

浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

1.基本情况

姓名	刘盛	性别	男	出生年月	1975-05	所在单位	计算机科学与技术学院 (软件学院)-计算机智能系统研究所
申报类型	正常申报		申报专技职务		教授		
现岗位类型	专任教师		到现岗位时间		2006-07-16		
申报教师(研究)系列类型	教学科研型		所属一级学科		计算机科学与技术		
实际从事二级学科	计算机科学与技术		现从事专业及研究方向		计算机视觉、智能系统研发		
现专业技术职务	高校副教授		资格取得时间	2006-09-30	职务聘任时间		
最高学历(起止时间何校何专业)		博士研究生毕业(1999-09-01/2004-04-01, 浙江大学,* 机械设备及自动化)					
最高学位(起止时间何校何专业)		博士(1999-09-01/2004-04-01, 浙江大学, 080338)					
现担(兼)任党政职务		无					
是否取得教育理论培训合格证书		是		是否取得高校教师资格证书		是	
近三年年度考核情况		2025: 优秀		2024: 合格		2023: 合格	
工作经历	1.工作经历						
	起止时间	工作单位		从事何种专技工作		职称/职务	
	2004-04/2006-09	浙江工业大学		专任教师		讲师	
	2006-09/至今	浙江工业大学		专任教师		副教授	
	2007-06/2011-05	浙江大学		在职博士后		副教授/博士后	
	2.参加业务培训、出国(境)访学、助课(青年导师制)、新教师岗培、挂职、实践等经历(限填不超过5项)						
	起止时间	内容	组织单位	学时(天数)	取得何成果		
	2009-12/2010-12	澳洲国立大学访问学者	国家留学基金委	360	澳洲政府生物眼项目(参与)		
	3.国内外学术团体、行业协会兼职情况(限填不超过3项)						
	起止时间	学术团体名称	职务	主要工作职责			
	4.育人经历(含担任导师、班主任、专兼职辅导员或担任青年教师导师的经历)(限填不超过3项)						
	起止时间	所任工作名称		指导对象		成果或业绩(简述)	

	2025-06/至今	博士生导师	控制、计算机类博士	共指导 6 名博士研究生， 毕业 4 人
	2008-09/至今	硕士生导师	控制、计算机类硕士	指导硕士研究生 70 余名
	2007-09/2011-09	担任班主任	电子信息 07 级 3 班	校优秀班主任

2.任现职以来教书育人工作业绩

2.1 任现职（或近 5 学年）以来授课情况：近 5 年年均课堂教学学时数 172.8，年均教学工作量（含育人工作量） 385.9 当量学时；获奖情况：近 5 年累计 0 年获得 0 次“优课优酬”奖励。

学年	学期	讲授主要课程名称	授课对象及学生数	课堂教学学时数	实践教学学时数	是否优课优酬及课程名称	教学业绩等级
2013-2014	1	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	优秀
2021-2022	1	计算机视觉算法与应用	计算机视觉算法与应用-0001	32	0	否	合格
2021-2022	1	计算机视觉课程设计	计算机视觉课程设计-0001	0	40	否	合格
2021-2022	1	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	合格
2021-2022	1	创新实践II	创新实践II-0001	0	20	否	合格
2021-2022	2	数字图像处理	数字图像处理-0002	32	0	否	合格
2021-2022	2	数字图像开发课程设计	数字图像开发课程设计-0001	0	40	否	合格
2021-2022	2	创新实践III	创新实践III-0001	0	20	否	合格
2021-2022	2	计算机视觉（双语）	计算机视觉（双语） 21 级研究生,86 人	32	0	否	合格

2022-2023	1	计算机视觉算法与应用	计算机视觉算法与应用-0001	32	0	否	合格
2022-2023	1	计算机视觉课程设计	计算机视觉课程设计-0001	0	40	否	合格
2022-2023	1	计算机视觉	计算机视觉-0001	48	0	否	合格
2022-2023	1	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	合格
2022-2023	1	计算机视觉理论与方法	计算机视觉理论与方法 01,7 人	32	0	否	合格
2022-2023	1	计算机视觉	计算机视觉 02,49 人	32	0	否	合格
2022-2023	1	创新实践 II	实验班 2021	0	20	否	合格
2022-2023	2	创新实践 III	创新实践 III-0001	0	20	否	合格
2022-2023	2	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	合格
2022-2023	2	数字图像开发课程设计	数字图像开发课程设计-0001	0	40	否	合格
2023-2024	1	计算机视觉算法与应用	计算机视觉算法与应用-0001	32	0	否	合格
2023-2024	1	数字图像处理	数字图像处理-0002	32	0	否	合格
2023-2024	1	计算机视觉理论与方法	计算机视觉理论与方法 01,44 人	32	0	否	合格

2023-2024	1	计算机视觉课程设计	2021 计智 01	0	40	否	合格
2023-2024	1	创新实践 II	实验班 2022	0	20	否	合格
2023-2024	2	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	合格
2023-2024	2	计算机视觉	计算机视觉-0001	48	0	否	合格
2023-2024	2	数字图像开发课程设计	数媒 2022	0	40	否	合格
2023-2024	2	创新实践 III	实验班 2022	0	20	否	合格
2024-2025	1	计算机视觉算法与应用	计算机视觉算法与应用-0001	32	0	否	合格
2024-2025	1	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	合格
2024-2025	1	计算机视觉	计算机视觉 01,68 人	32	0	否	合格
2024-2025	1	计算机视觉课程设计	2022 计智 01	0	40	否	合格
2024-2025	2	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	合格
2024-2025	2	计算机视觉	计算机视觉-0001	48	0	否	合格
2024-2025	2	数字图像开发课程设计	2023 数字媒体技术	0	40	否	合格

2025-2026	1	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	未考核
2025-2026	1	计算机视觉	计算机视觉 01,64 人	32	0	否	未考核
2025-2026	2	数字图像处理	数字图像处理-0001	32	0	否	未考核
2025-2026	2	计算机视觉	计算机视觉-0002 (3 学分)	48	0	否	未考核
2025-2026	2	计算机视觉	计算机视觉-0001 (2 学分)	32	0	否	未考核
2025-2026	2	数字图像开发课程 设计	2024 数字媒体技术	0	40	否	未考核

2.2 教材、教改论文及项目 (2.2 总计“教学为主型”限填不超过 5 项, 其他类型限填不超过 3 项, 如作为送审代表作需备注)

教材、教改论文名称		刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷 (期) 数	发表时间	论文收录、转载、教材级别	本人排名
1. 数字图像处理系列教程——基础知识篇		清华大学出版社 ISBN: 9787302613657	2022-08	一级	2/3
教改项目名称 (须注明立项号或文件号)	项目来源	起止年月	到校经费/项目经费 (万)	是否结题	本人排名
1.一流专业核心课程(浙工大教务处〔2022〕43 号)	浙江工业大学教务处	2022-12/2024-12	1/1	是	1/2
2.2017 年校级本科核心课程(浙工大教〔2017〕51 号)	浙江工业大学教务处	2017-12/2018-12	3/3	是	1
3.2013 年校级优秀课程(浙工大教〔2013〕69 号)	浙江工业大学教务处	2013-12/2015-12	1.5/1.5	是	1

2.3 获奖或荣誉 (教学成果奖、教学名师、讲课比赛、优秀导师或个人荣誉) (限填不超过 5 项)

获奖项目名称	奖项/荣誉名称	颁奖部门	级别	获奖时间	本人排名
1.毕业设计 (论文) 优秀指导教师	毕业设计 (论文) 优秀指导教师	浙江工业大学教务处	校级	2018-09	1
2.毕业设计 (论文) 优秀指导教师	毕业设计 (论文) 优秀指导教师	浙江工业大学教务处	校级	2015-09	1

2.4 指导学生获奖情况 (指导学生发表论文/发明专利/社会实践/课外科技/体育文艺活动等) (限填不超过 3 项)

学生姓名及学号	获奖/论文/专利名称（专利号）	颁发部门/刊物名称(刊号)	奖项级别/收录情况/专利类型	学生获奖/发表/授权时间	指导教师排名
1.孙琦晨 周鹏飞 林逸舟 戴威涛	全国大学生物联网设计竞赛（华为杯） 华东赛区一等奖	全国高等学校计算机教育研究会	一等奖	2020-08	1

3.任现职以来科学研究业绩

3.1 发表论文、著作（正高限填 6 篇/部，其他职务限填 5 篇/部，仅限本学科、专业领域的论著，送审代表作排最前面且备注）

论文、著作题目	刊物(出版社)名称、刊号(书号)、卷（期）数	发表时间	论文收录、转载、出版社级别	本人排名
1.Highly Condensed All-MLP Architecture for Long-Term Human Motion Prediction（送审代表作）	IEEE TRANSACTIONS ON NEURAL NETWORKS AND LEARNING SYSTEMS, 2025, 36(10)	2025-07	ZJUT100 中科院一区 Top WOS:001527322100001	1/4
2.L0 Sparse Regularization-Based Image Blind Deblurring Approach for Solid Waste Image Restoration（送审代表作）	IEEE Transactions on Industrial Electronics, 2019,66(12)	2019-12	ZJUT100 中科院一区 Top WOS:000480309400027	1/5
3.OLMD: Orientation-aware Long-term Motion Decoupling for Continuous Sign Language Recognition（送审代表作）	Proceedings of the AAAI Conference on Artificial Intelligence, 2025,39(9)	2025-04	CCF-A 会议	2/6，俞奕恒（学号：1211261）学生一作，本人通讯作者。
4.CROSS-MODALITY CONSISTENCY MINING FOR CONTINUOUS SIGN LANGUAGE RECOGNITION WITH TEXT-DOMAIN EQUIVALENTS	Proceedings - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON MULTIMEDIA AND EXPO, 2024	2024-07	CCF-B 会议	2/5，柯正昊（学号：111191200）学生一作，本人通讯作者
5.HMD-former: a Transformer-based Human Mesh Deformer with Inter-layer Semantic Consistency	Proceedings - IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ROBOTICS AND AUTOMATION, 2022	2022-05	CCF-B 会议	2/5，邹思宇（学号：211191201）学生一作，本人通讯作者
6.CT-UNet: Context-Transfer-UNet for Building Segmentation in Remote Sensing Images	NEURAL PROCESSING LETTERS, 2021,53(6)	2021-12	CCF-C 期刊, JCR Q3, WOS:20213210728071	1/4

3.2 科研项目（正高限填 6 项，其他职务限填 5 项，仅限本学科、专业领域的项目）

项目名称(须注明立项号或文件号)	项目来源/类别/分类	起止年月	到校经费/项目经费(万元)	本人排名	是否结题
1.手语数据库建立及识别软件功能模块开发/KYY-HX-20220567	天津理工大学/横向项目/IV类	2022-04/2029-12	248.49/600	1/8	在研
2.三维微视觉测量中动态认知匹配机理及视觉空间畸变场补偿理论研究/20060304	国家自然科学基金项目-面上/纵向项目/null	2007-01/2009-12	23/23	1/8	验收/结题
3.城市治理人工智能技术开发合同/KYY-HX-20260064	蔚复来(浙江)科技股份有限公司, 丽水蔚复来智能装备有限公司/横向项目/VII类	2026-01/2031-01	20/500	1/9	在研
4.月面起降导航与避障仿真试验系统/RJ-[2014]048	上海航天控制技术研究所以横向项目/VII类	2014-11/2015-12	49/49	1/4	在研
5.手势/体势动作行为识别及意图认知/KYY-ZX-20190572	国家重点研发计划-其他类型/纵向项目/III类	2019-06/2022-05	168/168	1/8	是
6.建筑固废智能视觉分拣系统/KYY-ZX-20190106	浙江省科技计划项目-公益技术/纵向项目/VII类	2019-01/2021-12	10/10	1/7	是

3.3 成果转化应用情况(限填不超过3项)					
专利名称	专利类型/专利授权号	授权国家	授权时间	本人排名	转化情况/转让费(万元)
1.一种超像素级别的图像全局匹配方法	发明专利 /ZL201410618019.2	中国	2015-01-28	1/6	7.5
2.基于 Similarity-Pictorial 结构模型的计算机视觉图像特征提取和匹配方法	发明专利 /ZL200910101609.7	中国	2010-02-03	1/5	7.5
3.一种面向视觉退化图像的超像素分割方法	发明专利 /ZL201811300689.4	中国	2019-04-16	1/5	2
3.4 科研(设计创作)获奖、技术标准、批示采纳情况(限填不超过3项)					
获奖项目/技术标准/批示/艺术作品名称	奖项名称	颁发/批示部门	级别	获批/展览时	本人排名

		或展览馆		间	
1. 基于自适应智能视觉的固废精细化分拣系统	中国商业联合会科学技术奖三等奖	中国商业联合会	行业学会奖	2019-12	1/9
2. 复杂环境主动三维建图和语义探索技术应用	中国仪器仪表学会科技进步三等奖	中国仪器仪表学会	行业学会奖	2022-10	3/10
3. 智能手语翻译系统测试规范	团体标准	中国聋人协会	团体标准	2023-08	8/24

4.任现职以来的其他工作业绩

平台建设及社会服务情况（参与学科、专业、课程、实验室、学位授予点建设等情况）（限填不超过 5 项）					
业绩类型	工作名称	承担的工作内容	起止时间	本人排名或所发挥作用	工作成效（简述）
1.学科	计算机科学与技术学科评估	作为系主任完成相关材料	2017-05/2017-08	作为系主任完成主要工作	计算机科学与技术第四轮学科评估 B
2.学科	计算机科学与技术学科评估	作为学科秘书完成相关材料	2022-05/2022-08	作为学科秘书完成相关材料	计算机科学与技术第五轮学科评估 B+
3.学位授予点建设	电子信息博士点申报	电子信息博士点申报	2022-05/2022-09	编写申请书、培养计划等材料	电子信息博士点获批
4.专业	计算机科学与技术国一流专业申报	负责国一流专业申报相关工作	2021-07/2021-07	作为系主任完成主要工作	获批国一流专业建设点
5.专业	计算机科学与技术专业工程教育认证	负责计算机科学与技术专业首轮认证及复评	2015-05/2019-07	作为系主任完成主要工作	计算机科学与技术通过工程教育认证

5.任现职以来业绩综述

任现职以来教书育人、科学研究、社会服务等方面的业绩综述（限填一页，不超过 1000 字）

（填写立德树人、教育教学、人才培养、课程思政建设等方面的工作成效，以及学术能力、创新价值与贡献，重点阐述标志性成果的创新性、科学价值或社会经济意义）

一、教书育人

坚持立德树人，长期承担本科生和研究生教学工作，主讲《数字图像处理》《计算机视觉》等核心课程，近5年年均承担课堂教学172.8学时。主持“一流专业核心课程——数字图像处理”项目结题，参编出版《数字图像处理系列教程——基础知识篇》，科研成果反哺教学。累计指导硕士研究生70余名、博士研究生6名（4人已毕业）。所指导研究生获2026年学校“研究生学术之星”，人才培养成效显著。

二、科学研究

面向国家重大需求和产业技术难题，围绕计算机视觉、人体行为理解与智能系统开展持续深入研究，形成了具有代表性的科研成果，入选2025年全球前2%顶尖科学家（人工智能与图像处理）。主持国家重点研发计划子课题“手势/体态动作行为识别及意图认知”（经费168万元，考核91分优）。提出高压全MLP架构用于长时人体运动预测，发表于IEEE TNNLS（中科院一区Top），为高效、精准的人体行为理解提供了新范式。主持重大横向“手语数据库建立及识别软件功能模块开发”（到校经费248.49万元），连续手语识别与生成成果发表或录用于人工智能顶级会议CVPR、ACM MM、AAAI，推动了手语智能处理技术的发展与应用。针对固废处理智能视觉分析难题，开发基于L0稀疏正则化的图像盲去模糊方法，发表于IEEE TIE（中科院一区Top），有力支撑了固废智能分拣装备的视觉系统研发。

三、学科建设、党建与社会服务

现任计算机视觉研究所副所长、计算机视觉研究所教工党支部书记、学科秘书，历任数字媒体技术系主任、计算机科学与技术系主任，长期参与科研平台建设、基层党建、专业建设和学科发展工作。作为骨干主笔或组织撰写学科申报与评估材料，助力“计算机科学与技术”一级学科第四轮评估获B、第五轮提升至B+；深度参与电子信息专业学位博士点申报工作，为学校学位点布局、学科内涵建设和高层次人才培养作出了实质性贡献。积极推动计算机科学与技术专业获批国家级一流本科专业建设点并通过工程教育专业认证。积极推动科研成果服务社会，手语识别与生成相关技术面向听障群体的信息交流需求，为信息无障碍技术发展提供了重要支撑；固废智能视觉分拣机器人已实现产业化，并在多个回收分拣中心投入稳定运行，为提升再生资源分拣效率、推动循环经济发展发挥了积极作用。

综上，本人在教书育人、科学研究、学科建设和社会服务等方面取得了较为突出的成果，已具备正高级专业技术职务任职条件。

6.考核情况

本人承诺：所从事的学术研究符合学术规范要求；本表内所填内容属实，所提供的材料客观真实，符合科研诚信要求，如与事实不符，本人愿承担一切责任。

本人签字：

日期：2026 年 08 月 10 日

所在单位师德考察意见

近三年师德考核均为合格以上： ☐ 是 ☐ 否

(填写对申请人的思想政治表现、师德师风等情况的考核意见)

所在单位党委（总支）书记签字：

(加盖公章)

日期： 年 月 日

所在单位资格审查意见

经审核，上述材料均内容真实，与证明材料原件相符。该同志符合☐正常申报条件/☐破格、直报条件(满足破格、直报条件：)。

审核人签字：

所在单位负责人签字：

(加盖单位公章)

日期： 年 月 日

注：所有业绩根据考核表中的限项要求严格限项填报，每个业绩只能填写在一项业绩栏。