



全球前十！新加坡南洋理工大学研究成果广受全球顶尖机构欢迎

◎ 2023年02月18日 • 5265次阅读

2月16日，全球知名数据分析机构科睿唯安(Clarivate)公布了《2023全球百大创新机构最常引用的前50家研究机构排名》，南洋理工大学在全球顶级创新者引用的研究机构中排名第7，突显了大学在行业相关研究方面的优势。



排名基于科睿唯安 2023 年全球创新100 强名单中发明引用的研究论文数量，该榜单已经运行了 10 多年。

前50名研究机构中，每个组织的引用论文数量在500到2,200之间，南洋理工大学有1,013篇研究论文被广泛使用，名单中排名前三的机构是中国科学院、麻省理工学院 (MIT) 和史丹福大学。

美国数据公司Clarivate Analytics发布2022年国际研究，推出包含6,938名来自69个国家和地区的国际研究人员的高被引研究人员名单。

Highly Cited Researchers
2022 list

南洋理工大学41名教授学者获得国际认可，全球排名23，较去年25位排名上升，新加坡地区也成功挤进全球国家地区学者排名前十。

榜单数据

2022年美国高被引研究人员高达2764人，占总名单的38.3%，较去年有所下滑，但依然是全球排名最高的地区。中国今年排名第二，有1169名高被引研究者。

英国排在第三位，有579名研究人员，占8.0%，德国领先于澳大利亚，德国以369名研究人员排名第四，澳大利亚以337名研究人员排名第五。

Figure 1: Highly Cited Researchers by country/region				
Ranking	Country/Region	Number HCRs	%	Change % Share 2018 to 2022
1	United States	2,764	38.3	-5.0
2	China Mainland	1,169	16.2	8.3
3	United Kingdom	579	8	-1.0
4	Germany	369	5.1	-0.8
5	Australia	337	4.7	0.7
6	Canada	226	3.1	0.4
7	The Netherlands	210	2.9	-0.2
8	France	134	1.9	-0.7
9	Switzerland	112	1.6	-0.6
10	Singapore	106	1.5	0.2

排在后面的是加拿大（226人）、荷兰（210人）、法国（134人）、瑞士（112人）和新加坡（106人），由于西班牙的排名下降，新加坡今年成功进入前十名。

机构方面，哈佛大学有233名研究人员上榜，再次成为世界上高引用率研究人员最集中的机构。中科院在总排名中名列第二（228名），缩小了与哈佛大学的差距。

Figure 2: Highly Cited Researchers by research institution or organization		
Ranking	Institution and Country/Region	Number HCRs
1	Harvard University, United States	233
2	Chinese Academy of Sciences, China Mainland	228
3	Stanford University, United States	126
4	National Institutes of Health (NIH), United States	113
5	Tsinghua University, China Mainland	73
6	Massachusetts Institute of Technology (MIT), United States	71
7	Max Planck Society, Germany	67
8	University of California San Diego, United States	66
9	University of Oxford, United Kingdom	63
10	University of Pennsylvania, United States	62

南洋理工大学排名

南洋理工大学跻身全球前25名，新加坡第一，41名南洋学者入选。

NEWS RELEASE

Singapore, 15 November 2022

NTU among top 25 in the world and first in Singapore with the biggest number of the most highly cited researchers

41 NTU scientists in Clarivate's Highly Cited Researchers 2022 list, the most among Singapore institutions

Nanyang Technological University, Singapore (NTU Singapore) is among the top 25 institutions globally with the most number of influential scientists mentioned. The University is now at 23rd place, up from 25th last year.

Today, 41 researchers from NTU with significant and broad influence in their fields of research were named in the **Highly Cited Researchers 2022 list by Clarivate Analytics**, a United States-based data company.

大约一半的研究人员因其**跨学科研究**上榜，这证明了南洋理工大学在实现其五年战略规划NTU2025的关键目标方面取得了进展，支持高影响力的跨学科研究，以应对重大挑战。

上榜的学者主要研究领域包括**增材制造、人工智能、生物医学工程、清洁能源、临床医学、环境科学和材料科学**。

新加坡研究生的类型主要分为两大类：一类是**修课型**(By Coursework);一类是**研究型**(By Research)。



01 修课型硕士生

所谓的修课型类似于国内的专硕，主要任务就是上课和做Project，对论文要求较低，在该写论文的阶段才会配备导师。

02 研究型硕士生

研究型硕士课程较少，一入学就配备导师，在征求导师意见之后选修科目。之后他们在导师的指导和监督之下，开始课程学习，最后独立撰写并上交研究论文(评分)，论文非常重要。

两者之间的区别：**研究型硕士生比较难申请(学制两年)，但是免学费，有奖学金;**

修课型硕士生容易申请(学制一年到一年半)，但一般费用自理。一般情况下，研究型硕士的含金量更好。

A banner for Nanyang Technological University featuring a blurred background of a modern building with a circular roof and greenery. A semi-transparent red band across the middle contains the university's name in large white Chinese characters and English text.

新加坡南洋理工大学

Nanyang Technological University

南洋理工大学研究生申请 搜索

想要申请新加坡研究生，需要达到以下条件：

01 院校背景

如果学生本科为211/985的中国重本院校，均分需要在80分或更高，并且在申请时已经获得至少雅思6.5或托福87的成绩。

如果学生本科为“双非院校”，则需要获得更高的均分，并且提供更高的语言成绩来弥补自己的院校背景不足，证明自己的学习能力同样优秀。

02 课外活动

学生在校的综合素质同样重要。学生在本科中的校/省级**奖学金证明**、大型公益志愿者活动、企业实习等均为提升自己综合素质的有力条件，在申请时务必提供。

03 推荐人

推荐人将会客观、公证的为自己提升竞争力，新加坡公立大学也可以从第三人称对于学生本身的评价做出判断，所以推荐信的内容也同样重要。

04 个人陈述和个人简历

个人陈述和个人简历的书写是除上述材料外最能体现自身价值的两份材料，如果学生的个人陈述思路清晰，表达准确的话将会给院方教授非常深刻的印象。

05 大学表现

择优录取是新加坡大学的录取准则，在学术方面表现优异的同学，申请成功率也就越大。

所以想要申请新加坡研究生留学，应该提前做好准备，尽可能**提高自己的GPA**。

除了学术成绩以外，大学获得的奖项，参与的活动，或研究项目，这些都能够为你的申请加分。

<https://www.shicheng.news/v/pNZwz>