授岗位参考职责》的要求参照填写)

1.教育教学工作

(1) 承担本科生和研究生课程教学的工作任务

每学年至少授课 4 学分课程,其中纳入本研融通体系的主干课程应不少于 3 学分,且经学院教学指导委员会评估为教学效果良好;承担研究生培养工作,认真履行导师职责,对研究生学位论文尽到指导把关责任。

(2) 承担其他教育教学工作的任务

出版 1-2 本有影响力的人工智能/自然语言处理/大模型教材,采用国际化方式培养优秀人才。

2.科学研究工作

(1) “第一个复旦”、一流学科建设、“十五五”重点方向建设

努力贡献推动复旦大学计算机/人工智能学科成为全球公认的顶尖学科;攀登科学高峰,孵化“从 0 到 1”,在学科领域具有影响的重要成果;培养未来顶尖人才;担当国家使命,为“三个强国”建设做出新的贡献。

贡献计算机科学技术一级学科“人工智能”学科方向发展建设,在 CSRankings 计算机榜单处于国内领先地位,保持国际先进水平,成为具有国际影响和地位的学科方向。

(2) 重大创新任务领衔

面向国民经济和社会发展、国家重大战略需求以及世界科技前沿,积极争取国家与地方重要项目,开展前沿研究,做出具有国际先进水平的创新成果;以复旦大学为第一单位,作为项目负责人新立项并承担国家级/市级重大重点项目 1 项;服务经济建设,作为复旦大学-腾讯“下一代大模型范式创新”校企联合实验室主任,联合开展大模型攻关,聘期内作为项目负责人到校科研经费 1000 万元,获得 1-2 项国际或国家级科学奖励或省部/学会级科学奖励一等奖。

(3) 学术成果(含论著)发表

聘期内,以复旦大学为第一单位,作为通讯作者或第一作者在计算机/人工智能学科领域公认的顶尖学术期刊或工科类国际顶尖学术会议上(经学院学术委员会推荐的高质量论文列表中的论文)发表 8 篇及以上学术论文;出版或发表自然语言处理/大模型相关专著、综述或教材,产生重要的国际和国内影响力。

3.社会服务工作

(1) 青年教师发展导师

作为实施“Mentor-Mentee 制”的导师主体，担任 2-3 位本学科青年教师发展导师，承担培养未来高水平人才责任。

(2) 其他社会服务工作

积极参与国际和国内学术交流，在自然语言处理国际或国内权威学术机构或组织担任主席/主任等职务，产生重要的国际和国内影响力。

4.其他

★相关填写说明：

具体岗位职责和聘期目标的成果和质量要求，原则上应与所聘岗位在学校岗位体系中的定位水平一致，即处于正高级教学科研人员前列，且不应低于特聘教授岗位职责要求，并经所在单位长聘岗位聘任工作小组审议同意。

六、个人承诺

1. 本表填写内容及附件真实完整，无弄虚作假。

2. 遵守《新时代高校教师职业行为十项准则》、《高等学校教师职业道德规范》、《复旦大学学术规范》，恪守学术诚信，遵守学术道德，服从学校全局与整体利益需要，履行对社会与学校的义务。

3. 履行申报岗位一流学科建设、队伍建设、科学研究岗位职责，按照国家和学校规定承担为本科生授课等教学职责，确保至少五分之四时间在应聘岗位工作。

若违背上述承诺，愿接受学校按规定进行岗位降等、解聘等岗位调整。

签名：



2026 年 8 月 18 日