世界一流大学竞争力排行榜吉林大学排382位 PDF转换可能丢 失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/185/2021\_2022\_\_E4\_B8\_96\_E 7 95 8C E4 B8 80 E6 c65 185417.htm 近日,中国科学评价 研究中心发布了"世界一流大学竞争力排行榜",在全球高 校500强中,我国18所大学上榜,但没有一所大学进入排行榜 前100名,北京大学排在第192位,清华大学排在196位,吉林 大学位列382位。就此,连线该课题组时了解到,吉林大学已 属于世界一流大学,但吉大的科研实力相对于世界科研强校 来说仍有较大差距。 评价依据:科研实力是一级评价指标 这 次排名有何依据?权威性如何?中国科学评价研究中心课题 组成员马瑞敏博士告诉记者,此次评价的相关数据来源于美 国《基本科学指标》(ESI)数据库1996年1月1日-2006年8月31日 时段的数据以及美国汤姆森科技信息集团的《德温特创新专 利引文索引数据库》(DII)20 01-2005年间的数据。在评价指标 体系上,课题组构建了由科研生产力、科研影响力、科研创 新力、科研发展力组成的一级评价指标。其中科研生产力用 近11年来发表论文数(ESI收录论文数)来衡量,科研影响力用 近11年发表论文总被引次数、高被引论文数和进入排行的学 科数来衡量,科研创新力用热门论文和专利来衡量,科研发 展力用高被引论文占有率来衡量。 为何没有科研转化指标 这 次世界一流大学竞争力排行评价体系是以论文的权威数字为 主,并没有科研转化指标,而目前,我省提出大学应该注重 科研力量投入到企业和经济发展中。这是否存在一个导向的 差异?中国科学评价研究中心相关负责人介绍:"我们在大 学评价和研究生评价体系中,有科研转化指标。的确,现在

大学对技术转化的重视程度更高。此次排名有一定导向性, 学校根据这个导向投入它的科研重心。但为使此次评价更准 确,我们课题组依据的那些数据更加权威,定向数据评价, 完全用数字说话,没有追求大而全。"排名意义:摸清我国 大学的世界定位 中国科学评价研究中心主任、课题组负责人 邱均平介绍,此次开展世界一流大学及学科竞争力评价的目 的主要是摸清我国大学的世界定位,用国际化的视角来考察 我国高等教育发展状况,为逐步地、有重点地培养一批具有 国际影响力的一流大学提供详细而准确的数据参考,从而在 此基础上完善进一步改革的制度和措施,促进我国高等教育 的健康、快速发展。 至于评价的权威性如何?课题组成员认 为:"权威与否应该由社会来给予评价。"据了解,目前, 这个评价排行榜在国内外反响很好,引起了国内外一些媒体 的广泛关注。 吉大坐标:已属世界一流但还有差距 在此次排 名中,吉林大学位居第382位,在我国上榜的18所大学中排在 第8位。马瑞敏博士评价:"这次的排名是好中比好。"他介 绍说,进入本次世界大学科研竞争力排行榜的大学为《美国 基本科学指标(ESI)数据库》中近11年来论文总被引次数排列 在前1%的1207所大学。"能够入围排行榜,就已经属于世界 一流大学,但吉大的科研实力相对于世界科研强校来说仍有 较大差距。"在排名评价体系中,进入ESI学科排行的排名也 是重要评价指标。"吉林大学有4个指标进入到ESI学科排行 中,其中吉林大学的化学学科在714所大学中排199位,工程 学科在824所大学中排名534位,材料学科在500多所大学中排 名123位,物理学科在560个科研机构和大学中排名464名。" 综合以上的排名,马瑞敏认为:"虽然吉林大学可能在化学

、材料科学、物理等领域有不俗的表现,但学科的总体实力 不是很强。"吉大化学学科排名靠前,跟吉大重视基础学科 发展有关,但工程学科排名靠后,也体现出应用学科的弱势 。 吉大反响:排名有国际影响应重视 吉林大学建筑工程学院 一位教授认为:"这份新出炉的排行榜会引起大学的反思, 让我们认识到差距,从而对我国一流大学和高水平大学建设 起到积极的推动作用。"对于吉林大学工程学科在824所大学 中排名534位的位次,这位教授认为,这个学科评价是对工程 类的综合学科评价。但前几年, 吉大建筑工程专业在国内排 名第2位,最近落后至第5位左右,也从一个侧面反映出吉大 在工程学科存在弱项,需要通过增加投入来加强建设。 吉大 材料科学与工程学院的一位教授认为,这个评价是对一个学 校综合实力的认可,也涉及国际影响,一定程度上会影响到 一些学科的招生,为此还是应该引起学校重视。 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