

附件 1

## 江苏省产业教授申报书 (研究生导师类)

申报人姓名：张志宏

所在单位名称：中移（苏州）软件技术有限公司

在本单位担任职务：未来科技研究院副院长

申报高校名称：东南大学

申报岗位名称：研究生导师类

如是：

是否为额外增加指标  区域技术转移转化中心

是 否 “双高协同”工作

省卓越工程师学院

江苏省产业教授选聘办公室

2025 年 7 月制

## 一、个人信息

姓名	张志宏	性别	男
国籍	中国	民族	汉
身份证/护照号码		政治面貌	九三学社社员
从事专业	云计算、量子计算、人工智能、计算机网络		
现任职务	未来科技研究院副院长	职称	正高级工程师
最终学位	博士	最终学位取得时间	2008 年
最终学位授予国家	中国		
学术团体任职情况	无		
通讯地址及邮政编码	苏州市高新区中移软件园 A05 楼(邮编 215153)	手机	
办公电话		电子邮箱	

## 二、基本情况

<p>1. 所在单位是否具有相关科研平台（请在相关方框中打“√”）</p>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> 省研究生工作站</li><li><input type="checkbox"/> 省博士后科研工作站</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 省博士后创新实践基地</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 省级及以上工程技术研究中心</li><li><input checked="" type="checkbox"/> 省级及以上重点实验室</li><li><input type="checkbox"/> 省级及以上工程实验室</li></ul>
---------------------------------------	---

## 2. 申报人及所在单位与所聘高校合作基础

（合作基础主要包括：申报人或所在单位与所聘高校联合开展项目研究、联合培养研究生、共建研发平台等情况，限 800 字以内）

### 项目与技术合作研究：

中移（苏州）软件技术有限公司 未来科技研究院 副院长 张志宏及未来科技研究院于计算机网络、人工智能等领域与东南大学开展技术研究合作。未来科技研究院与东南大学万颖副研究员等设计了低成本可编程交换机实现的流粒度负载均衡方案（DeFlow）、用于在 HPC/AI 数据中心网络中实现低成本的联合负载均衡与拥塞控制的延迟感知分流机制 LAPS 等，相关论文发表于 SIGCOMM 2025 workshop、computer Networks 等顶刊顶会。

### 联合培养研究生：

2023 年-2024 年中移（苏州）软件技术有限公司与东南大学联合培养软件工程专业研究生一名。2023 年期间，中移（苏州）软件技术有限公司质量管理部、云网产品部 SDN 平台组、行业拓展二部联合培养该研究生对计算机网络技术在云计算领域的实际应用业务，2024 年全年创新中心（后更名为未来科技研究院）联合东南大学培养该研究生计算机网络、人工智能等开展前沿技术研究工作。

## 3. 申报人近三年主持或参与的省级及以上科研项目（限填 5 项）

序号	项目名称	项目性质 及来源	项目经费	起始年度	终止年度	本人 排名
----	------	-------------	------	------	------	----------

1	量子计算与人工智能融合发展关键问题与产业生态研究	工信部软课题（国家级国拨项目）	-	2021	2023	-
2	“信息光子技术”重点专项	科技部国家重点研发计划（国家级国拨项目）	162	2022	2024	-
5						
4. 申报人近三年获得省级及以上科研奖励情况（限填 5 项）						
序号	获奖项目名称	奖励名称	奖励等级	授奖单位及国别	奖励年度	本人排名
1	中移软件算网大脑策略中心系统 V1.0	2024 年江苏省首版次软件产品	省级	江苏省工信厅	2024	团队
2						
3						
4						
5						
5. 申报人近三年获授权发明专利情况（限填 5 项）						
序号	发明专利名称	专利授权国	专利号	授权公告日	本人排名	
1	一种云平台升级方法、装置、设备及存储介质	中国	CN113934441A	2024-11-15	2	
2						

3					
4					
5					
6. 申报人近三年代表性著作、论文情况（限填 5 项）					
序号	著作或论文名称	出版单位或 发表刊物名称	本人 排名	出版或 发表年度	他引总次数 /检索数据库
1	<b>Selection Algorithm for Observation Points in Environmental Data Assimilation Based on Quantum Squeezing Effect</b>	<b>SCIENCE CHINA Physics, Mechanics &amp; Astronomy Science China-Physics Mechanics &amp; Astronomy</b>	<b>4</b>	<b>2025 年</b>	<b>1</b>
2	<b>MT-Agent: Constructing a GUI Agent via Modality Enhancement and Text-Guided Fusion</b>	<b>IEEE Internet of Things Journal</b>	<b>2</b>	<b>2025 年</b>	<b>0</b>
3	<b>Protein-protein contact prediction using</b>	<b>BIC-TA, 2024</b>	<b>3</b>	<b>2024 年</b>	<b>0</b>

	<b>structure-informed sequences and protein language models</b>				
4					
5					

### 三、优先支持情况

1. 申报人是否拥有重大发明专利或掌握关键技术,或在重大科技成果转化方面取得突出成绩,以及研究成果达到国内先进水平情况	
2. 所在单位是否被评为江苏省优秀研究生工作站、江苏省示范博士后科研工作站	<input type="checkbox"/> 江苏省优秀研究生工作站 <input type="checkbox"/> 江苏省示范博士后科研工作站
3. 申报人获得其他奖励情况	<b>享受国务院特殊津贴人员</b>

### 四、申报人履职计划

--

申报人拟任产业教授期间，将紧密结合东南大学的学科建设需求与中移（苏州）软件技术有限公司未来科技研究院的技术优势，积极履行职责并推动产学研深度融合。

首先，在学科与学位点建设方面，申报人将参与计算机网络与人工智能相关学科的建设工作，结合行业前沿实践，协助东南大学修订研究生培养方案，推动培养体系更加契合新一代信息技术发展趋势。同时，结合企业在数据中心网络、智能算网等领域的实践经验，参与教材开发与教学改革，推动理论与产业应用的双向融合。

其次，在人才培养方面，申报人将继续承担研究生的联合培养任务，依托中移（苏州）软件技术有限公司的工程实践场景，为研究生提供贯穿科研与产业的实践课程与训练平台。申报人将联合东南大学教师共同指导研究生，强化学生在可编程交换机、智能网络、人工智能算法等方面的研究能力，推动产出高水平学术成果。

再次，在科学研究与项目合作方面，申报人将积极与东南大学联合申报国家级与省部级科研项目，拓展在负载均衡、拥塞控制、智能算网等领域的研究深度与广度。同时，推动科研成果的产业化转化，将企业在算网大脑、智能云网产品中的落地经验与高校的基础研究优势结合，形成面向行业的技术解决方案。

最后，在平台与基地共建方面，申报人将依托中移（苏州）软件技术有限公司未来科技研究院的研发条件，推动与东南大学联合建设企业院士工作站、博士后科研工作站、博士后创新实践基地、工程技术研究中心以及江苏省优秀研究生工作站等科研与人才培养平台。通过这些平台建设，进一步推动科研合作、人才联合培养与科技成果转化，形成产学研协同创新的长效机制。

通过以上履职计划，申报人将在推动学科建设、人才培养、科研合作与平台共建等方面积极贡献力量，促进东南大学与中移（苏州）软件技术有限公司在计算机网络与人工智能领域的协同创新与持续发展。

## 五、所在单位推荐意见

1. 单位政审意见：同意

2. 我单位支持张志宏申报江苏省产业教授，支持其参与高校的人才培养、科学研究，支持科技成果在本单位的转化，参与对产业教授的考核工作；

3. 我单位将为张志宏指导研究生提供实习实践平台和条件，创造条件吸纳优秀研究生在本单位就业。

 江苏社

  
2025 年 9 月 9 日

## 六、高校意见（含政审意见）

<p style="text-align: center;">学院签章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>	<p style="text-align: center;">单位盖章</p> <p style="text-align: center;">年 月 日</p>
--	--