

首届泰晤士跨学科科学排名发布

2024 年 11 月 21 日，由泰晤士高等教育与施密特科学研究员（Schmidt Science Fellows）合作推出的首届跨学科科学排名——2025 年泰晤士高等教育跨学科科学排名（THE Interdisciplinary Science Rankings）正式揭晓。

首次跨学科科学排名共有来自 92 个国家/地区的 749 所高校上榜，表明了跨学科研究的重要性和全球对跨学科研究的巨大需求。

在 2025 年跨学科科学排名中使用以下跨学科科学的定义：

跨学科科学是指整合多个科学学科的知识、传统和过程。跨学科科学可能涉及跨学科合作的多位学者。跨学科科学也可能是由一位学者跨多个学科研究一个科学问题。

在 2025 年跨学科科学排名中，只涵盖科学学科，即计算机科学、工程学、生命科学和物理科学等一级学科。如果一个研究项目涉及两个或两个以上的科学学科，则被视为跨学科科学。

但是，如果只涉及一个科学学科，则不被视为跨学科科学研究，即使它也涉及一个或多个非科学学科。如果研究包括两个主题（Topics），而这两个主题只属于上述四个适用学科中的一个，但在 THE 更详细的 31 个学科细分中，它们属于两个不同的学科，那么这也被视为跨学科研究。

一、排名指标

跨学科科学排名的评估方法论基于三大支柱,每个支柱代表研究项目生命周期的一个阶段:投入、过程与产出。每个支柱又细分为若干指标,用于衡量该阶段的不同方面,共计 11 个指标。

具体排名绩效指标如下:

投入: 19%

- 跨学科科学研究资金: 8%
- 来自产业的资金: 11%

过程: 16%

- 衡量成功的指标: 4%
- 实体设施: 4%
- 行政支持: 4%
- 晋升流程: 4%

产出: 65%

- 跨学科科学研究出版物数量: 10%
- 跨学科科学研究出版物比例: 5%
- 对其他学科的效用: 5%
- 跨学科科学研究的质量: 20%
- 声誉: 25%

二、总体情况

美国有七所大学进入前十名。麻省理工学院位居榜首，美国的跨学科实力在首次排名中可见一斑。

2025 年泰晤士跨学科科学排名 TOP10 中，排名前五的高校均对工程和技术领域给予了极高的重视，从本科教育到研究生课程及研究中心，跨学科性都已深入融合。这些高校在跨学科发展中也得到了比较充足的资金与行政支持。

欧洲的荷兰瓦赫宁根大学也在此次排名中脱颖而出，位列第 7，成为欧洲地区的领头羊。

三、亚洲高校表现

除美国高校外，亚洲高校也展示了其在跨学科科学领域的卓越表现。总体而言，亚洲共有 370 所高校上榜，几乎占到大学总数的一半，成为排名最多的大洲。欧洲有 179 所、非洲有 78 所、南美洲有 60 所、北美洲有 57 所、大洋洲有 5 所高校上榜。亚洲显示了新兴研究不断增长的能力，在跨学科成果方面遥遥领先。新加坡国立大学排名世界第三，是亚洲排名最高的大学。印度有 65 所大高校上榜，是上榜大学最多的国家/地区。

中国大陆共有 13 所高校上榜，9 所高校进入世界前 200 名。中国有 7 所高校跻身 TOP30，其中中国大陆与中国香港地区的高校在前 20 名中表现优异：中国香港地区排名最靠前的高校是香港大学，位列第 13；中国大陆排名最靠前的院校是复旦大学，位列第 16。来自中国台湾地区的台湾大学位列第 21。

Rank	Name Country/Region	Overall	Inputs	Process	Outputs
16	Fudan University China	77.5	89.2	33.3	85.0
24	Shanghai Jiao Tong University China	73.3	88.7	62.5	71.5
100	Harbin Institute of Technology China	55.5	65.3	8.3	64.3
118	Soochow University, China China Explore	52.8	65.8	41.7	51.8
=127	Beijing Institute of Technology China	51.3	76.5	41.7	46.2
=132	Nankai University China	51.1	51.5	33.3	55.3
146	Yangzhou University China	50.0	67.3	33.3	49.1
=161	Tianjin University China	48.7	57.9	54.2	44.7
=195	Changsha University of Science and Technology China	45.9	71.0	45.8	38.5
201–250	Fujian Agriculture and Forestry University China	42.6–45.4	39.9	33.3	49.9
201–250	Wenzhou University China	42.6–45.4	32.3	33.3	49.1
251–300	Northeastern University, China China	39.8–42.5	57.9	33.3	37.8
351–400	Zhejiang University of Finance and Economics China	34.8–37.0	26.3	0.0	46.7