

浙江工业大学教师等系列专业技术职务评聘综合考核表

所在单位： 计算机科学与技术学院、软件学院

1.基本情况

姓名	曹斌	性别	男	出生年月	1985.5	申报类型	正常申报	
申报专技职务	教授	申报教师（研究）系列类型		教学科研型		所属一级学科	软件工程	
现专业技术职务	副教授		资格取得时间	2017.12	职务聘任时间	2017.12		
原专业技术职务								
最高学历(起止时间何校何专业)		研究生（浙江大学 2008.09-2013.12 计算机科学与技术）						
最高学位(起止时间何校何专业)		博士（浙江大学 2009.09-2013.12 计算机科学与技术）						
现从事专业及研究方向		智能服务计算						
现担(兼)任党政职务	无			高校教师资格证书号码	20163300071000250			
是否取得教育理论培训合格证书	是	近三年年度考核情况	2020年：合格	2021年：优秀	2022年：优秀			
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	
	2014.01-2014.04	香港科技大学		博士后				
	2014.04-至今	浙江工业大学		教学、科研			讲师、副教授	
	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	
	2012.08-2013.09	国家公派联合培养博士（美国明尼苏达大学双城分校）		国家留学基金委		一年	发表 IEEE MDM、Geoinformatica 论文	
	2014.09-2015.04	新教师岗培		浙江工业大学			获得主讲教师资格	
	2014.09-2015.06	青年教师导师制		浙江工业大学			获得主讲教师资格	
	2021.11-2024.11	浙江大学滨江研究院医工信协同创新孵化器创业导师		浙江大学滨江研究院				

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
2016.04-至今	中国计算机学会	服务计算专委委员	学术交流
2019.11-至今	中国中文信息学会	语言与知识计算专委委员	学术交流
2017.01-至今	浙江省计算机学会	服务计算专委秘书长	组织学术活动和协调专委交流
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)
2017.9-2020.6	本科生班主任	软件工程1702班	合格
2014.9-至今	研究生二导	王佳星、侯晨煜、洪峰、吴佳伟等博士生	指导学生获得校十佳学术之星,并取得国家青年基金,且留校任教
2018.9-至今	研究生导师	刘宇琦、莫志强、马奎、蒋凯、张杉等	指导学生进一步硕博连读,并发表多篇CCFA类等国际权威期刊和会议论文

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96,年均教学工作量(含育人工作量)188.8当量学时;获奖情况:近___年累计___年获得___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
17/18	二	软件质量保证与测试技术	软件工程15级/56人	32	0	否	优秀
18/19	一	数据结构(留学生)	计算机科学与技术(留学生)17级/49人	64	0	否	
18/19	一	数据结构大型实验(留学生)	计算机科学与技术(留学生)17级/53人	16	16	否	
18/19	二	软件质量保证与测试技术	软件工程15级/66人	32	0	否	优秀
19/20	一	数据结构(留学生)	计算机科学与技术(留学生)18级/49人	64	0	否	
19/20	一	数据结构大型实验(留学生)	计算机科学与技术(留学生)18级/45人	16	16	否	
20/21	一	数据结构(留学生)	计算机科学与技术(留学生)19级/68人	64	0	否	合格

20/21	一	数据结构大型实验(留学生)	计算机科学与技术(留学生) 19级/66人	16	16	否	合格
21/22	一	数据结构(留学生)	计算机科学与技术(留学生) 20级/46人	64	0	否	
21/22	一	数据结构大型实验(留学生)	计算机科学与技术(留学生) 20级/51人	16	16	否	优秀
22/23	一	数据结构(留学生)	计算机科学与技术(留学生) 21级/75人	64	0	否	
22/23	一	数据结构大型实验(留学生)	计算机科学与技术(留学生) 21级/75人	32	16	否	

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
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
面向留学生《数据结构》课程的实验教学过程管理建设(201801199024)		教育部产学研协同育人项目	2018.06-2019.6	0	是	1
基于大数据的非洲留学生数据结构课程在线实验教学过程管理V2.0建设(201802164007)		教育部产学研协同育人项目	2019.06-2020.6	0	是	1
面向复合型人才培养的《软件测试》课堂教学改革(JG201727)		校级教学改革项目	2017.09-2019.09	1/1	是	1/2

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

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
路彭悦(201526811013)	浙江省“赢动教育杯”第十三届大学生电子商务竞赛	浙江省大学生科技竞赛委员会	省二等奖	2018.06	1/2

康帆(201426810512)	一种拼车匹配方法 (ZL201710227650.3)	国家知识产权局	发明专利	2019.10	1/1
------------------	--------------------------------	---------	------	---------	-----

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
ProDiff: A Process Difference Detection Method based on Hierarchical Decomposition (送审代表作)	IEEE Transactions on Service Computing, ISSN:1939-1374, 15(1)	2022.02	SCI, CCF A 类, Q1, IF=8.1	1/8
Expediting the Accuracy-improving Process of SVMs for Class Imbalance Learning (送审代表作)	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, ISSN: 1041-4347, 33(11)	2021.11	SCI, CCF A 类, Q1, IF=8.9 他引 9 次	1/6
SIMkNN: A Scalable Method for In-Memory kNN Search over Moving Objects in Road Networks (送审代表作)	IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, ISSN: 1041-4347, 30(10)	2018.10	SCI, CCF A 类, Q1, IF=8.9 他引 2 次	1/7
Unsupervised Derivation of Keyword Summary for Short Texts	ACM Transactions on Internet Technology, ISSN: 1533-5399, 21(2)	2021.06	SCI, CCF B 类, Q1, IF=5.3 他引 2 次	1/8
SHAREK*: A Scalable Matching Method for Dynamic Ride Sharing	Geoinformatica, ISSN: 1384-6175, 24	2020.06	SCI, CCF B 类, Q3, IF=2 他引 3 次	1/7
面向最优时间窗口覆盖的查询服务	计算机学报, ISSN: 0254-4164, 41(08)	2018.08	EI, 国内权威期刊	1/5

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
基于事件抽取的过程图挖掘方法研究(62276233)	国家自然科学基金面上项目/纵向/IV类	2023.1-2026.12	30.9/69.6	1/3	否
基于区块链的多跨场景应用服务融合技术及应用(2022C01145)	浙江省重点研发子课题/纵向/VI类	2022.01-2024.12	40/60	1/2	否

面向非结构化文本的过程挖掘方法研究 (RF-A2020007)	浙江省高校基本科研业务费/纵项/VI类	2020.12-2023.04	10/10	1/1	是
面向服务机器人自然语言交互的深度意图理解 (2020AA3AB05)	之江实验室开放课题/纵向/VII类	2020.06-2022.04	32/40	1/10	是
智能服务适配过程使能技术 (2018YFB1402802)	国家重点研发计划课题/纵向/II类	2019.07-2023.02	447/447	2/10(排名第2, 等同IV类项目)	是
多维数据融合的互联网营销资源投放风控关键技术研究 (ZJZY2022E005)	浙江中烟工业有限公司/横向/VII类	2022.12-2024.12	50/125	1/4	否

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)
一种基于强化学习的服务任务调度方法	发明专利 /ZL202110623287.3	中国	2022.05	1/5	
一种呼叫中心的多约束排班方法	发明专利 /ZL202010147981.8	中国	2022.04	1/5	
一种软件开发过程模型差异检测方法	发明专利 /ZL201810595370.2	中国	2021.06	1/4	

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/批示部门或展览馆	级别	获批/展览时间	本人排名
《计算机科学》期刊审稿	年度优秀审稿专家	计算机科学编辑部		2021.12	1/1
第 18 届 EAI CollaborateCom 国际会议	杰出贡献奖	EAI (欧洲创新联盟)		2022.10	1/1
《一种收益最大化的服务功能链优化编排算法》	中国数字服务大会最佳论文奖	CCF 服务计算学术会议程序委员会		2021.12	4/4

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）
学科评估	文字材料准备	负责智能服务计算方向的材料撰写	2021.11-至今	骨干	良好
国际化办学	海外高校联系	前期接洽与合作讨论	2022.12-至今	骨干	良好
学术会议报告	Process-enabled Techniques for Smart Services: From Service Governance To Service Management	CCF International Conference on Service Science, 哈尔滨	2023.05	特邀 Panel 报告	良好
论坛报告	浅谈ChatGPT：理解、现状、未来	杭州拱墅区大和平商圈论坛报告嘉宾	2023.03	特邀报告	良好

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）

教书育人方面：自任职以来，申请人给本科生和研究生讲授《软件质量保证与测试技术》、《数据结构》（留学生）、《大数据分析挖掘》以及《科技论文写作》课程，年度教学工作量饱满。在授课的同时，还积极探索相关课程的教学改革与建设，例如：将课程部分理论与负责的科研项目相结合，学生在尝试解决科研问题的过程中加深了对知识点的理解；针对留学生基础和学习习惯不佳等问题，使用网络化平台和学习行为数据强化学生学习状况的过程管理，进而有效提升学生对课程知识的掌握。基于此，近 5 年来申请并验收了 2 项省部级教改项目和 1 项校级教改项目，同时参与撰写了学院思政案例集并出版，最终在近 5 年教学业绩考核有 3 年获得优秀。指导研究生方面，以第一、二导身份指导博士、硕士研究生 20 余名，其中 2 位博士生获得校十佳研究学术之星，并留校任教。

科学研究方面：申请人长期面向自然语言文本、过程建模、时空大数据等结构与非结构化数据展开相关智能服务算法的研究工作。相关研究成果发表在国内外权威期刊和会议上 60 余篇，如 IEEE TKDE、IEEE TSC、ACL、ICLR 等，并部分成功应用在电信、烟草、金融等领域。近年来主持国家自然科学基金面上、浙江省重大专项以及企业横向多项，并以主要身份参与国家重点研发课题。申请人围绕低资源、高鲁棒的智能分析问题进行了深入研究，标志性成果如下：

●**低资源环境下的文本挖掘方法**，首先针对小样本命名实体识别中标签依赖转移缺少任务适应性的问题，提出了任务适应性的标签依赖转移技术，可以在少量数据集的情况下快速完成更新；还提出了一种针对同一主题下短文本集合的无监督关键词摘要技术，无需人工标注摘要数据。上述成果发表在自然语言处理领域顶级会议 ACL (CCF A 类) 以及权威期刊 ACM TOIT。

●**类别不平衡环境下的高鲁棒机器学习模型优化**，提出了面向 SVM 模型在不平衡分类情形下的高效自动调参技术，该技术与现有主流调参技术相比，调参效率提升 100 倍。此外，申请人还进一步从理论上对现有不平衡分类模型的参数学习进行了优化，研究成果可以应用在任何类型的深度模型网络。上述成果分别发表在大数据顶刊 TKDE (CCF A 类) 和深度学习顶会 ICLR。

社会服务方面：近 5 年来，申请人积极参与国内外学会以及企业研究院多个学术活动组织工作，如担任 2018 服务计算国际权威会议 ICSOC (CCF B 类) 宣传主席、组织 2021 中国数字服务大会论坛、担任恒生电子股份有限公司青年科学家等。同时还担任多个国际权威期刊审稿人和权威会议 PC Member，如 IEEE TSC、ACM TKDD、ICDCS、ICWS、WISE 等。

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： 年 月 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—项业绩栏。