

浙江工商大学专业技术职务申报人员业绩简表

学院（部门）盖章： 统计与数学学院

一、基本情况

姓名	李博	出生年月	1996.05	现专业技术职务及时间	讲师 2021.10
现从事专业	统计学	最高学历	研究生	最高学位	博士研究生
	经济统计学	申报类型	科学研究型	申报专业技术职务	副研究员

注：一级学科、二级学科可参照附件 2-9：《学科门类划分表》填写。

二、代表性工作业绩

1. 任现职以来教学工作业绩考核等级（非教师系列无须填写）

学年/年份	2018-2019	2019-2020	2020-2021	2021-2022	2022-2023
考核等级					

2. 任现职以来标志性教学、科研等业绩（限填 6 项以内）

成果名称(项目须注明立项号)	成果来源	取得时间	本人排名	成果等级
Limited interval-valued probabilistic linguistic term sets in evaluating airline service quality	Journal of the Operational Research Society	2021.06.03	1/3	ABS 三星校 A+级
A probabilistic linguistic evaluation-based multi-stage medical scheme selection process related to referral system	Expert Systems with Applications	2021.05.15	1/3	SCI TOP 校 A 级
Two-stage multi-sided matching dispatching model based on improved BPR function with probabilistic linguistic term sets	International Journal of Machine Learning and Cybernetics	2021.01.05	1/3	SCI 中科院二区校 A 级
Open innovation: A research framework and case study of Huawei	Technological and Economic Development of Economy	2023.01.23	1/5	SSCI 一区校 A 级
Insight into financial technology (FinTech): A bibliometric and visual study	Financial Innovation	2021.10.06	1/2	SSCI 一区校 A 级
The medical treatment service matching based on the probabilistic linguistic term sets with unknown attribute weights	International Journal of Fuzzy Systems	2020.07.07	1/3	SCI 中科院三区校 A-级

3. 其它代表性业绩(包括荣誉、团队业绩和社会服务等方面的业绩, 限填 3 项以内)

内容	时间	本人排名或所发挥作用	备注
参与浙江省科学技术进步奖“基于‘海洋强国’战略的海洋经济评价技术及应用”申报	2022.09.05	6/7 信息体系建设	三等奖
参与申报并成功获批“浙江省哲学社会科学实验室”	2022.10.30	6/20 申报材料撰写	获批
参与“统计数据工程技术与应用协同创新中心”建设工作	2022.11.30	承担子课题 XT202215 研究	立项

三、任现职以来取得的教研、科研成果综述（申报高校教师系列和科学研究系列须填写）

简要陈述任现职以来取得的主要教研、科研成果中的创新之处，以及对经济建设、社会发展和学科发展的主要贡献（限 1000 字以内）

本人 2021 年 6 月毕业于四川大学，获管理学博士学位，同年 10 月入职我校。入职两年来，本人兢兢业业，积极配合学院工作，以勤勤恳恳、踏实认真的态度对待教学、科研和社会服务工作。主要工作情况如下：

在科研项目方面，近两年共获批 2 项省部级项目（以主持人身份获得了 2023 年度浙江省哲学社会科学规划课题和全国统计科学研究项目）和 1 项省属高校基本科研业务费项目（协同创新专项），参与国社科重点、国自然面上、省部级项目 10 余项。

在学术研究方面，近五年以第一作者身份发表国内外学术论文 12 篇，其中校 A+ 级（ABS 三星）1 篇，A 级 7 篇，A- 级 3 篇。近两年以第一作者身份（商大为第一署名单位）发表学术论文 4 篇，其中 A 级 4 篇，分别发表在社会科学、数学方法领域 53 本期刊中位列全球第一的高质量国际期刊《Financial Innovation》（SSCI 一区）、国际权威期刊《Technological and Economic Development of Economy》（SSCI 一区）、《Cognitive Computation》（SCI 二区）和国内权威期刊《中国管理科学》。近两年以合作者身份（商大为本人第一署名单位）发表 A- 成果 2 篇。

在教书育人方面，为本科生讲授《多元统计分析》《综合评价学》《线性代数》3 门课程，为研究生讲授《统计评价实务》和《综合评价学》2 门课程。年课时量超 220，22-23 学年学评教成绩为 94.84。自入职以来，共指导 7 名本科生、协助指导 1 名研究生完成毕业设计，目前正在培养（包含协助指导）硕士研究生 3 名。

在学科建设方面，参与学院的国家一流本科专业（经济统计学）建设点中期检查和申报浙江省哲学社会科学实验室“经济运行态势预警与模拟推演实验室”等工作。作为经济统计学专任教师，受学院领导委派，前往浙江金华参与本科招生工作。此外，本人还积极参与本科/研究生毕业设计开题与答辩、研究生面试出题与答辩等学生培养相关工作。

在社会服务方面，目前担任领域内如《Journal of the Operational Research Society》、《Information Sciences》、《控制与决策》等 10 余家国内外权威期刊的匿名审稿人。

四、鉴定的 3 项代表性成果

代表性成果 1: Limited interval-valued probabilistic linguistic term sets in evaluating airline service quality

<p>研究方向</p>	<p>综合评价理论与方法</p>
<p>成果内容 (200 字以内)</p>	<p>针对多源异构数据视角下的现有方法存在信息缺失的问题,该成果提出一种新的模糊综合评价方法。首先,定义一种新的复杂信息表征工具——有限区间概率语言短语集。其次,给出测度方法和融合算子。然后,以达成群体共识为目标构建优化模型,并补充专家评价信息的不确定概率分布,进而给出改进 PRIMETHEE II 模糊评价方法。最后,将所提方法应用于服务质量评价的实际问题中,结合仿真实验和对比分析,突出强调其可行性和有效性。</p>
<p>创新性 (100 字以内)</p>	<p>该成果定义具有不完全区间特征的复杂信息表征工具,并提出相关测度和集成方法。该成果证实新工具有效地减少了原始信息的缺失,提升了基于多源异构数据的评价效果,是现有综合评价理论体系的有效补充。</p>

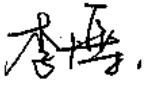
代表性成果 2: A probabilistic linguistic evaluation-based multi-stage medical scheme selection process related to referral system

<p>研究方向</p>	<p>综合评价理论与方法</p>
<p>成果内容 (200 字以内)</p>	<p>针对智能辅助诊断服务中医疗方案选择的不确定问题,该成果提出一种多阶段模糊评价方法。首先,引入概率偏好关系,提出一种保留对称特性的转化函数、一致性检验和修正算法。其次,构建分割模型并求解,以提供备选集供专家二次选择。然后,定义两种多阶段赋权模型。结合 Bonferroni 均值算子和 Choquet 积分,给出具有指标关联和线性不可加特性的模糊测度方法,进而得到综合评价值。最后,通过模拟仿真方案选择过程,验证方法的可行性和有效性。</p>
<p>创新性 (100 字以内)</p>	<p>该成果提出一种基于偏好关系的多阶段模糊评价方法。通过保留对称特性的偏好关系逻辑悖论检验,显著提高了算法效率。同时,提出的多阶段赋权和融合方法增强了相关综合评价理论在更广阔的现实场景中的适用性。</p>

代表性成果 3: Two-stage multi-sided matching dispatching model based on improved BPR function with probabilistic linguistic term sets

<p>研究方向</p>	<p>综合评价理论与方法</p>
<p>成果内容 (200 字以内)</p>	<p>针对医疗救援过程中,多救援群体间匹配稳定性的问题,该成果提出一种考虑群体协同度、工作胜任度和时间可靠度的多阶段多群体模糊评价方法。首先,引入概率语言短语集,描绘群体专业能力和协同能力。其次,引入并改进美国公路局函数,计算不同救援群体到达多个救援点的时间和可靠度。然后,构建以胜任度最高且时间可靠度最大为目标的两阶段多边匹配优化模型,并求解。最后,通过模拟仿真应急救援过程,验证该方法的合理性和有效性。</p>
<p>创新性 (100 字以内)</p>	<p>该成果提出一种基于概率语言的多阶段多群体模糊匹配评价方法,分析了公路函数在我国道路条件下的适应性。该成果不仅将传统单边评价机制拓展为双边评价,同时提升了其实际应用价值,是综合评价领域开拓性创新。</p>

五、个人承诺及部门审核推荐意见

<p>声明</p>	<p>本人对以上所填内容的客观性和真实性负责。</p> <p style="text-align: center;">申报人签名: </p> <p style="text-align: right;">2023 年 11 月 01 日</p>
<p>部门(学院)意见</p>	<p>填写部门(学院)对申报人填报内容及附件材料的真实性、准确性的审核情况及推荐意见。</p> <p>负责人签字: _____ 部门(学院)盖章: _____</p> <p style="text-align: right;">2023 年 月 日</p>