

上海理工大学教职工聘期考核表（专业技术岗位）

工号	05868		姓名	秦川		学院名称	光电信息与计算机工程学院	
出生年月	1980-09		性别	男		进校年月	2008-12	
学历	博士研究生毕业		学位	工学博士学位		职务	教授	
获得年月	2008-09		获得年月	2008-10		聘任年月	2018-06	
合同签订情况	续签合同	起始时间	2020-01-01	中期时间	2022-12-31	结束时间	2025-12-31	
年度考核情况	2022年	优秀		2023年	优秀	2024年	合格	

一、聘期任务目标及完成情况

工作协议聘期任务
<p>（聘期工作协议书协定的教学、科研及学科建设等方面任务）</p> <p>（一）教学工作</p> <p>1. 主讲本科生、研究生课程：每学年主讲不少于2门课程，其中至少1门本科生课程。</p> <p>2. 指导实习、课程设计、毕业设计(论文)、学生学科竞赛获奖：参与指导实习、课程设计、毕业设计(论文)、学生学科竞赛。</p> <p>3. 承担课程建设、教育教学改革项目、获得教学成果奖：领衔课程思政的建设，完成1门在线课程建设并完成申报省部级一流课程，申报省部级及以上的教改项目或者省部级及以上的教学成果奖项。</p> <p>（二）科学研究及学科建设工作</p> <p>1. 承担科研项目、获得科研奖励：聘期内申报到至少1项国家级项目或3项省部级项目及横向项目或获得1项省部级及以上奖项，年均科研经费不低于 30万元。</p> <p>2. 发表高水平学术论文、撰写学术专著、申请专利：聘期内发表至少6篇 SCI论文或 4 篇 SCI 二区论文或 2篇 SCI 一区论文(本人为第一作者或通讯作者所带学生为第一作者)。</p> <p>3. 承担学科建设工作：积极参与学科建设工作。</p>
聘期工作任务完成情况
<p>（个人完成聘期工作任务情况概述及个人在学科、团队建设等方面的业绩、贡献）</p> <p>一、 教学任务（完成）</p> <p>每学年讲授本科生课程2门，共64学时。</p> <p>每学年讲授研究生课程1门，共36学时。</p> <p>每年指导本科生专业实习、毕业设计、大学生创新创业项目；2023年获中国高等教育学会“校企合作双百计划”提名案例。</p> <p>指导学生学科竞赛获奖（包括国家级二等奖1项、国家级三等奖3项，省部级一等奖1项）；2025年获第18 届全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛全国总决赛优秀指导教师。</p> <p>二、科学研究及学科建设工作（完成）</p> <p>2023年：以第一或通信作者发表论文17篇（其中SCI一区Top期刊1篇，CCF-A类会议2篇），授权发明专利3项。</p> <p>2024年：以第一或通信作者发表论文11篇（其中SCI一区Top期刊3篇），授权发明专利1项。</p> <p>2025年：以第一或通信作者发表论文9篇（其中SCI一区Top期刊3篇，CCF-A类期刊1篇）。</p> <p>共指导研究生37名（博士生7人、硕士生30人）。</p> <p>2024年获得上海市科技进步奖二等奖（排名第二）。</p> <p>2023-2025聘期内科研经费到账137.63万元，年均45.87万元。</p> <p>2023-2025聘期内新获批以下科研项目：</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 国家重点研发计划课题（2023YFF0905002），项目经费160万元。</li><li>- 国家自然科学基金面上项目（62571333），项目经费50万元。</li><li>- 上海市教委人工智能促进科研范式改革赋能学科跃升计划（7-2025-302-050），项目经费20万元。</li></ul>

- 横向委托开发项目（3A-25-302-145），项目经费9.5万元。

担任光电学院测试与信息工程系副主任、信息与通信工程学科负责人。作为核心成员参与信息与通信工程、仪器科学与技术的学科建设、博士点申报及研究生招生等工作。

二、个人续聘意愿

续聘意愿	<div><input checked="" type="radio"/> 愿意续聘                      <input type="radio"/> 不再续聘</div> <div>签 名：_____</div> <div>2025年11月24日</div>
------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

三、思想政治与师德师风考核

考核意见	<div><input type="radio"/> 达标              <input type="radio"/> 基本达标              <input type="radio"/> 未达标</div> <div>部门领导签名（盖章）：_____</div> <div>年            月            日</div>
------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

四、部门考核意见

岗位责任完成情况	<div><input type="radio"/> 完成              <input type="radio"/> 基本完成              <input type="radio"/> 未完成（未达50%）</div>
考核意见	<div><input type="radio"/> 优秀              <input type="radio"/> 合格              <input type="radio"/> 基本合格              <input type="radio"/> 不合格</div> <div>部门考核工作小组组长签名（盖章）：_____</div> <div>年            月            日</div>

五、学校考核续聘意见

考核意见	<div><input type="radio"/> 优秀              <input type="radio"/> 合格              <input type="radio"/> 基本合格              <input type="radio"/> 不合格</div>
续聘意见	<div><input type="radio"/> 续聘              <input type="radio"/> 有条件续聘              <input type="radio"/> 转岗              <input type="radio"/> 解聘</div> <div><input type="radio"/> 其他 _____</div> <div>年            月            日</div>

附：

聘期工作业绩表

一、教学工作情况

学年	学期	课程名称	课程类别	学生人数	课程总学时	评价分
2025-2026	一	数字图像处理实验	专业课	27	16	暂不可查
2025-2026	一	数字图像处理A	专业课	28	48	暂不可查
2025-2026	一	多媒体信息安全	专业课	30	36	暂不可查
2023-2024	一	多媒体信息安全	专业课	20	36	98.21
2023-2024	一	信息安全实验	专业课	23	16	92.00
2023-2024	一	信息安全	专业课	24	48	92.68
2022-2023	一	多媒体信息安全	专业课	12	36	97.22

二、教改项目

序号	开始时间	结束时间	项目名称	项目来源	项目级别	本人排名	完成情况

三、教学获奖

序号	奖励名称	获奖时间	奖励级别	奖励等级	授予单位	本人排名
1	第 18 届全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛全国总决赛优秀指导教师	2025-05-18	省部级	一等奖	其他	第一
2	中国高等教育学会“校企合作双百计划”提名案例	2023-03-01	其他	其他	其他	第四

四、教学质量总体评价

学年	学期	学生评分	督导评分	同行评分	总体评分
2023-2024	一	92.35	0	0	92.35

五、教学事故情况

事故类型	事故时间	事故描述
无		无研究生教学事故
无		

六、指导研究生情况（☉ 博导      ☉ 硕导）

研究方向	指导对象	学生人数
------	------	------

控制科学与工程	博士	4
信息与通信工程、仪器科学与技术、仪器仪表工程	硕士	10

七、指导学生获奖情况

序号	奖励名称	奖励级别	奖励等级	主办单位	指导教师排序	获奖时间
1	第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛上海理工大学选拔赛	校级	铜奖	上海理工大学	第一	2023-09-11
2	第 18 届全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛华东区域赛	省市级	一等奖	示范性软件学院联盟	第一	2025-03-23
3	首届“盘古石杯”全国电子数据取证大赛创新作品赛	国家级	三等奖	信息网络安全公安部重点实验室	第一	2023-07-01
4	第十六届全国大学生信息安全竞赛	国家级	三等奖	教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会	第一	2023-08-01
5	第十八届全国大学生信息安全竞赛	国家级	二等奖	教育部高等学校网络空间安全专业教学指导委员会	第一	2025-08-16
6	第 18 届全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛全国总决赛	国家级	三等奖	示范性软件学院联盟	第一	2025-05-18

八、公开发表论文

序号	论文名称	刊物名称	收录转载类型	收录号	论文级别	本人排序	通讯作者	发表时间	上理工大学排名
1	Model Authentication Hashing: Identifying Pirated Neural Network Models	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	SCI收录	001494355400001	A1	第六及以后作者	唯一通讯作者	2025-07-15	第一
2	Generative Collision Attack on Deep Image Hashing	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	SCI收录	001445058100005	A1	第三作者	唯一通讯作者	2025-03-21	第一
3	面向感知哈希的图像数据集	中国图象图形学报	无收录		A2	第三作者	唯一通讯作者	2024-02-01	第一
4	面向屏幕拍摄的端到端鲁棒图像水印算法	中国图象图形学报	无收录		A2	第三作者	唯一通讯作者	2023-12-01	第一

5	Robust Hashing for Neural Network Models via Heterogeneous Graph Representation	IEEE SIGNAL PROCESSING LETTERS	SCI收录	001327403300014	A2	第三作者	唯一通讯作者	2024-10-11	第一
6	PDMTT: A Plagiarism Detection Model Towards Multi-turn Text Back-Translation	International Workshop on Digital-Forensics and Watermarking (0302-9743)	EI收录	20242016075036	B	第三作者	唯一通讯作者	2023-11-25	第一
7	Recoverable Active Protection Framework for Neural Network Models	IEEE International Workshop on Information Forensics and Security (9798350324914 (ISBN))	EI收录	20240515471626	B	第三作者	唯一通讯作者	2023-12-04	第一
8	Flexible and Secure Watermarking for Latent Diffusion Model	ACM International Conference on Multimedia	EI收录	20235015224776	A1	第二作者	唯一通讯作者	2023-11-01	第一
9	Neural Network Watermarking With Hierarchical Recoverability	IEEE Transactions on Dependable and Secure Computing	SCI收录	001562575700023	A2	第二作者	唯一通讯作者	2025-09-23	第一

10	Robust and Secure Hashing Towards Pirated Neural Network Model Detection	ACM Transactions on Multimedia Computing Communications and Applications	SCI收录	001562995000001	A3	第二作者	唯一通讯作者	2025-09-09	第一
11	Perceptual Robust Hashing for Video Copy Detection with Unsupervised Learning	Proceedings of the 2023 ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security	EI收录	20233014454107	A3	第二作者	唯一通讯作者	2023-06-28	第一
12	Perceptual Authentication Hashing for Digital Images with Contrastive Unsupervised Learning	IEEE MULTIMEDIA	SCI收录	001083297000012	A3	第二作者	唯一通讯作者	2023-09-01	第一
13	PCMark-NAS: Lightweight Print-Camera Resilient Watermarking Networks via Neural Architecture Search	ACM International Conference on Multimedia in Asia (9798400712739 (ISBN))	EI收录	20250517782695	A3	第二作者	唯一通讯作者	2024-12-03	第一
14	New Framework of Robust Image Encryption	ACM Transactions on Multimedia Computing Communications and Applications	SCI收录	001459123400001	A3	第二作者	唯一通讯作者	2025-04-09	第一

15	Black-Box Lossless Fragile Watermarking Based on Hidden Space Search for DNN Integrity Authentication	Asia Pacific Signal and Information Processing Association Annual Summit and Conference (9798350300673 (ISBN))	EI收录	20235115256999	B	第二作者	唯一通讯作者	2023-10-31	第一
16	DoBMark: A Double-Branch Network for Screen-Shooting Resilient Image Watermarking	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	SCI收录	001169116200001	A1	第五作者	唯一通讯作者	2024-07-01	第一
17	Perceptual Image Hashing Using Feature Fusion of Orthogonal Moments	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	SCI收录	001338399700036	A1	第五作者	唯一通讯作者	2024-11-09	第一
18	载体独立的抗屏摄信息膜叠加水印算法	网络与信息安全学报	无收录		C	第五作者	唯一通讯作者	2023-06-30	第一
19	TMCIH: Perceptual Robust Image Hashing with Transformer-based Multi-layer Constraints	Proceedings of the 2023 ACM Workshop on Information Hiding and Multimedia Security	EI收录	20233014454110	A3	第五作者	唯一通讯作者	2023-06-30	第一

20	Robust Image Hashing in Encrypted Domain	IEEE Transactions on Emerging Topics in Computational Intelligence	SCI收录	001006785500001	A3	第五作者	唯一通讯作者	2024-02-01	第一
21	基于轮廓绘制及填色的构造式信息隐藏算法	上海理工大学学报	无收录		A3	第五作者	唯一通讯作者	2024-06-16	第一
22	An End-to-End Two-Branch Network Towards Robust Video Fingerprinting	IEEE Transactions on Artificial Intelligence (2691-4581)	EI收录	20234014842039	A3	第五作者	唯一通讯作者	2024-05-01	第一
23	基于窗口自注意力特征融合的感知图像认证哈希	计算机研究与发展	EI收录	20252918803707	A1	第四作者	唯一通讯作者	2025-07-01	第一
24	Soft Integrity Authentication for Neural Network Models	EXPERT SYSTEMS WITH APPLICATIONS	SCI收录	001393935200001	A1	第四作者	唯一通讯作者	2025-04-01	第一
25	When Perceptual Authentication Hashing Meets Neural Architecture Search	ACM International Conference on Multimedia	EI收录	20235015224784	A1	第四作者	唯一通讯作者	2023-11-01	第一
26	基于生成对抗网络的无目标深度检索哈希攻击算法	计算机学报	EI收录	20232014100989	A1	第四作者	唯一通讯作者	2023-04-30	第一
27	A Survey of Perceptual Hashing for Multimedia	ACM Transactions on Multimedia Computing Communications and Applications	SCI收录	001540864100001	A3	第四作者	唯一通讯作者	2025-08-09	第一



28	Highly Fault-Tolerant Discrete Lattice Information Coding Method for Screen-Shooting Scenarios	ACM International Conference on Multimedia in Asia (9798400712739 (ISBN))	EI收录	20250517782696	A3	第四作者	唯一通讯作者	2024-12-03	第一
29	Feature-Attention-Mechanism-Based Attack for Deep Robust Watermarking	IEEE MULTIMEDIA	SCI收录	001479490400005	A3	第四作者	唯一通讯作者	2025-05-13	第一
30	TASTNet: An End-to-end Deep Fingerprinting Net with Two-dimensional Attention Mechanism and Spatio-Temporal Weighted Fusion for Video Content Authentication	JOURNAL OF VISUAL COMMUNICATION AND IMAGE REPRESENTATION	SCI收录	001095901100001	A3	第四作者	唯一通讯作者	2023-10-01	第一
31	基于风格迁移纹理合成与识别的构造式信息隐藏	软件学报	EI收录	20240115307380	A1	第一作者	唯一通讯作者	2023-12-01	第一
32	基于宋词生成的大容量信息隐藏算法	计算机学报	EI收录	20230313399945	A1	第一作者	唯一通讯作者	2023-01-31	第一
33	B样条驱动纹理生成的构造式信息隐藏	中国图象图形学报	无收录		A2	第五作者	第一通讯作者	2024-04-16	第一
34	JPEG Image Encryption with Adaptive DC Coefficient Prediction and RS Pair Permutation	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	SCI收录	001030640600006	A1	第一作者	第一通讯作者	2023-08-07	第一
35	基于块分类的密文域多重嵌入可逆信息隐藏算法	应用科学学报	无收录		A3	第三作者	否	2023-03-30	第一
36	Print-Camera Resistant Image Watermarking with Deep Noise Simulation and Constrained Learning	IEEE TRANSACTIONS ON MULTIMEDIA	SCI收录	001168330100017	A1	第一作者	否	2024-04-17	第一
37	一种加密域鲁棒图像哈希算法	软件学报	EI收录	20232414211661	A1	第一作者	否	2023-02-28	第一
38	CADW: CGAN-based Attack on Deep Robust Image Watermarking	IEEE MULTIMEDIA	SCI收录	000988304600004	A3	第一作者	否	2023-06-18	第一

九、教学研究论文

序号	论文名称	刊物名称	收录转载类型	收录号	论文级别	本人排序	发表时间	上理工大学排名

十、公开出版著作（完成量单位：万字）

序号	著作名称	出版机构	著作类别	作者类别	作者排序	总量/本人完成量	出版年月	上理工大学排名

十一、教材（完成量单位：万字）

序号	著作名称	出版机构	著作类别	作者类别	作者排序	总量/本人完成量	出版年月	上理工大学排名

十二、科研项目情况（经费单位：万元）

序号	项目名称	项目来源	项目类别	项目级别	聘期内到款经费	完成情况	项目起止时间
1	社交网络虚假媒体内容检测识别的理论与方法研究	国家自然科学基金委员会	纵向	国家级C	15.6	已结题	2021-01-01至
2	面向神经网络模型版权保护和篡改认证的数字水印与哈希算法研究	国家自然科学基金委员会	纵向	国家级C	40.53	未结题	2022-01-01至
3	基于机器学习的数字图像内容真伪智能检测识别研究	上海市科学技术委员会	纵向	省部级B	12	已结题	2020-10-01至
4	权属管理数据中心	中华人民共和国科学技术部	纵向	国家级B	40	未结题	2024-01-19至
5	脑电数据增强软件开发	上海交通大学	横向	横向	9.5	未结题	2025-07-15至
6	AI驱动的跨媒介图像溯源技术研究	上海市教育委员会	纵向		20	未结题	2025-03-05至

十三、科研成果情况

序号	奖励名称	授奖级别	获奖等级	颁奖机构	本人排序	获奖年月
1	第四届CSIG中国媒体取证与安全大会（ChinaMFS 2023）优秀论文奖	其他	一等奖	中国图象图形学学会数字媒体取证与安全专业委员会	第四	2023-01
2	“两翼杯”青年前沿科普创作大赛（科普文章类）	其他	一等奖	上海市科技期刊学会、上海市科学学研究所	第三	2025-05
3	数字资产权益保护关键技术研究与应用	省部级	二等奖	上海市人民政府	第二	2024

十四、专利申授权情况

序号	专利名称	专利类型	申请时间	授权时间	本人排序
1	一种基于深度学习的抗拍屏鲁棒水印系统及算法	发明专利	2021-11-18	2024-12-17	第一
2	一种基于深度学习的视频哈希算法	发明专利	2021-03-23	2023-02-03	第四
3	一种基于视频图像的行人定位及轨迹跟踪方法	发明专利	2021-06-29	2023-12-26	第一
4	一种基于卡通图案的载体生成式信息隐藏方法及提取方法	发明专利	2021-10-09	2023-06-27	第一

十五、其他工作

（开展课程思政、担任本科生班主任、指导学生赛事等各类工作）

担任光电学院测试与信息工程系副主任，积极协助系主任的工作，认真负责组织落实本系各学科研究生教学任务，并组织研究生课程建设，教学研究，提高本学科研究生培养课程教学质量等工作；负责组织并监督本系仪器和通信两个学科研究生培养环节各项工作，包括组织实施研究生开题，中期检查，答辩盲审等工作等。作为核心成员参与信息与通信工程、仪器科学与技术的学科建设、博士点申报及研究生招生等工作。

2023-2025连续入选全球前2%顶尖科学家榜单（World’s Top 2% Scientists）“终身科学影响力榜单”。

2023年获《中国图象图形学报》优秀编委、优秀审稿人；2024年获《中国图象图形学报》2024年度优秀论坛主席。获2023年Elsevier JVCi Best Editor Award。

2023年获第四届CSIG中国媒体取证与安全大会（ChinaMFS 2023）优秀论文奖。

2025年获第18届全国大学生软件创新大赛软件系统安全赛全国总决赛优秀指导教师。

2025年获“两翼杯”青年前沿科普创作大赛（科普文章类）一等奖。

担任本科生学士导师、指导本科生进行大学生创新创业训练计划市级和校级项目。指导的博士和硕士研究生多人获得研究生国家奖学金、科创先锋等荣誉。