

## ARWU（上海软科）世界大学学术排名

ARWU（上海软科）世界大学学术排名官网：

<http://www.shanghairanking.com/>

### ARWU 简介

“世界大学学术排名”（Academic Ranking of World Universities），英文简称 ARWU，是中国国家级研究项目，由中国政府授权上海交通大学世界一流大学研究中心研究发布，2003 年首次发布，根据研究结果，每年公布一次。该排名的初衷是寻找中国大学和世界名牌大学在科研上的差距；排名前 100 名的大学有详细位次排名，后 100-400 名的大学提供区间排名。

世界大学学术排名（ARWU）是世界上最早的综合大学排名，侧重衡量高校的研究实力，以其客观的排名数据获得国际的称赞，但也因过分侧重理工科而被诟病，是世界上影响力最大的大学排名之一，与《泰晤士高等教育世界大学排名》、《usnews 世界大学排名（US News）》以及《QS 世界大学排名》共同被称为四大全球性大学排名。

**评价标准：**ARWU 世界大学学术排名最注重学校的学术表现，获得诺贝尔奖和菲尔兹奖（被称为“数学界的诺贝尔奖”）的数量占了很大的比重。在《自然》《科学》杂志上发表的论文数量，和被国际通用的科学引文索引（SCIE）和社会科学引文索引（SSCI）收录的论文数量也是重要指标。以下为 ARWU 世界大学学术排名各项指标及参考权重：

## ARWU 排名指标体系及权重

一级指标	二级指标	代码	统计方法	权重
教育质量	或诺贝尔奖和菲尔兹奖的校友折合数	Alumni	计算 1901 年以来的获奖折合数，对不同年代的获奖赋予不同的权重，每推 10 年权重递减 20%	10%
师资质量	获诺贝尔科学奖和菲尔兹奖的教师折合数	Award	(1) 计算 1911 年以来的获奖折合数。统计方法与 Alumni 相同；(2) 获奖人同时署名两个单位时，各计 0.5；(3) 诺贝尔科学奖共享者的权重为获得奖金的比例。	20%
	各科学领域被引用次数最高的科学家数量	HiCi	<a href="http://www.isihighlycited.com">http://www.isihighlycited.com</a> 公布的 20 年来各科学领域被引用率最高的研究人员为统计数据	20%
研究成果	在《Nature》和《Science》上发表论文的折合数	N&S	(1) <a href="http://www.isiknowledge.com">http://www.isiknowledge.com</a> 检索过去 5 年在 Nature 和 Science 所发论文数量为依据；(2) 对作者单位排序赋予不同的权重，通讯作者单位的权重为 100%，第一作者单位（如果第一作者单位与通讯作者单位相同，则为第二作者单位）的权重为 25%，其他作者单位的权重为 10%。	20%
	被科学引文索引（SCIE）和社会科学引文索引（SSCI）、艺术与人文引文索引（AHCI）收录的论文数量	PUB	过去一年 <a href="http://www.isiknowledge.com">http://www.isiknowledge.com</a> 检索的由 SCIE 和 SSCI 收录的论文为依据。	20%
师均表现	上述五项指标得分的师均值	PCP	右前五项指标得分之和除以全体教师数而得，没有教师数的国家或地区 Size 得分采用前 5 项指标得分的加权数	10%