



官方微信



官方微博

[要闻聚焦](#)

[校园动态](#)

[媒体西大](#)

[校内媒体](#)

[理论学习](#)

[文明创建](#)

[校园文化](#)

[\(..../ywjj.htm\)](#)

[\(..../xydt.htm\)](#)

[\(..../mtxd1.htm\)](#)

[\(..../xnmt.htm\)](#)

[\(..../llxx/xxdt.htm\)](#)

[\(..../wmcj.htm\)](#)

[\(..../xywh.htm\)](#)

## 我校10个学科入选2020软科世界一流学科排名

作者：发展规划与学科建设处 编辑：魏梦鸽 发布时间：20-06-30 点击：225次

6月29日，上海软科发布2020软科世界一流学科排名，我校地球科学、化学、仪器科学、化学工程、材料科学与工程、食品科学与工程、纳米科学与技术、能源科学与工程、农学、药学等10个学科上榜，入选学科数量创历年新高。其中，仪器科学、食品科学与工程、农学、药学4个学科新进上榜，地球科学、化学、化学工程、材料科学与工程等4个学科排名位次较去年有较大提升。

2020软科世界一流学科排名涵盖理学、工学、生命科学、医学和社会科学等五大领域的54个学科，共有来自全球90个国家和地区的1800余所高校上榜。

2020年排名指标体系进行了较大调整，主要包括重要期刊论文数、论文标准化影响力（CNCI）、国际合作论文比例、顶尖期刊论文数、教师获权威奖项数5个方面，排名指标更加关注国际可比指标的对比分析，对不同学科设置不同的指标权重系数，其指标定义与统计方法也更加精细，可以在一定程度上体现世界一流学科的国际竞争力。

近年来，我校坚持以“中国特色、世界一流”为导向，积极对标世界一流，全面参与第三方评价，鼓励和引导相关学科在国际可比指标上与世界一流比拼竞技，充分彰显学科特色、区域特色和中国特色，学科声誉和国际影响力显著提升，为我校“双一流”高质量建设提供了有力支撑。

**要闻聚焦**

— Highlights

( /

[校长郭立宏出席第三届中国（西安）... 2020-11-13](#)

[陕西银保监局“清廉金融文化进校园... 2020-11-13](#)

[学校召开新时代新闻人才培养暨新闻... 2020-11-13](#)

[陕西省体育局副局长徐鹏一行来校座... 2020-11-12](#)

[我校国家语言文字推广基地收到教育... 2020-11-12](#)

[我校在首届陕西高校心理健康教育课... 2020-11-11](#)

[我校举行共青团干部学习贯彻十九届... 2020-11-11](#)

[我校承办“新时代文物局长的使命与... 2020-11-10](#)

**专题专栏**

— Special Column



领域	学科名称	2020排名
理学	地球科学	151-200
理学	化学	201-300
工学	仪器科学	201-300
工学	化学工程	201-300
工学	材料科学与工程	201-300
工学	食品科学与工程	201-300
工学	纳米科学与技术	301-400
工学	能源科学与工程	301-400
生命科学	农学	401-500
医学	药学	401-500

(/\_local/3/75/E4/437C4A4F6B0A4353BB106528AF9\_A92965DF\_433E.png)

入榜学科





### 重要期刊论文数 (Q1)

重要期刊论文数指标用于测量被评价大学在相应学科的高水平科研产出的规模。该指标统计过去5年（2014-2018）被InCites数据库相应学科收录的位于期刊影响因子前25%的期刊（Q1分区）中的Article类型的论文数。一所大学的论文根据所发表的期刊的学科分类（Web of Science categories）被划分到相应学科。



### 论文标准化影响力 (CNCI)

Category Normalized Citation Impact (CNCI) 指过去5年（2014-2018）被InCites数据库相应学科收录的Article类型的论文的被引次数与同出版年、同学科、同文献类型论文篇均被引次数比值的平均值。如果CNCI等于1，表明该组论文的被引表现与全球平均水平相当，CNCI小于1则反映论文被引表现低于全球平均水平，CNCI大于1表明论文被引表现高于全球平均水平。



### 国际合作论文比例 (IC)

国际合作论文比例用来测量被评价大学在相应学科的国际合作程度。该指标统计过去5年（2014-2018）被InCites数据库相应学科收录的Article类型的论文中有国外机构地址的论文比例。



### 顶尖期刊论文数 (Top)

指过去5年（2014-2018）在相应学科顶尖期刊或会议上发表论文的数量。顶尖期刊指通过软科“学术卓越调查”得到的各学科顶尖期刊或顶尖会议。“学术卓越调查”共选出47个学科的151本顶尖学术刊物和计算机科学与工程学科的22个顶尖学术会议。该指标只统计类型为研究论文（Article）的文献。药学学科仅得到1本顶尖期刊且该期刊收录论文多数为综述（Review）类型，因此药学顶尖期刊文献类型同时考虑研究论文（Article）和综述

( Review ) 。



### 教师获权威奖项数 (Award)

指教师1981年以来获得本学科最权威的国际奖项的折合数。本学科最权威的国际奖项通过软科“学术卓越调查”得到。“学术卓越调查”共选出25个学科的30项国际权威学术奖项。奖项共享者的权重为获得奖金的比例。当一名获奖人同时署名两个单位时，各计0.5。为了更客观地反映一所大学的学术表现，不同年代的获奖者被赋予不同的权重，每回推十年权重递减25%，如2011~2018年的获奖者的权重为100%，2001~2010年的权重为75%，1991~2000年的权重为50%，1981~1990年的权重为25%。

生物学、基础医学、临床医学和药理学学科均选出“诺贝尔生理学或医学奖 (Nobel Prize in Physiology or Medicine)”作为本学科权威奖项。该奖项的获奖人按照获奖成果的研究领域被划分到相应学科，一项获奖成果分属于多个学科时，每个学科各统计1次。

(/\_local/1/CB/01/DE8B57C6B0D9BC49CADD4518DC3\_DF49FCA6\_28260.jpg)

### 指标定义与统计方法



Copyright 2018 Northwest University. All Rights Reserved. 西北大学党委宣传部 版权所有

地址：陕西省西安市长安区学府大街1号 邮编：710127

联系电话：029-88308139 电子邮箱：xcb@nwu.edu.cn 后台登陆 (<http://website.nwu.edu.cn:8080/system/caslogin.jsp>)