教育部学位中心:2009年学科排名重要改革措施考研 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/606/2021\_2022\_\_E6\_95 99 E 8\_82\_B2\_E9\_83\_A8\_E5\_c73\_606020.htm 2009年学科排名重要改 革措施教育部学位与研究生 教育发展中心 为进一步提高学科 排名结果的科学性和公正性,教育部学位与研究生教育发展 中心(简称:学位中心)认真总结历次评估经验,听取参评 单位和有关专家的意见,参考政府评估体系,在评估信息采 集标准、提高采集信息的真实性等方面进行了卓有成效的改 革。同时,全面启动了学科评估后期数据分析工作,为参评 单位提供服务。现将具体改革措施介绍如下:1.提出"归属 度"方法,解决了成果等信息的跨单位跨学科"重复使用" 问题。 随着新兴学科、交叉学科的不断发展,科学研究基地 项目、成果等跨单位跨学科的情况普遍存在。在鼓励和肯 定交叉学科合作研究的前提下,如何确认真正属于本学科的 研究基础和成果等,成为认识和判断本学科实际水平和发展 状况的重要课题。学位中心在2004年学科评估中开始进行了 这方面的研究和实践,本次评估提出了"归属度"方法,对 原有理论和方法进行了完善。 所谓"归属度"方法,就是按 一定原则划分成果、项目、人员归属于某单位、某学科的额 度;成果、项目、人员涉及多个单位、学科时,各单位、学 科的"归属度"之和应为100%.划分"归属度"的主要原则为 :对于"跨单位"的人员、成果、项目,依据各单位参与、 贡献多少来确定其归属于对应单位的额度(本次评估中,人 员除长江学者特聘教授外,主要按人事关系确定其单位归属 ,成果、项目主要按单位署名次序确定其单位归属);对于

" 跨学科 " 的人员、成果、项目,依据其内涵确属各学科的 多少来确定其归属于对应学科的额度(本次评估中,人员按 主要从事学科确定其学科归属,成果、项目按学科排列次序 或比例确定其学科归属)。实践证明,"归属度"方法是定 义评估信息采集标准的重要依据,也是合理解决成果、项目 及人员跨单位、跨学科"重复使用"问题的科学方法。采用 " 归属度 " 方法能更科学地评价学科的真实水平,从而大大 提高了评估的科学性和公正性。 2.采取五项措施,保证评估 数据的可靠性。对评估需要采集的信息进行科学界定并制定 标准,是保证评估信息可靠性的基础,但由于评估信息学科 界定的复杂性和参评单位理解方式不同等问题,仍需对申报 的评估信息进行检查,才能保证其真实性、消除重复性。为 了最大限度减少参加单位的负担,学位中心通过五个方面的 措施,对每个单位申报的材料进行综合分析,发现问题,并 对问题进行分类,依据标准消除基本错误后,只将不能解决 的问题集中向单位进行明确的一次性"诚信确认"。这些措 施包括: 数据形式审查。对不符合信息标准、相互间有矛 盾或明显奇异的数据进行初步分析更正。 重复使用检查。 采用"重复信息检查系统"对同一信息在多学科、多单位重 复填报进行比对和贡献度关系分析。 公共数据核查。对院 士、长江学者等具备公共数据库的数据进行核对。 数据网 上公示。在确保信息安全的前提下,对申报数据进行最大限 度的网上公示,并对各单位提出的异议进行分类分析,确定 需要有关单位确认的数据。 论文清单抽查。根据公示等发 现的问题,对部分学科发表的学术论文数量通过抽查发表论 文清单进行核实。 3.进一步优化指标项,强化分类评估,不

断完善指标体系。 学位中心邀请各方面专家进行深入研讨, 对指标体系进行了优化,主要包括: 强调中青年专家的作 用。在学术队伍一级指标下增设了长江学者、百千万人才一 二层次人选及新(跨)世纪人才指标; 增强评估结果的区 分度。在"科学研究"一级指标下增加了部分省级基地及省 级奖励指标; 进一步完善指标内涵。将优博提名数也纳入 人才培养成果指标项中,将医学门类的MEDLINE纳入论文收 录类指标项中。 进一步加强不同学科门类的分类评估。学 科排名指标体系分为人文社科、理学、工学、农学、医学、 管理学六类,本次更加注重各类指标间的区别和特色。同一 个指标,不同门类拥有自己特色的指标项,如考查论文发表 时医学采用MEDLINE收录,理学主要采用SCI收录、工学主 要采用EI收录等,但工学也可能发表SCI收录文章,因此,对 不同门类指标体系,均设立同一个"论文收录数"指标,采 用"指标项集成"的方法将各门类特色指标项融合在这一个 指标中,使该指标即能反映特色,又保持了评估指标体系框 架的一致性。 4.扩充学术声誉调查专家的范围,提高了主观 评估结果的科学性。 本次评估在"学术声誉"调查专家中, 除聘请同行专家外,首次较大规模的聘请了对学科学术影响 有所了解的代表社会评价的专家,包括百所重点高中校长、 国家自然科学基金委学科主任等。专家范围的扩展,进一步 提高声了誉调查结果的科学性和可信度。 5.首次使用"学科 类信息采集客户端系统"进行数据报送,保证数据规范性。 为减轻参评单位的负担,便于单位进行学科信息化管理,学 位中心按照"学科-学校-学位中心"三级管理的模式,开发 了"学科类信息采集客户端系统",并首次在全国范围大规

模使用,为学科和单位提供材料填报、汇总、检查、打印及 网上报送等"一站式"简便服务。系统还提供了申报数据的 形式审查和重复性自检等功能,从一定程度上保障了数据的 规范性和准确性。 6.学科排名工作重点向服务转移,全面开 展学科评估分析服务。 学位中心将评估结果按排名公布于众 , 只是评估结果利用的一种方式 , 是社会各界了解我国学科 发展状况的一个窗口,但排名不是唯一目的,从今年开始, 学位中心将"学科评估后期服务"列入学科排名的重要内容 ,面向参评单位提供评估数据分析报告。即通过对评估结果 及反映学科发展状态的数据进行深度挖掘分析,提供《学科 评估分析报告》,为单位了解学科发展的优势与不足、分析 学科发展的内在规律、进行学科规划与建设提供参考。 本次 评估提供的服务受到了参评单位的普遍欢迎,绝大部分单位 申请了有针对性的分析服务。今后学位中心将利用这些系统 的数据,开展如按学科门类、按地区、按高校类型等其他类 型的分析服务,为各个层面的学科建设与规划提供参考。同 时,也欢迎有关单位对服务内容和分析方法提出宝贵意见。 具体服务事宜请查询学位中心网站(网址

: http://www.cdgdc.edu.cn)。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com