

浙江工业大学博士研究生指导教师招生资格申请表

申请招生学位点名称：数学

姓名	钱亚冠	性别	男	人事处工号		出生年月	1976. 07
联系电话	13777804970			邮箱	qianyaguan@zust.edu.cn		
工作单位（学院或直属研究机构）				浙江科技大学理学院			
人才类型(健行特聘教授)				是否协助指导硕士生			
是否完整培养一届硕士生		是		是否协助指导博士生			
所获学位	博士			专业技术职称		教授	
行业产业 (专业学位导师填写)	工作经验			课题研究			
	项目研发			职业证书			
立德树人考核结果				导师培训考核结果			
1. 本人近五年科研项目 and 学术成果情况（近五年到校经费：110万元）							
主持纵向在研项目	序号	项目名称		项目来源	项目级别	到校经费	起止时间
	1	对抗样本形成机理及其与深度神经网络的鲁棒性修复（No. LZ22F020007）		浙江省自然科学基金	重点项目	30万	2022. 01-2024 . 12
	2	基于机器学习的流量识别系统的安全性研究（No. LY17F020011）		浙江省自然科学基金	一般项目	9万	2017. 01-2019 . 12
	3	基于机器学习的太阳风暴识别与预警研究（No. 1916321TS00105711）		军委科技委	国防科技创新特区项目	10万	2020. 10-2021 . 06
	4	智能系统的对抗样本防御关键技术研究（HIKKL-20230008）		浙江省多维感知技术应用与安全重点实验室	实验室开放基金项目	10万	2023. 01-2023 . 12
主持横向在研项目	序号	项目名称		本人排名	项目级别	到校经费	起止时间
	1	物联网边缘智能系统的安全技术研发（海康威视）		1/5	横向	45万	2020. 11-2023 . 11
	2	基于深度学习的复杂交通路口多目标跟踪与分类算法研究（杭州朗米科技）		1/4	横向	6万	2019. 08-2020 . 10
代表性高水平学术成果 (论文、专利、专著、科研获奖、行业标准等)	序号	成果名称		成果出处		年份	成果等级/署名排序
	1	Hierarchical Threshold Pruning Based on Uniform Response Criterion		IEEE Transactions on Neural Networks and Learning Systems		2023	中科院1区Top 1/9
	2	Spot Evasion Attacks: Adversarial Examples for License Plate		Computers & Security		2020	中科院 2区 1/9
	3	Improving Adversarial Robustness of Medical Imaging Systems via Adding		Computers in Biology and Medicine (CBM)		2023	中科院 2区 2/8(通讯)
	4	Denoising Deep Features of Convolutional Neural Networks		Applied Intelligence		2024	中科院 2区 7/7(通讯)
	5	EI-MTD: Moving Target Defense for Edge Intelligence against		ACM Transactions on Privacy and Security		2022	中科院 3区 1/8
	6	Visually Imperceptible Adversarial Patch Attacks		Computers & Security		2022	中科院 3区 1/9
	7	Towards Desirable Decision Boundary by Moderate-Margin Adversarial		Pattern Recognition Letters (PRL)		2023	中科院 3区 2/6(通讯)
	8	Object-free Backdoor Attack and Defense on Semantic Segmentation		Computers & Security		2023	中科院 3区 2/8(通讯)

9	LEA2: A Lightweight Ensemble Adversarial Attack via Non-overlapping Vulnerable Frequency Regions	International Conference on Computer Vision (ICCV-23)	2023	顶级会议 1/6
10	Robust Network Architecture Search via Feature Distortion Restraining	European Conference on Computer Vision (ECCV-22)	2022	顶级会议 1/10
11	Filter Pruning via Feature Discrimination in Deep Neural Networks	European Conference on Computer Vision (ECCV-22)	2022	顶级会议 2/10(通讯)

本人承诺：

本人满足《浙江工业大学研究生指导教师招生资格审核办法》（浙工大研〔2021〕21号）及学院相应学位点研究生指导教师招生资格审核标准的各项要求，保证以上信息真实、准确，并愿意承担由于以上信息虚假带来的一切责任和后果。

申请人签名：
年 月 日

学位点所在学院学位评定分委会审定（议）意见：

学位点所在学院学位评定分委会主席（签名）：

学位点所在学院学位评定分委会（公章或学院代章）：

年 月 日

注：署名排序以分式表示，按本人署名排序/署名人数量排序填写，如2/5表示本人排名第二，共有5名作者，余类推。