

全球高等教育动态

2024 年

12 月
刊



目 录

第一部分 国内篇

重磅发布

2024 软科中国大学分领域评级结果发布	1
----------------------------	---

重大奖项

2024 年度何梁何利基金奖揭晓	2
------------------------	---

薛其坤、谢晓亮获 2024 腾冲科学大奖	3
----------------------------	---

2024 年度华夏医学科技奖揭晓	4
------------------------	---

第二十五届中国专利奖公示	5
--------------------	---

人事动态

单忠德同志任国家国防科技工业局党组书记	6
---------------------------	---

5 所“双一流”换帅

杜锐任延边大学校长	7
-----------------	---

刘登才任四川农业大学党委书记	8
----------------------	---

王利民已任河北工业大学党委副书记、校长	9
---------------------------	---

项延训任东华大学校长	10
------------------	----

路贵斌任南京理工大学党委书记	11
----------------------	----

重大项目

国家社会科学基金发布多项立项名单	12
------------------------	----

2024 年国家社科基金重大项目立项名单公布	12
------------------------------	----

2024 年国家社科基金冷门绝学研究专项立项名单公布	13
----------------------------------	----

2024 年国家社科基金文化遗产保护传承研究专项立项名单公布	14
2024 年国家社科基金高校思想政治理论课研究专项立项名单公布	15
国家社科基金中国历史研究院重大历史问题研究专项 2024 年度重大招标项目立 项名单公布	16
研究阐释党的二十届三中全会精神国家社会科学基金重大专项立项名单公布	17
2024 年国家社会科学基金后期资助暨优秀博士学位论文出版、优秀学术著作再版 项目立项名单公示	18
2024 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目公示	19
北京科技大学获批 2 项国家重大科研仪器研制项目	20
多所高校，官宣获批国家重点研发计划	21
院系调整	
3 所“双一流”新增直属医院	22
湖南师范大学发力医学，成立 3 个新学院	24
武汉大学成立人工智能学院和卓越工程师学院	27
吉林大学成立历史文化学院	28
北京科技大学揭牌 3 个新学院	29
办学经费	
内蒙古农业大学签订 2000 万元成果转化合同	30
中山大学、暨南大学、华南农业大学共获 8000 万经费	31

第二部分 国际篇

全球

2025QS 可持续发展大学排名发布 32

2024 年泰晤士高等教育首届线上教育排名揭晓 33

2024 年全球最大教育单项奖“一丹奖”揭晓 34

国际纳米制造学会 ISNM 杰出科学家奖揭晓 35

国际计算语言学学会公布 2024 年 ACL Fellow 名单 36

中国科学院院士朱永官当选国际科学理事会会员事务副主席 37

南京大学谭铁牛院士荣获 2024 年“IEEE 生物识别理事会领导力奖” 38

北美地区

美国：白宫颁发 Enrico Fermi 总统奖 39

美国：国家发明家科学院公布 2024 年新晋成员 40

美国：密歇根大学与阿拉莫斯实验室合作设立人工智能研究中心 41

美国：耶鲁大学量子技术转化项目获美国国家科学基金会资助 42

美国：哥伦比亚大学与美国国家航空航天局加强合作 43

美国：西雅图大学宣布将与考尼什艺术学院合并 44

欧洲地区

英国：牛津大学获埃里森科技研究所 1.3 亿英镑投资 45

英国：Jane Norman 被任命为诺丁汉大学校长 46

德国：2025 年度莱布尼茨奖公布 47

瑞典：瑞典皇家理工学院获 4 亿瑞典克朗捐赠 48

亚太地区

新加坡：南洋理工大学获 600 万新元捐助设立人工智能教席	49
新西兰：政府将削减对人文和社会科学研究的资金支持	50
中国香港：香港科技大学获委任牵头嫦娥八号国际合作项目	51
中国澳门：澳门科技大学联合南京大学完成全国重点实验室重组	52

2024 软科中国大学分领域评级结果发布

12月24日,高等教育评价专业机构软科正式发布 2024 中国大学分领域评级结果。2024 中国大学分领域评级从文科、理科、医科、工科、农科五个领域对大学的实力进行评价。评价对象为所有被纳入 2024 软科中国大学排名的高校,发布排名前 25%的高校。

今年共有 216 所高校上榜。浙江大学在文科、理科、医科和工科领域获评 A+, 农科领域获评 A, 是全国唯一一所获评 4 个 A+的高校,也是唯一 5 个领域全部上榜的高校。北京大学、复旦大学、中山大学、上海交通大学、清华大学各有 3 个领域获评 A+。获得大于等于两个 A+的高校如下:

2024软科中国大学分领域评级结果					
学校名称	文科	理科	医科	工科	农科
浙江大学	A+	A+	A+	A+	A
北京大学	A+	A+	A+	A	
复旦大学	A+	A+	A+	A	
中山大学	A+	A+	A+	A	
上海交通大学	A	A+	A+	A+	
清华大学	A+	A+	B+	A+	
山东大学	A+	A+	A	A	
武汉大学	A+	A+	A	A	
南京大学	A+	A+	B+	A	
厦门大学	A+	A+	B+	B+	
南开大学	A+	A+		B+	

新闻来源: [软科](#)

点击上方来源链接, 关注“高绩”公众号, 回复“领域评级”, 获取 2024 软科中国大学分领域评级上榜高校得分明细。

2024

12月3日，何梁何利基金

植物分子遗传学家李家洋院士。

[illegible]

30 年来，共奖励了 1638 位科技工作者。

每人颁发奖励证书和奖金 20 万港元。

新闻来源：[何梁何利基金评选委员会](#)

点击上方来源链接，关注“高绩”公众号，回复“何梁何利”，获取 1994-2024 年度何梁何利基金奖获奖名单。

薛其坤、谢晓亮获 2024 腾冲科学大奖

12月6日，2024 腾冲科学家论坛开幕式上，2024 腾冲科学大奖揭晓：薛其坤、谢晓亮两位院士获奖。



腾冲科学大奖由顾秉林、许智宏、饶子和三位院士共同倡议设立，旨在奖励在科学技术前沿取得重大突破、推进人类科学技术取得重大进步、通过技术创新解决人类面临重大问题和挑战、研究成果取得重大经济或社会效益等的全球科学家。计划每次评选出1-3人（或团队）给予奖励，每个获奖人（或团队）奖励150万美元或1000万元人民币。2023年，中国科学院院士卢煜明和麻省理工学院教授张锋获得首届腾冲科学大奖。

新闻来源：[云南发布](#)

2024 年度华夏医学科技奖揭晓

12 月 17 日，中国医疗保健国际交流促进会发布关于 2024 年度华夏医学科技奖的奖励决定。2024 年度华夏医学科技奖共评选出 104 项获奖项目，其中科学技术奖一等奖 8 项，二等奖 26 项，三等奖 41 项；卫生事业管理奖 6 项；医学科普奖 1 项；国际合作促进奖 2 人；青年医学科技奖 20 人。



中国医疗保健国际交流促进会 关于2024年度华夏医学科技奖的奖励决定

发布时间：2024-12-17 18:07:09

各有关单位、各有关专家：

根据《华夏医学科技奖管理规定》，经华夏医学科技奖评审委员会评审、华夏医学科技奖理事会审定，并报中国医疗保健国际交流促进会（以下称：中国医促会）第六届第八次常务理事会和第六届第五次全体理事会议暨会员代表大会审议通过，中国医促会决定对2024年度华夏医学科技奖获奖项目（人）进行奖励：

据高绩（ID：gaojidata）统计，在该奖项公布的科学技术奖获奖名单中，共有 27 所高校入选。其中，北京大学获奖总数位列第一，达 9 项；首都医科大学、复旦大学、上海交通大学获奖总数并列第二，各获 6 项；北京协和医学院获奖总数达 5 项，位列第三。

在一等奖方面，北京协和医学院获得的科学技术奖一等奖数量最多，达 3 项；北京大学、首都医科大学、天津医科大学、东南大学和清华大学，各获得 1 项科学技术奖一等奖。

新闻来源：[中国医疗保健国际交流促进会](#)

点击上方来源链接，关注“高绩”公众号，回复“华夏”，即可获取 2024 年度华夏医学科技奖完整结果名单。

第二十五届中国专利奖公示

12月23日，国家知识产权局官网发布第二十五届中国专利奖评审结果公示。中国专利奖是由中国国家知识产权局和世界知识产权组织共同主办的，是中国唯一的专门对授予专利权的发明创造给予奖励的政府部门奖。

本届共评选出中国专利金奖预获奖项目30项，中国外观设计金奖预获奖项目10项，中国专利银奖预获奖项目60项，中国外观设计银奖预获奖项目15项。其中，清华大学预获奖项最多，共5项；其次是浙江大学、中山大学、北京理工大学和山东大学，预获奖项3项。此外，值得一提的是，在30项中国专利金奖项目名单中，大连理工大学、南京理工大学和南京工业大学作为唯一“专利权人”，预获金奖各1项。获奖总数大于等于2的高校如下：

第二十五届中国专利奖预获奖项目高校获奖统计					
序号	专利权人	金奖	银奖	优秀奖	总计
1	清华大学		1	4	5
2	浙江大学		1	2	3
3	中山大学		1	2	3
4	北京理工大学			3	3
5	山东大学			3	3
6	大连理工大学	1		1	2
7	南京理工大学	1		1	2
8	广东工业大学		1	1	2
9	哈尔滨工业大学		1	1	2
10	中国农业大学		1	1	2
11	北京邮电大学			2	2
12	东华大学			2	2
13	华南理工大学			2	2
14	江苏大学			2	2
15	青岛理工大学			2	2
16	四川大学			2	2
17	同济大学			2	2
18	武汉理工大学			2	2
19	中北大学			2	2
20	中国石油大学（华东）			2	2
21	中南大学			2	2

新闻来源：[国家知识产权局](#)

点击上方来源链接，关注“高绩”公众号，回复“中国专利奖”，获取第二十四届中国专利奖评审结果公示名单。

单忠德同志任国家国防科技工业局党组书记

据国家国防科技工业局网站消息，12月26日下午，中央组织部有关负责同志出席国家国防科技工业局领导干部会议，宣布中央决定：单忠德同志任国家国防科技工业局党组书记，免去张克俭同志的国家国防科技工业局党组书记职务。



单忠德，男，1970年1月生，山东高密人，中共党员，工学博士，中国工程院院士，机械制造专家，航空航天结构力学及控制全国重点实验室主任。

1993年，毕业于陕西机械学院（现西安理工大学），获学士学位。1996年，毕业于西安理工大学，获硕士学位。2002年，毕业于清华大学机械工程系，获博士学位。2003年，在清华大学工业工程系从事博士后研究（其间：2002年10月-2003年3月，英国CARDIFF大学访问学习）。2019年，当选中国工程院院士；2020年6月，任南京航空航天大学校长、党委副书记（其间：2022年3月-2022年6月，2022年春季学期中央党校中青年干部培训班学习）；2023年11月，任南京航空航天大学党委书记。2024年2月，任工业和信息化部副部长。2024年12月，任国家国防科技工业局党组书记。

新闻来源：[国家国防科技工业局](#)

杜锐任延边大学校长

延边大学官网消息，11月22日上午，教育部组织的验收专家组一行在中国工程院院士、江南大学金征宇教授的带领下来延边大学对长白山天然药物研究教育部重点实验室建设开展验收工作。验收会议在党政办公楼3楼会议室召开，吉林省教育厅科研与研究生教育处处长闻博；校党委副书记、校长杜锐，副校长王洪福等出席会议，会议由王洪福主持。

上述学校官方信息显示，此前担任吉林农业大学党委副书记、校长的杜锐，现已履新延边大学党委副书记、校长。



杜锐，男，汉族，1971年8月生，中共党员，毕业于中国人民解放军军需大学（现吉林大学），研究生学历，农学博士学位，二级教授，预防兽医学博士生导师。

杜锐于1994年进入吉林农业大学工作，历任实习研究员、助教、讲师、副教授，于2009年被聘为教授。他先后担任过吉林农业大学中药材学院副院长、研究生学院院长、研究生院副院长兼工作部部长、教务处处长兼教师教学发展中心主任、副校长、校党委副书记等职，于2023年5月任吉林农业大学校长，2024年11月任延边大学党委副书记、校长。

新闻来源：[延边大学](#)

刘登才任四川农业大学党委书记

12月5日上午，四川农业大学召开教师干部大会，宣布四川省委关于学校党委书记的任免决定：刘登才同志任四川农业大学党委书记；庄天慧同志不再担任四川农业大学党委书记职务。



刘登才，男，1970年1月生，重庆石柱县人，中共党员，博士。四川农业大学1988级学士、1992级硕士、1995级博士。1999-2001年任九寨沟县科技副县长，2002-2003年在美国南塔可他州立大学做访问学者。2002年9月任四川农业大学小麦研究所副所长，2010年3月任小麦研究所党总支书记、副所长，2010年12月任小麦研究所党总支书记、所长，2013年3月任小麦研究所所长。2019年3月任学校党委常委，2019年4月任副校长。2024年12月5日，任四川农业大学党委书记。

新闻来源：四川日报

王利民已任河北工业大学党委副书记、校长

12月9日，据河北工业大学官网“现任领导”一栏，王利民已任党委副书记、校长。自2022年6月，现河北工业大学党委书记韩旭同志免去校长职务以来，河北工业大学校长一职已空缺2年有余。



王利民，男，1973年1月生，河北玉田人，中共党员，理学博士，教授，博导。于2019年获评“长江学者”特聘教授。教育部材料专业教学指导委员会副秘书长，教育部新世纪优秀人才支持计划入选者。曾任燕山大学党委常委、副校长，2024年11月起任河北工业大学党委副书记、校长。

王利民从事非晶材料研究，重点关注材料的非晶形成与稳定性问题。先后主持国家重点研发计划课题1项、国家自然科学基金5项、教育部新世纪优秀人才支持计划1项、河北省杰出青年基金1项、河北省自然科学基金面上与国际合作项目4项，发表学术论文165篇。

新闻来源：[河北工业大学](#)

项延训任东华大学校长

12月11日，据东华大学官网消息，教育部人事司在东华大学宣布了教育部党组的任免决定，项延训同志任东华大学校长、党委副书记，俞建勇同志不再担任东华大学校长、党委副书记职务。



项延训，男，汉族，1979年5月生，工学博士，教授，博士生导师。曾任华东理工大学党委副书记、东华大学党委常委、副书记。现任东华大学校长。1996年至2003年就读同济大学物理系、声学所，先后获学士、硕士学位；2011年毕业于华东理工大学机械与动力工程学院，获化工过程机械博士学位。

项延训主要从事严苛工况下装备/构件服役状态感知及检测方法研究及系统研制，研究内容涉及超声检测与成像、信号处理、机械强度等交叉学科。主持包括国家杰青、国家优青、国家自然科学基金重点项目，国家重点研发计划（项目负责人），以及企业合作科研项目。入选第十届上海青年科技英才，获2019年度上海市科技进步奖一等奖（排1），获2015年度上海市自然科学奖一等奖（排1）等；发表SCI学术论文100余篇，授权专利20余项。

新闻来源： [东华大学](#)

路贵斌任南京理工大学党委书记

工业和信息化部党组决定：路贵斌同志任南京理工大学党委书记。12月11日下午，南京理工大学召开干部教师大会，工业和信息化部党组成员、副部长张云明同志出席会议并讲话，江苏省委组织部副部长李孝峰同志出席会议。工业和信息化部人事教育司主要负责同志主持会议并宣读任免决定。



路贵斌，男，汉族，1972年1月生，工学博士，中共党员，研究员。历任南京理工大学实验室与设备管理处副处长，发展规划处副处长，军工试验中心主任，国有资产与实验室管理处处长，党政办公室主任，组织部（统战部）常务副部长、党校常务副校长，校长助理等职务。2024年2月，任南京理工大学党委副书记。2024年12月，任南京理工大学党委书记。

新闻来源：[南京理工大学](#)

国家社会科学基金发布多项立项名单

12月，全国哲学社会科学工作办公室官网发布重大项目、冷门绝学研究专项、重大历史问题研究专项等7项国家社科基金项目立项名单。

2024年国家社科基金重大项目立项名单公布

2月12日，全国哲学社会科学工作办公室官网发布《2024年国家社科基金重大项目立项名单公布》的通知：经专家评审和社会公示，现将2024年国家社科基金重大项目立项名单予以公布。今年公示的拟立项课题为328项，有2项暂缓立项，现公布立项课题为326项。



本年度有326个项目立项，据高绩（ID：gaojidata）统计，290个项目涉及高校，115所高校有项目入选。中国人民大学有22个项目立项，数量最多。其次是南京大学，有18个项目立项。复旦大学立项17项，位列第三。

2024 年国家社科基金冷门绝学研究专项立项名单公布

12 月 20 日，全国哲学社会科学工作办公室公布了 2024 年国家社科基金冷门绝学研究专项立项名单。



2024 年冷门绝学研究专项继续分为学术团队项目和学者个人项目两个类别，申请人可自行选择其一申报。学术团队项目参照国家社科基金重大项目标准，一般每项资助 60—80 万元；学者个人项目参照国家社科基金重点项目标准，一般每项资助 35 万元。

据高绩 (ID: gaojidata) 统计，湖南大学立项 4 项，数量最多；山西大学、北京大学、广西师范大学、南京大学、南开大学各有 3 个项目立项，其中山西大学有 2 个团队项目，其余高校均为个人项目。

2024 年国家社科基金文化遗产保护传承研究专项立项名单公布

12 月 23 日，全国哲学社会科学工作办公室公布了 2024 年国家社科基金文化遗产保护传承研究专项立项名单。



2024 年文化遗产保护传承研究专项参照国家社科基金重大项目资助标准，每项资助 60—80 万元，立项后参照重大项目管理。申请人须按照课题指南规定的选题申报，原则上不能修改选题表述，如确有需要可进行适当微调，但不得大幅压缩或改变研究内容，自选课题不予受理。

据高绩（ID：gaojidata）统计，中山大学立项 3 项，数量最多；北京大学、南京大学、同济大学各有 2 个项目立项；其余高校各有 1 个项目立项。

2024 年国家社科基金高校思想政治理论课研究专项立项名单公布

12 月 23 日，全国哲学社会科学工作办公室公布了 2024 年国家社科基金高校思想政治理论课研究专项立项名单。



国家社会科学基金高校思想政治理论课研究专项着力解决好培养什么人、怎样培养人、为谁培养人这个根本问题，深入研究思政课建设和教学基本规律、重大问题，守正创新推动思政课建设内涵式发展，不断提高思政课的针对性和吸引力。该研究专项有重点项目和一般项目两大类别，完成时限一般为 2—3 年。其中，重点项目资助额度为 35 万元，一般项目资助额度为 20 万元。

经高绩 (ID: gaojidata) 统计，有 151 所高校获批立项，其中安徽师范大学获批 3 项 (含重点项目 2 项)，安徽大学、北京理工大学、对外经济贸易大学等高校获批 2 项。

国家社科基金中国历史研究院重大历史问题研究专项 2024 年度重大招标项目立项名单公布

12 月 26 日，国家社科基金中国历史研究院重大历史问题研究专项 2024 年度重大招标项目立项名单公布。



本批次重大项目共发布 37 个招标选题方向，涵盖中国史、考古学、世界史 3 个学科领域。每个招标选题方向原则上确立 1 项中标课题，资助额度为每项 60-80 万元。

公布名单显示，共有 19 所高校入选。其中，西北大学立项数最多，有 4 项。其次是云南大学，有 2 项。其余高校各有 1 项。

研究阐释党的二十届三中全会精神国家社会科学基金重大专项立项名单公布

12月26日，全国哲学社会科学工作办公室公布了研究阐释党的二十届三中全会精神国家社会科学基金重大专项立项名单。



研究阐释党的二十届三中全会精神国家社会科学基金重大专项要求组织社科界深入研究阐释党的二十届三中全会提出的新思想新论断、作出的新部署新要求，大力推动实践基础上的理论创新，着力推出有理论说服力、有实践指导意义的重大成果，每项资助经费为60—80万元。

据高绩（ID：gaojidata）统计，44所高校有87个项目获批立项。其中，武汉大学拔得头筹，立项7项；北京大学、南开大学分别立项5项。

2024 年国家社会科学基金后期资助暨优秀博士学位论文出版、优秀学术著作再版项目立项名单公示

12 月 17 日，全国哲学社会科学工作办公室发布《2024 年国家社会科学基金后期资助暨优秀博士学位论文出版、优秀学术著作再版项目立项名单公示》。此次公示的名单中包括后期资助项目 1304 项，优秀博士论文出版项目 100 项，优秀学术著作再版项目 18 项。



2024年国家社会科学基金后期资助暨优秀博士学位论文出版、优秀学术著作再版项目立项名单公示

总数方面，四川大学的拟立项数量最多，为 31 项；其次是武汉大学，拟立项数为 26 项；郑州大学位列第三，拟立项数为 21 项。

北京大学、广东外语外贸大学、湖南师范大学、清华大学、厦门大学、山东大学、温州大学、武汉大学、西北大学、中国人民大学和中山大学，11 所高校入选优秀学术著作再版项目首次试点拟立项名单。

新闻来源：[全国哲学社会科学工作办公室](#)

点击上方来源链接，注册高绩官网会员，即可获取国家社科基金项目立项名单。

2024 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目公示

12 月 25 日，教育部发布关于 2024 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目、高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目评审结果的公示。

2024 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目每项课题资助经费原则上为 50—80 万元。2024 年度教育部高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目每项课题资助经费原则上为 40 万元。

根据评审结果显示，2024 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目共有 43 个项目获批，2024 年度教育部高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目共有 15 个项目获批。其中，共有 38 所高校作为投标单位获批这两个教育部重大课题攻关项目。

2024年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目、高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目评审结果统计							
学校名称	哲学社会科学研究重大课题攻关项目	高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目	总计	学校名称	哲学社会科学研究重大课题攻关项目	高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目	总计
复旦大学	4	1	5	清华大学	1		1
华东师范大学	4	1	5	同济大学	1		1
山东大学	3		3	武汉理工大学	1		1
西安交通大学	3		3	西南财经大学	1		1
中国人民大学	3		3	中南财经政法大学	1		1
北京大学	2		2	中南民族大学	1		1
北京师范大学	2		2	中央财经大学	1		1
暨南大学	2		2	北京科技大学		1	1
天津大学	2		2	东北大学		1	1
浙江大学	2		2	对外经济贸易大学		1	1
上海交通大学	1	1	2	兰州大学		1	1
广东外语外贸大学	1		1	南昌大学		1	1
广州大学	1		1	天津财经大学		1	1
河南大学	1		1	武汉大学		1	1
华中农业大学	1		1	西北师范大学		1	1
南京大学	1		1	中国石油大学（北京）		1	1
南京农业大学	1		1	中国政法大学		1	1
南京邮电大学	1		1	中南大学		1	1
南京中医药大学	1		1	重庆大学		1	1

新闻来源：教育部

点击上方来源链接，关注“高绩”公众号，回复“攻关”，获取 2024 年度教育部哲学社会科学研究重大课题攻关项目、高校思想政治理论课教师研究专项重大课题攻关项目评审结果名单。

北京科技大学获批 2 项国家重大科研仪器研制项目

12月12日，据北京科技大学官方微信公众号消息，学校获批2项国家自然科学基金的国家重大科研仪器研制项目资助。入选项目为资源与安全工程学院吴爱祥院士牵头承担的“膏体充填全尾砂深度浓密数智实验系统”项目和智能科学与技术学院贺威教授牵头承担的“面向扑翼飞行机器人的感控一体化测试分析仪”项目。

北科大！国家重大仪器项目+2！

助力科技强国的 北京科技大学 2024年12月12日 10:02 北京



“膏体充填全尾砂深度浓密数智实验系统”项目由北京科技大学牵头，联合金川集团股份有限公司共同承担。项目面向我国建设绿色矿山、实现矿业高质量发展的重大战略需求，聚焦全尾砂膏体充填绿色开采的科学前沿，研制全尾砂深度浓密数智实验系统。此项目对于推动“尾矿不入库、废石不出坑、地表不塌陷”的膏体充填绿色矿山快速发展具有重要意义。

“面向扑翼飞行机器人的感控一体化测试分析仪”项目由北京科技大学牵头，联合湖南大学共同承担。项目面向扑翼飞行机器人性能评估、系统优化、可靠性测试等需求，拟研制一套面向扑翼飞行机器人的感控一体化测试分析仪，为建立柔性翼形变与升推力的内在关系，阐明振动对图像稳定性的作用机理，揭示集群能量高效利用机制提供关键支撑。此项目有助于推动我国扑翼飞行机器人领域的技术创新和应用推广，具有重要的科学、经济和社会价值。

新闻来源：[北京科技大学](#)

多所高校，官宣获批国家重点研发计划

12月，科技部陆续公布了国家重点研发计划重点专项2024年度项目评审结果，多所高校官宣获批立项。

2024年度国家重点研发计划重点专项项目/课题 部分高校获批情况			
序号	学校名称	项目名称	主持人
1	大连海洋大学	重要渔具作业性能分析与研究	邢彬彬
2	大连海洋大学	渔港新型生态防波堤关键技术研究	陈昌平
3	内蒙古农业大学	乳用型地方品种马高效养殖模式研究及示范推广	白东义
4	内蒙古农业大学	北方风沙带水土协调与功能提升技术	\
5	内蒙古农业大学	退化草原植物多样性监测轻小型装备研发	段涛
6	内蒙古农业大学	基于生态和经济双赢的草地—家畜系统可持续管理研究	韩国栋
7	北京化工大学	流程行业动态风险智能管控共性关键技术研究	王友清
8	海南师范大学	重大入侵生物环境友好型精准防控技术体系构建及应用	汪继超
9	沈阳工业大学	超精密陶瓷滚动轴承关键技术	张珂

国家重点研发计划按照重点专项、项目分层次管理。重点专项是国家重点研发计划组织实施的载体，聚焦国家重大战略任务，坚持目标导向，可从基础研究、技术创新到成果转化、应用示范进行全链条创新设计、一体化组织实施。项目是重点专项组织实施的基本单元，应服务于重点专项目标，可根据需要下设一定数量的课题。

新闻来源：各高校官网

3 所“双一流”新增直属医院

南开大学、天津大学

12月4日，在津部属高校与市卫生健康委协同推进公立医院高质量发展签约仪式举行。会上，天津市卫生健康委与南开大学签署共建天津市人民医院协议，与天津大学签署共建天津市第三中心医院协议。明确将两所医院分别作为学校直属附属医院。根据协议，医院将定名为南开大学第一附属医院和天津大学中心医院。



南开大学第一附属医院（天津市人民医院）是集医疗、教学、科研及康复为一体的现代化大型三级甲等综合医院，是天津市五大医学中心之一。

天津大学中心医院（天津市第三中心医院）是一所集医疗、教学、科研、预防为一体的大型综合性三级甲等医院（副厅局级），系天津市五大医学中心之一、委省共建综合性国家区域医疗中心、全国临床营养专业医疗质量控制中心依托单位。在国家级住院医师规范化培训基地专业数量方面，天津大学中心医院与天津医科大学总医院、天津市第一中心医院共同位居全市前三位。

宁波大学

12月18日下午，宁波大学、余姚市人民政府合作共建宁波大学直属附属阳明医院签约揭牌仪式举行。宁波大学校长、中国科学院院士蔡荣根，余姚市委副书记、市长沃勇特，宁波大学党委副书记张真柱，宁波市卫健委副主任夏冠斌，宁波大学党委委员余怡春、顾耀东，余姚市委常委、组织部部长郎客宾，余姚市委常委、常务副市长高海军等领导参加签约揭牌仪式。仪式由余姚市副市长林体主持。



据介绍，余姚市人民医院，由余姚旅沪同乡、近代著名金融家宋汉章先生于1947年集资创建，因其仰慕王阳明先生，而又称“阳明医院”。经过77年的努力奋斗，今天医院已经发展成为一家集医疗、教学、科研、急救、预防保健、康复为一体的三级乙等综合性医院。医院大力实施“质量立院、科技强院”战略，2004年挂牌宁波大学医学院附属阳明医院（非直属）。2024年12月，余姚市人民医院第一名称变更为“宁波大学附属阳明医院”“余姚市人民医院”作为医院第二名称。

新闻来源：综合自各高校官网

湖南师范大学发力医学，成立 3 个新学院

据湖南师范大学官网消息，12 月，药学院、基础医学院、医学技术与转化学院 3 个新学院相继揭牌。

湖南师范大学药学院

12 月 1 日，湖南师范大学药学院成立揭牌仪式暨首届师大（岳麓）药学论坛举行。湖南省药品监督管理局党组成员、副局长姚咏梅，湖南省药学会理事长李焕德，中国工程院院士、湖南师范大学校长刘仲华出席仪式。揭牌仪式由湖南师范大学医学部党工委副书记鄢朝晖主持



刘仲华表示，药学院将进一步推进教育科技人才体制机制改革，深化药学及相关学科内涵建设，搭建药学重大科研平台，凝练新的药学研究方向和特色，力求在新药研发、疾病治疗机制探索上取得突破。

湖南师范大学基础医学院

12月15日，湖南师范大学基础医学院成立揭牌仪式暨首届师大（岳麓）基础医学创新高峰论坛举行。湖南省科技厅二级巡视员邓先觉，中国工程院院士、湖南师范大学校长刘仲华，副校长唐贤清等领导出席会议。揭牌仪式由医学部党工委书记、主任祝益民主持。



刘仲华充分肯定了基础医学对师大医学板块实现高质量发展的基础性支撑作用。他表示，基础医学院的成立，标志着医学部在深耕基础研究前沿学科领域进入新阶段、踏上新征程。面对未来的机遇与挑战，他期待基础医学院全体师生在学校和医学部党工委的支持与引领下，将学科优势转化为育人优势，凝心聚力把学院打造成为健康湖南的新亮点。

湖南师范大学医学技术与转化学院

12月21日，湖南师范大学医学技术与转化学院成立揭牌仪式暨首届（岳麓）医学技术与转化医学高峰论坛在长沙举行。教育部学校发展规划中心创新发展处处长刘志敏，国家康复医学质控中心主任周谋望，湖南省卫健委副主任程博，湖南省生物医学工程学会理事长彭绍亮，中国工程院院士、湖南师范大学校长刘仲华等领导出席活动。揭牌仪式由医学部党工委书记、主任祝益民主持。



医学技术与转化学院等二级学院的成立，旨在进一步理顺医学教育体制机制，激发医学学科建设活力，增强学科核心竞争力，不断将医学打造成为新的学科增长点，持续赋能学校高质量发展。学校将继续深化医学及相关学科的内涵式建设，提升医学专业人才培养质量，打造一流医学创新研究中心和转化平台，以大科技、大民生、大学科、大专业的站位推进学校医学教育创新发展，扎实服务人民健康、人民生命全周期、健康全过程，为推动新时代我国卫生与健康事业发展做出积极贡献。

新闻来源：[湖南师范大学](#)

武汉大学成立人工智能学院和卓越工程师学院

12月16日，武汉大学人工智能学院正式揭牌。武汉大学人工智能学院，由中国科学院院士、武汉大学校长张平文教授担任首任院长。



湖北省委常委、常务副省长邵新宇，武汉市副市长张忠军，武汉大学党委书记黄泰岩，武汉大学校长张平文院士，清华大学教授、中国科学院院士胡事民，武汉大学人文社科资深教授马费成，为人工智能学院揭牌。

12月18日，武汉大学举行卓越工程师学院正式成立大会。教育部学位管理与研究生教育司副司长郝彤亮武汉大学党委书记黄泰岩、校长张平文院士教育部学位与研究生教育发展中心主任王磊中国科学院院士、中国工程院院士国家最高科技奖获得者李德仁湖北省教育厅副厅长周启红中国电科研究生院（党校）副校长徐海苹湖北省委组织部人才工作处处长詹勇一同为武汉大学卓越工程师学院揭牌。

新闻来源：[武汉大学](#)

吉林大学成立历史文化学院

12月15日，吉林大学历史文化学院成立大会暨历史文化前沿论坛在长春举行。吉林大学校长、中国科学院院士张希宣布学院成立决定和任命决定，吉林大学党委副书记韩喜平任历史文化学院党委书记、院长。



吉林大学党委书记姜治莹指出，吉林大学历史文化学院的成立，既是为了致敬先辈奋斗历史，更是为了发展吉大历史学科。姜治莹提出，希望新成立的历史文化学院继承和发扬吉大历史学科的优良传统，整合中国历史、世界历史、古籍文献、中国传统文化等方面的研究力量，不断提高历史学科的研究水平和创新能力。

新闻来源：[吉林大学](#)

北京科技大学揭牌 3 个新学院

据北京科技大学公众号 12 月 23 日消息，北京科技大学资源与安全工程学院、未来城市学院、创新创业学院正式揭牌。



资源与安全工程学院的前身是 1952 年学校成立伊始即组建的采矿系，其历史渊源可追溯至 1895 年北洋大学的矿冶系科。经历了采矿系、资源工程学院、土木与环境工程学院、土木与资源工程学院等不同历史发展时期，培养了大批德才兼备的优秀人才，为我国钢铁工业和矿业发展作出了重要贡献。

未来城市学院最早可追溯至 1952 年建校伊始的岩石力学教研室，发源于 1999 年建立的土木工程专业。为把握未来城市的发展趋势，学校战略布局土木工程学科发展与人才培养方向，着眼未来，立足城市，成立未来城市学院。

创新创业学院的设立是为了更好深化学校创新创业教育改革，提高大学生创新创业能力，培养造就创新创业生力军，建设形成具有北科大特色的创新创业人才培养体系。

新闻来源：[北京科技大学](#)

内蒙古农业大学签订 2000 万元成果转化合同

12 月 17 日，功能性乳酸菌菌株所有权及其知识产权转化签约仪式在内蒙古农业大学举行。依托“蒙科聚”平台，内蒙古农业大学、内蒙古科拓生物有限公司、内蒙古生产力促进中心有限公司三方签署了转化合同，完成“动物双歧杆菌乳亚种 Bbm-19”“动物双歧杆菌乳亚种 ProSci-246”“副干酪乳酪杆菌 PC646”等 5 株功能性乳酸菌及其专利的转让，转化总金额达 2000 万元。



此次签约转化的 5 株功能性乳酸菌菌株由内蒙古农业大学乳品生物技术与工程教育部重点实验室主任张和平教授及团队自主研发，是基于基因组大数据和人工智能的优良乳酸菌高通量精准筛选平台筛选出的具有维持肠道菌群稳态、免疫调节、缓解腹泻等功效的功能性乳酸菌。签约后，校企双方将充分发挥各自优势，将资源优势逐渐形成技术优势、产业优势，着力打造全球乳酸菌研发和产业新高地。

据悉，张和平教授团队建成全球最大的原创性乳酸菌种质资源库，创建了全球最大的乳酸菌基因组数据库，多项发明技术打破了国外菌株、技术和产品的垄断，相关技术成果在相关企业转化，经济效益达 200 亿元。

新闻来源：内蒙古教育发布

中山大学、暨南大学、华南农业大学共获 8000 万经费

12 月 25 日，广东省教育厅发布《关于 2025 年高等学校基础研究卓越中心专项补助资金安排方案（第一批）的公示》，拟安排共 8000 万经费予中山大学、暨南大学、华南农业大学。



据悉，5 月 31 日，广东省基础与应用基础研究工作推进会在广州举行。会议现场为 5 个广东省基础学科研究中心和 5 个广东省高等学校基础研究卓越中心授牌。未来，广东将有序推进省基础学科研究中心组织遴选工作，探索基础学科稳定支持方式和长周期评价机制；着力打造 10 个左右能汇聚大团队、承接大任务、产出大成果的省高等学校基础研究卓越中心。

新闻来源：[广东省教育厅](#)

2025QS 可持续发展大学排名发布

12月10日，全球高等教育分析机构QS Quacquarelli Symonds（QS）发布了QS2025世界大学可持续发展排名。可持续发展排名基于一套由多项指标构成的方法论，旨在衡量大学应对全球重大环境、社会和治理（ESG）挑战的能力。

QS2025可持续发展大学排名全球前10

全球排名	学校名称
1	多伦多大学
2	苏黎世联邦理工学院
3	隆德大学
3	加利福尼亚大学伯克利分校
5	不列颠哥伦比亚大学
5	伦敦大学学院
7	爱丁堡大学
7	帝国理工学院
9	墨尔本大学
9	曼彻斯特大学

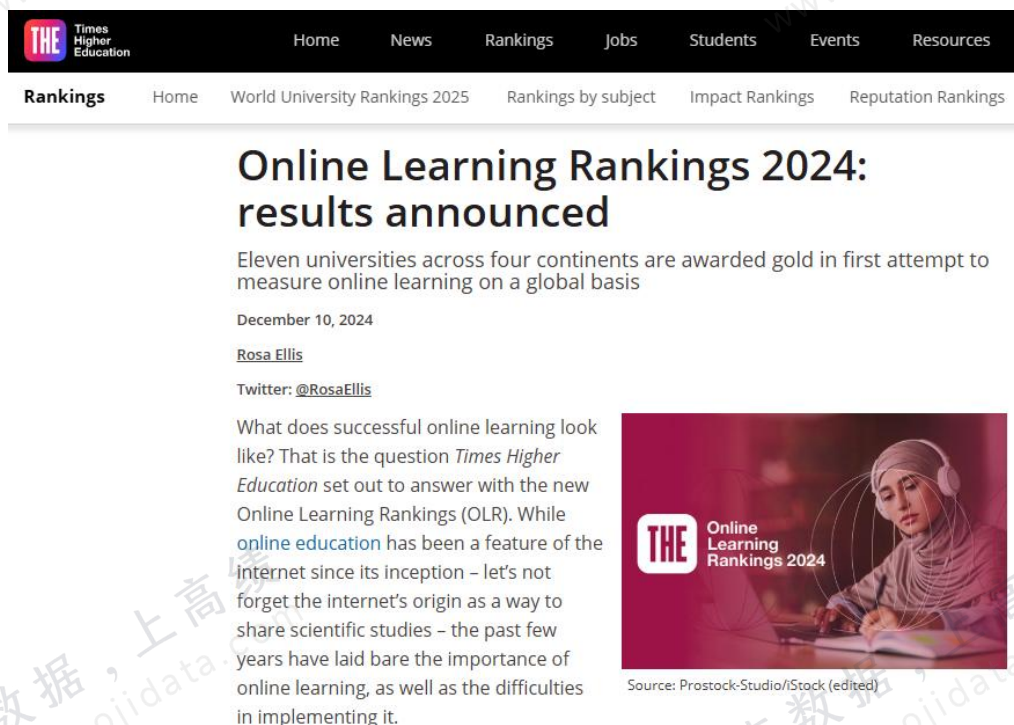
多伦多大学在全球可持续发展排名中位列第一，苏黎世联邦理工学院排名第二，美国的加州大学伯克利分校与瑞典隆德大学共同位列全球第三。

榜单显示，中国大陆共有38所高校进入榜单前1000名，复旦大学位居133名，是中国大陆排名最高的学府，上海交通大学排名全球第140位，同济大学排名全球第211位，居中国大陆高校前3名。相较于2024年的排行榜，北京理工大学（进步149名）、南京大学（进步55名）、南方科技大学（进步45名）、中国科学技术大学（进步26名）、清华大学（进步23名）、武汉大学（进步22名）、北京大学（进步21名）等高校的名次进步显著。

新闻来源：QS官网

2024 年泰晤士高等教育首届线上教育排名揭晓

12 月 11 日，泰晤士高等教育（THE）首届线上教育排名正式揭晓，共有来自 7 个国家/地区的 11 所大学评级为“金”。



在评级为“金”评级的大学中，有 3 所美国高校，英国和印度各有 2 所高校，俄罗斯、匈牙利、新西兰和澳大利亚则各有一所高校。共有 14 所高校被评级为“银”，另有 31 所高校评级为“铜”。

评级获“金”评级的大学为：南澳大学、埃塞克斯大学、利物浦大学、赛格德大学、马纳夫·拉赫纳国际研究院、印度 O.P.金达尔全球大学、梅西大学、俄罗斯国立高等经济大学、美利坚大学、亚利桑那州立大学（坦佩校区）和中佛罗里达大学。

新闻来源：THE 官网

2024 年全球最大教育单项奖“一丹奖”揭晓

12月8日，全球最大教育单项奖“一丹奖”颁奖典礼在中国香港隆重举行，共向四位获奖人颁发了“一丹教育研究奖”和“一丹教育发展奖”两个奖项。

2024年“一丹教育研究奖”授予了沃尔夫冈·卢茨（Wolfgang Lutz）教授。2024年“一丹教育发展奖”授予“战火中的儿童联盟”（War Child Alliance）“学不容缓”（Can't Wait to Learn）项目的三位代表：马克·乔丹斯（Mark Jordans）教授、玛尔瓦·扎赫尔（Marwa Zahr）和卢克·斯坦纳德（Luke Stannard）。



“一丹奖”于2016年由腾讯创始人陈一丹博士创办，共捐赠25亿港元（约3.2亿美元）设立，是全球最具规模的教育奖项，其愿景为“以教育提升人类福祉”。陈一丹一直以来都在社稷民生方面倾注了巨大的热忱，其所主管的行政部，代表腾讯公司长期积极投身到国家的各项救灾、扶贫、帮困等社会慈善事业中，捐赠数达百万元。该奖项由一丹教育研究奖、一丹教育发展奖两个子奖项组成，各年度的得奖者都被授予一枚纯金奖牌，1500万港币的奖金（获奖团队成员平分），以及用于推动工作的1500万港币项目资金。

新闻来源：“一丹奖”官网

国际纳米制造学会 ISNM 杰出科学家奖揭晓

12月2日，国际纳米制造学会（International Society for Nanomanufacturing, 简称 ISNM）在新加坡召开全体会议。重庆理工大学校长刘小康教授由于在纳米位移测量领域取得的突出成绩，被授予 ISNM 杰出科学家奖 Taniguchi Medal, 同时入选 ISNM Fellow, 并当选为 ISNM 青年科学家委员会主席。



刘小康，男，汉族，1978年8月生，研究生，工学博士，教授，中共党员。国家杰出青年科学基金获得者、“百千万人才工程”国家级人选、国家有突出贡献中青年专家、国务院政府特殊津贴专家、政协第十四届全国委员会委员。1999年本科毕业于重庆大学机械制造工艺及设备专业，1999年9月至2005年6月，相继在重庆大学机械传动国家重点实验室获工学硕士和博士学位。2006年6月至2008年6月，在合肥工业大学仪器科学与技术博士后流动站从事博士后研究工作。2008年12月破格评为教授，2013年1月聘为二级教授。2024年6月，任重庆理工大学党委副书记、校长。

ISNM 杰出科学家奖由国际纳米制造学会在 2024 年设立，授予全球范围内在纳米制造与测量领域作出突出贡献的学者，每两年评选一次，每次评选 2 名，并以世界上首次提出“纳米技术”专业术语的 Taniguchi 博士的名字命名。

新闻来源：重庆理工大学

国际计算语言学学会公布 2024 年 ACL Fellow 名单

12月11日,国际计算语言学学会(The Association for Computational Linguistics, ACL)公布了2024年ACL Fellow名单。2024年一共有9名科学家入选,其中包括4名华人学者:美国微软公司的高剑峰博士、哈尔滨工业大学(深圳)的张民教授、加拿大滑铁卢大学的Jimmy Lin教授、美国Meta公司的Scott Wen-tau Yih博士,具体名单如下:

2024年ACL Fellow名单

序号	姓名	工作单位
1	Philipp koehn	约翰霍普金斯大学
2	Scott Wen-tau Yih	Meta
3	高剑峰	微软
4	James Pustejovsky	布兰迪斯大学
5	Dilek Hakkani-Tur	伊利诺伊大学厄巴纳-香槟分校
6	Massimo Poesio	伦敦玛丽女王大学
7	Jimmy Lin	滑铁卢大学
8	Lucy Vanderwende	微软
9	张民	哈尔滨工业大学(深圳)

数据来源于国际计算语言学学会。

新闻来源: 国际计算语言学学会

中国科学院院士朱永官当选国际科学理事会会员事务副主席

12月20日，国际科学理事会（International Science Council，简称ISC）官网正式公布，由中国科协推荐的中国科学院院士朱永官以高票当选会员事务副主席，任期为2025—2028年。



International
Science Council

Vice-President for Membership



Prof. Yongguan ZHU

Country of work: China

Primary scientific domain: Natural and formal sciences

ISC 是世界上成员覆盖面最广泛、学科门类最齐全的综合科技组织，致力于推动全球范围内科技在解决重大科学问题和社会关切中发挥更大的作用，在国际学术界具有广泛的影响力，是全球重要的战略资源，也是联合国体系内代表全球科技界最高水平的机构。ISC 会员事务副主席是 ISC 管理层重要岗位，负责协调会员关系管理，制定会员发展策略，为 ISC 长远发展提供战略指导和建议。

朱永官院士是环境土壤学和环境生物学家，1967年8月生于浙江省桐乡市。1989年毕业于浙江农业大学，1992年获中国科学院南京土壤研究所硕士学位，1998年获英国帝国理工学院博士学位。2019年当选为中国科学院院士。朱永官院士长期从事环境土壤学和环境生物学研究，是发展中国家科学院院士，现任中国科学院生态环境研究中心主任。曾荣获2023年度国家自然科学奖二等奖、国际土壤科学联合会李比希奖等重要奖项。

新闻来源：科技日报

南京大学谭铁牛院士荣获 2024 年“IEEE 生物识别理事会领导力奖”

南京大学 12 月 22 日消息，谭铁牛院士荣获 2024 年“IEEE 生物识别理事会领导力奖”（IEEE Biometrics Council Leadership Award）。

2024 Biometrics Council Leadership Award

Tieniu Tan, Academician of the Chinese Academy of Sciences Institute for Automation, and Professor, Nanjing University

Tan was honored for his “leadership excellence in research on iris and gait recognition.”



Professor Tan’s research interests include image processing, computer vision, pattern recognition and other related topics in artificial intelligence. He has authored or co-authored/co-edited more than 10 monographs or books, has published more than 600 research papers in mainstream refereed journals and conferences, and holds more than 100 granted patents.

Tan obtained his B.Sc. degree in 1984 from Xi’an Jiaotong University, China, and his MSc and PhD degree from Imperial College London, UK, in 1986 and 1989, respectively. After graduation, he served on the faculty of the University of Reading, UK, until he returned to China to join CASIA in 1998.

A Fellow of the World Academy of Sciences (TWAS) for the advancement of science in developing countries, Tan has held a number of influential positions with organization around



IEEE BIOMETRICS COUNCIL NEWSLETTER, OCTOBER 2024

据悉，“IEEE 生物识别理事会领导力奖”于 2016 年首次颁发，旨在表彰在生物识别领域取得突出成就的学术领导者。谭铁牛院士是该奖的第五位获奖者，这也是该奖项自 2016 年设立以来，首次授予美国以外的学者。

电气与电子工程师协会（IEEE）是世界上最大的学术专业组织，下设的生物识别理事会（Biometrics Council）是致力于推动生物识别科学与技术发展的专业学术组织，旨在促进生物识别领域的研究、发展和教育，并为来自学术界、工业界和政府机构的专业人士提供一个信息交流的平台。

新闻来源：南京大学

美国：白宫颁发 Enrico Fermi 总统奖

美国白宫 12 月 19 日消息, 拜登-哈里斯政府将 Enrico Fermi 总统奖授予 Héctor D. Abruña, Paul Alivisatos 和 John H. Nuckolls, 以表彰他们在应对改善健康结果、清洁能源和国家安全等一些世界最重大挑战方面所做出的杰出贡献。



Administration

DECEMBER 19, 2024

Biden-Harris Administration Honors Extraordinary American Scientists



OSTP | NEWS & UPDATES | PRESS RELEASES

Enrico Fermi 总统奖是美国政府颁发的最古老、最负盛名的科学与技术荣誉之一。该奖项于 1956 年设立, 以纪念意大利裔美国公民 Enrico Fermi 的功绩。Fermi 于 1938 年获得诺贝尔物理学奖, 并于 1942 年实现了首次核链式反应。

Fermi 奖旨在鼓励能源科学与技术领域的卓越研究。该奖项表彰那些工作造福人类的科学家、工程师和科学政策制定者。获奖者将获得由总统和能源部长签署的证书、一枚镀金的 Enrico Fermi 肖像奖章以及 10 万美元的奖金。如果同一年有多个获奖者, 奖金将平均分配。

新闻来源: 白宫官网

美国：国家发明家科学院公布 2024 年新晋成员

12 月 10 日，美国国家发明家科学院（National Academy of Inventors, 简称 NAI）公布 2024 年新晋成员名单，共有 170 人当选这一发明家领域的最高荣誉，其中有 20 余位华人科学家当选。

CONGRATULATIONS 2024 CLASS OF FELLOWS

To be inducted as NAI Fellows at the NAI 14th Annual Meeting on June 26th, 2025, in Atlanta, Georgia

Ishwar Aggarwal, The University of North Carolina at Charlotte
Pierre Agostini, The Ohio State University
Mark Akesson, University of California, Santa Cruz
Youssef Al Abed, The Feinstein Institutes for Medical Research
Herb Aldwinckle, Cornell University
Dan Ammon, University at Buffalo, The State University of New York
Alain Aspect, Institut d'Optique Graduate School
Corinne E. Augelli-Szafran, Southern Research Institute
Clinton Ballinger, Rensselaer Polytechnic Institute
Robert S. Balog, Texas A&M University
Prith Banerjee, University of Illinois at Chicago
Ronald Barrett-Gonzalez, University of Kansas
Robert Bartlett, University of Michigan
Peter Bassler, National Institutes of Health
Meung Bawendi, Massachusetts Institute of Technology
Dhakar Bhattacharyya, University of Kentucky
Pratim Bhowmik, University of Miami
Silvia Blomker, University of Virginia
William Branch, University of Georgia
Malcom Brenner, Baylor College of Medicine
Richard B. Brown, Missouri University of Science and Technology
Edgar B. Cahoon, University of Nebraska-Lincoln
Jianfeng Cai, University of South Florida
Hui Cao, Yale University
Arnold Caplan, Case Western Reserve University
John Coffey, Stanford University
Corie L. Cobb, University of Washington
Eric W. Cochran, Iowa State University
Daniel Codd, University of San Diego
Todd Cohen, New York Institute of Technology
Bruce N. Cronstein, New York University Grossman School of Medicine
Maria Croyle, The University of Texas at Austin
Anthony Czarnik, University of Nevada, Reno
Arvin Dar, Memorial Sloan Kettering Cancer Center
Matthew Dar, Iowa State University
Hiranmay Das, Texas Tech University Health Sciences Center
Kenneth Dawson-Scully, Nova Southeastern University
Edward Delp, Purdue University
Horacio Dante Espinosa, Northwestern University
Ying Fang, University of Illinois Urbana-Champaign
Aaron Franklin, Duke University
Ely Friedman, University at Rochester
Klaus Früh, Oregon Health & Science University
Lifti Garibyan, Massachusetts General Hospital & Harvard University
Robert Garry, Jr., Tulane University
Manas Ranjan Gartia, Louisiana State University
Arun K. Ghosh, Purdue University
Simon Giszter, Drexel University
Steven Goldman, University of Rochester
Andrea Goldsmith, Princeton University
David Gracias, Johns Hopkins University
Joel Greenberger, University of Pittsburgh
Jaime Grunthan, Texas A&M University
Ephraim Gutmark, University of Cincinnati
Keith Heaton, Augusta University
Larry Heck, Georgia Institute of Technology
Wolfgang Heidrich, King Abdullah University of Science and Technology
Joseph Hiermans, The Ohio State University

Mark Hoffman, University of Missouri-Kansas City
Kaibin Huang, The University of Hong Kong
Bertram Jacobs, Arizona State University
Hamid Jafarkhan, University of California, Irvine
Shubin Jiang, The University of Arizona
Christopher S. Johnson, Argonne National Laboratory
Sergei V. Kalinin, The University of Tennessee, Knoxville & Pacific Northwest National Laboratory
Homayoon Kazerooni, University of California, Berkeley
Brian G. Kiernan, New Jersey Institute of Technology
Steven Koester, University of Minnesota
Johann Kolar, ETH Zurich - Swiss Federal Institute of Technology Zurich
Farinaz Koushanfar, University of California, San Diego
Ferenc Krausz, Max Planck Institute of Quantum Optics
Ashok Kumar, University of South Florida
Eren Kurshan, Princeton University
Ioannis Kyriakis, Columbia University
Klaus Lackner, Arizona State University
Gregory Lanza, Washington University in St. Louis
Matthew Laskowski, U.S. Naval Research Laboratory
Chih-Kung (C.K.) Lee, National Taiwan University
Hai Li, Duke University
Hui (Helen) Li, Florida State University
Wenbin Lin, University of Chicago
Walter Ian Lipkin, Columbia University
Xuedong Liu, University of Colorado Boulder
Devinder Mahajan, Stony Brook University
Abhijit Mahalanobis, The University of Arizona
Stanton McHardy, The University of Texas at San Antonio
Tommaso Melodi, Northeastern University
Rajesh Menon, The University of Utah
Theodore Moise, The University of Texas at Dallas
David Morse, H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute
Javad Mostaghimi, University of Toronto
Naïma Moustaid-Moussa, Texas Tech University
Christopher Murray, University of Pennsylvania
Tina M. Newell, Sandia National Laboratories
Gabriele Neumann, University of Wisconsin-Madison
Kyul T. Nguyen, The University of Texas at Arlington
Michael Niederweis, The University of Alabama at Birmingham
Thomas Nosker, Rutgers, The State University of New Jersey
Rafail Ostrovsky, University of California, Los Angeles
Cynthia Owsley, The University of Alabama at Birmingham
Cengiz Ozkan, University of California, Riverside
Makarand Paranjape, Georgetown University
Dan Peer, Tel Aviv University
Yari Peterson, Medical University of South Carolina
Konstantin Petukhin, Columbia University
Wellington Pham, Vanderbilt University
Edwin Piner, Texas State University
Darrin Pochan, University of Delaware
Francisco Quintana, Harvard University
Muhammad Rabnawaz, Michigan State University

P. Srirama Rao, Virginia Commonwealth University
Ramesh Raskar, Massachusetts Institute of Technology
Edward Reber, University of Houston
Jeffrey Reed, Virginia Tech
Fan Ren, University of Florida
Catherine Riddle, Idaho National Laboratory
Guillermo Risatti, University of Connecticut
Carol Robinson, University of Oxford
Cliona Rooney, Baylor College of Medicine
Alberto Salles, Stanford University
Richard Samulski, The University of North Carolina at Chapel Hill
Gaurav Sant, University of California, Los Angeles
Edward Sargent, Northwestern University
Charles Shoemaker, Tufts University
Daniel Siegwart, UT Southwestern Medical Center
Neal Shikha, The George Washington University
Blake Simmons, Lawrence Berkeley National Laboratory
Rajesh Singh, Morehouse School of Medicine
Anand Sivasubramanian, The Pennsylvania State University
Yiqiao Sun, Harvard University
Vivek Sujay, Oak Ridge National Laboratory
Zhaoli Sun, Johns Hopkins University
Nian Sun, Northeastern University
Yang Tao, University of Maryland, College Park
Ravi Thadhani, Emory University
(Aaron) Yoon-Yew Thean, National University of Singapore
Ashley Thrall, University of Notre Dame
Martin Thuo, North Carolina State University
Theo T. Tsotis, University of Southern California
Francisco Valero-Cuevas, University of Southern California
Omid Veischi, Rice University
Victor Veladiss, North Carolina State University
Uzi Vishkin, University of Maryland, College Park
Edmund Waller, Emory University
Angela Wandinger-Ness, The University of New Mexico
Guan Wang, University of South Carolina
Grace Jinlu Wang, Worcester Polytechnic Institute
Dean C. Webster, North Dakota State University
Di Wei, University of Cambridge
Mare Weinberg, Draper Laboratory (CDRL)
Ulrich Wiesner, Cornell University
Hugh E. Williams, RMT University
Peter Wipf, University of Pittsburgh
Gary E. Winek, Case Western Reserve University
Jang-Yen Wu, Florida Atlantic University
Wei Wu, University of Southern California
Younan Xia, Georgia Institute of Technology
Longya Xia, Florida State University
Zhen Xu, University of Michigan
Mengsu (Michael) Yang, City University of Hong Kong
Yang Yang, University of California, Los Angeles
Jianhua Yu, University of California, Irvine
Carlos A. Zarate, Jr., National Institutes of Health
Zhongfei (Mark) Zhang, Binghamton University, State University of New York
Ji-Guang (Jason) Zhang, Pacific Northwest National Laboratory
Junshan Zhang, University of California, Davis
Min Zou, University of Arkansas

 academyofinventors.org

美国国家发明家科学院成立于 2000 年，是由美国及国际大学、政府及非牟利研究机构组成的非牟利会员组织，拥有超过 4600 名个人发明家会员，分布在全球超过 300 多所大学。

新闻来源：NAI

美国：密歇根大学与阿拉莫斯实验室合作设立人工智能研究中心

12月5日，据密歇根大学消息，该校将与阿拉莫斯国家实验室合作设立高性能计算与人工智能研究中心，以提升学校的科研实力。

该中心将设有两个计算中心，其中一个将支持阿拉莫斯实验室的科学家和工程师开展以国家安全人工智能挑战为重点的研发工作。与此同时，密歇根大学的师生将依托这一研究中心，与阿拉莫斯的研究人员开展多学科研究项目合作。此外，双方还将在材料科学和先进制造等领域开展合作。

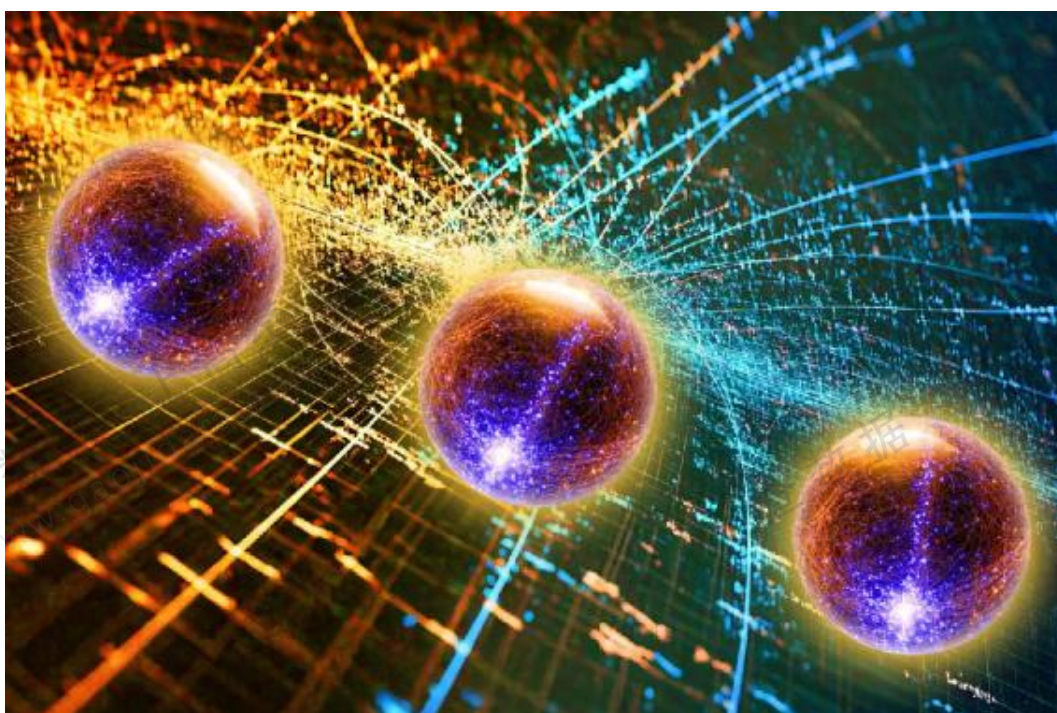


实际上，密歇根大学已与阿拉莫斯国家实验室合作多年。2024年，该大学与实验室签订了一份为期5年、价值1500万美元的研究合同，重点开发人工智能、复杂建模技术等。洛斯阿拉莫斯国家实验室位于圣达菲西北约35英里处，是一个由联邦政府资助的多项目研发中心，成立于1943年。

新闻来源：密歇根大学

美国：耶鲁大学量子技术转化项目获美国国家科学基金会资助

耶鲁大学 12 月 19 日消息, 学校牵头的一个旨在将量子技术转化为实际应用的项目获得了美国国家科学基金会 (NSF) 国家量子虚拟实验室 (NQVL) 计划的支持。这项支持旨在通过为美国各地的研究人员提供专门资源来加速量子技术的发展。每个试点项目将在一年内获得 100 万美元的资金, 用于创建概念设计, 以构建用于实际测试的环境, 从而推动量子相关技术的进步。



耶鲁大学和州政府官员指出, 该项目有助于推进“量子 CT” (QuantumCT) 项目实现目标。该项目是一个由耶鲁大学和康涅狄格大学牵头的公私合作项目, 旨在加快量子研究, 并将该州打造为全球量子技术中心。截至去年春天, 量子 CT 已向九个位于康涅狄格州的研究团队颁发了一年期的种子基金, 用于开展探索性量子项目, 每个项目都旨在解决该州企业合作伙伴提出的“挑战性问题”。这些项目与康涅狄格州的航空航天、生物技术和生命科学等行业直接相关。

新闻来源: 耶鲁大学

美国：哥伦比亚大学与美国国家航空航天局加强合作

哥伦比亚大学 12 月 19 日报道, 学校与位于马里兰州格林贝尔特的美国国家航空航天局戈达德太空飞行中心签署了一项合作的《太空法案协议》, 以推进研究和教育机会。哥伦比亚大学负责研究工作的执行副校长兼计算机科学教授 Jeannette Wing 和戈达德科学与探索理事会主任 Christa Peters-Lidard 主持了仪式。



该协议将美国国家航空航天局（NASA）与哥伦比亚大学的合作拓展至戈达德位于马里兰州的校区。合作将围绕联合研究、教育、技术开发、劳动力培养、科学与工程交流、应用科学、商业及非营利性研究以及技术转化展开。双方将在包括但不限于人工智能、基础模型、机器学习和数据科学；气候可持续性、公正性、适应性和恢复力；材料和传感器；量子传感和计算；地球科学、行星科学、太阳物理学、物理学和天体物理学等领域开展合作。

哥伦比亚大学与戈达德太空飞行中心有着长期的合作关系。此前合作的戈达德太空研究所（GISS）位于哥伦比亚大学内。它是戈达德地球科学部的一个实验室，并隶属于哥伦比亚大学气候学院、傅氏基金工程与应用科学学院以及文理学院。

新闻来源：哥伦比亚大学

美国：西雅图大学宣布将与考尼什艺术学院合并

西雅图大学 12 月 9 日消息,该校将与考尼什艺术学院(Cornish College of the Arts)合并,两校董事会已于上月批准了该合并意向书。合并之后,考尼什将成为西雅图大学的一个艺术学院,但仍将保留其原来的校园。



西雅图大学校长 Eduardo Peñalve 表示,这次合并将为学生创造扩大教育视野的新机遇,并为教师提供跨学科合作的机会。据报道,2024 年 3 月,西雅图大学获得了全美大学史上最大的一笔艺术品捐赠,价值约 3 亿美元,大学将为此专门建立一个新的艺术博物馆。

考尼什艺术学院是一所位于华盛顿州西雅图的艺术学院,设有绘画、摄影、雕塑、声乐表演、服装设计等专业,在艺术教育方面久负盛名。

校方介绍,本次合并还需要得到西北部地区院校协会和美国教育部的批准,合并过渡期预计最早将于明年 5 月开始。

新闻来源: 西雅图大学

英国：牛津大学获埃里森科技研究所 1.3 亿英镑投资

牛津大学 12 月 3 日消息，该校将与甲骨文公司创始人拉里·埃里森旗下的埃里森科技研究所（Ellison Institute of Technology, EIT）结成战略联盟，并因此获得 1.3 亿英镑投资。



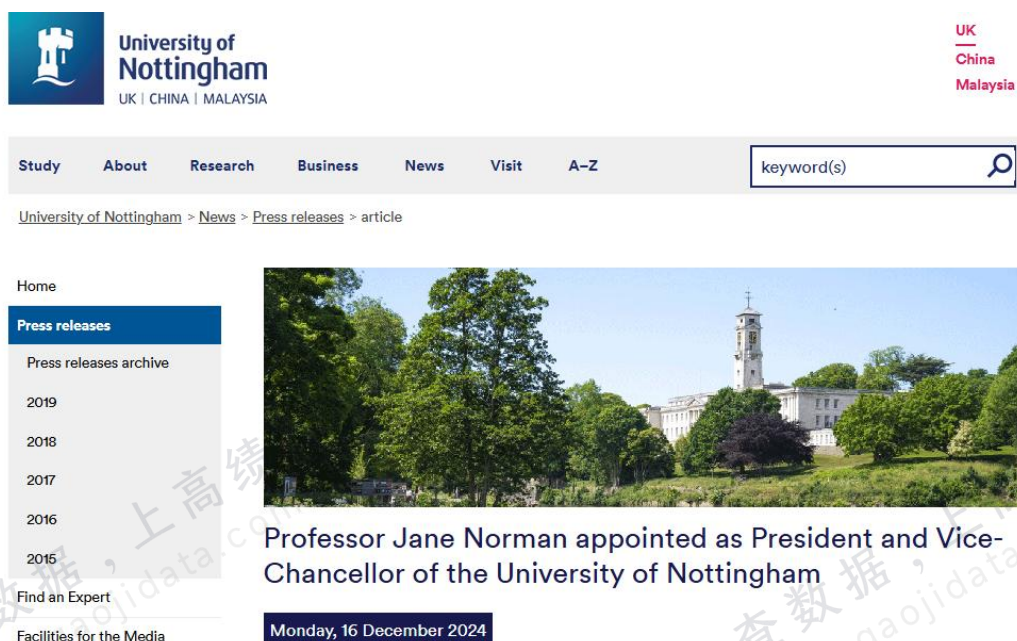
据介绍，该联盟将通过合作关系，推动牛津大学顶尖的研究人员和学生，在 2027 年建成的 EIT 牛津新校区工作，并开展联合研究项目。据 EIT 介绍，牛津 EIT 新校区耗资超过 10 亿英镑，将配备 3 万平方米的研究实验室、肿瘤学和预防保健诊所以及教育和会议空间等。此外，EIT 的投资还将优先扶持健康和医学、气候变化和绿色能源、粮食安全和可持续农业以及人工智能等方面的初创项目。

除此以外，EIT 还将向牛津大学数学、物理和生命科学系的人工智能基础博士培训联合中心额外投入 3000 万英镑，为至少 100 名本科生和研究生提供奖学金。

新闻来源：牛津大学

英国：Jane Norman 被任命为诺丁汉大学校长

12月16日，诺丁汉大学宣布 Jane Norman 被任命为第八任校长。Jane Norman 目前担任该校的教务长兼副校长，她将于 2025 年 1 月 1 日正式上任，接替上个月离任的 Shearer West。



Jane Norman 是一位经验丰富的高等教育管理者。她曾担任格拉斯哥大学妇产科教授、爱丁堡汤米母婴健康中心（Tommy's Centre for Maternal and Fetal Health）主任、爱丁堡大学人文副校长和布里斯托尔大学健康科学学院院长。Jane 还在国内外担任惠康基金会和国家健康研究院等机构的拨款小组主席。

诺丁汉大学理事会主席 Keith O'Nions 表示，Jane 曾在多所世界一流大学担任高级管理职务，相信她的战略眼光、个人活力以及领导才能将引领该校进入下一个成功阶段。

新闻来源：诺丁汉大学

德国：2025 年度莱布尼茨奖公布

12 月 11 日，德国科学基金会（DFG）公布了德国最高科研奖之一的“莱布尼茨奖”2025 年度获奖名单。2025 年度“莱布尼茨奖”共授予 10 名学者，其中，2 名来自人文和社会科学领域，4 名来自生命科学领域，3 名来自自然科学领域，1 名来自工程科学领域，每位获奖者将获得 250 万欧元奖金。具体获奖名单如下：

2025年度莱布尼茨奖获奖名单		
序号	获奖者	工作单位
1	Volker Haucke	莱布尼茨分子药理学研究所
2	Hannes Leitgeb	慕尼黑大学
3	Bettina Valeska Lotsch	马克斯·普朗克固体研究所
4	Wolfram Pernice	海德堡大学
5	Ana Pombo	马克斯·德尔布吕克分子医学中心
6	Daniel Rückert	慕尼黑工业大学
7	Angkana Rüland	波恩大学
8	Michael Seewald	明斯特大学
9	Maria-Elena Torres-Padilla	慕尼黑大学
10	Robert Zeiser	弗莱堡大学

数据来源于德国科学基金会。

莱布尼茨奖全称“戈特弗里德·威廉·莱布尼茨奖”，由德国著名数学家、微积分创始人之一戈特弗里德·威廉·莱布尼茨命名。该奖项由德国科学基金会于 1985 年设立，是德国最重要、最富有的研究经费奖项之一，在德国的地位仅次于诺贝尔奖。

新闻来源：德国科学基金会

瑞典：瑞典皇家理工学院获 4 亿瑞典克朗捐赠

瑞典皇家理工学院 12 月 20 日报道，Knut & Alice Wallenberg 基金会（KAW）已承诺向“阿尔法细胞”项目投入 4 亿瑞典克朗。



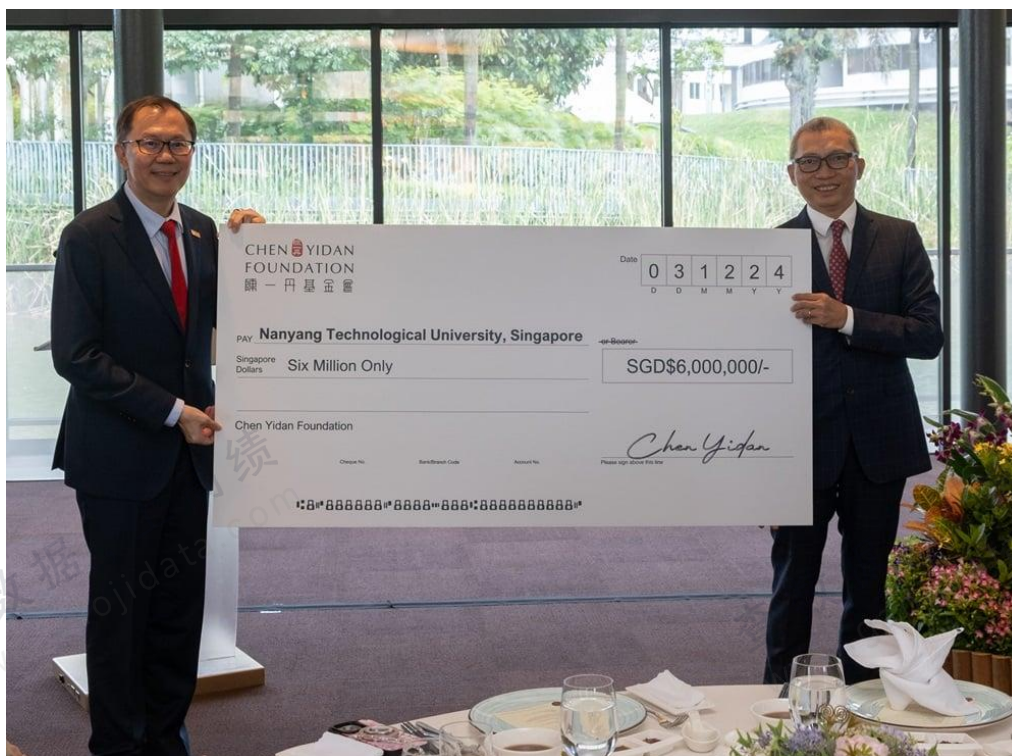
据介绍，“阿尔法细胞”项目是一个开创性的研究项目。该项目的研究人员专注于模拟人体细胞内部过程的计算模型。在第一阶段，该团队将使用来自人类蛋白质图谱（HPA）的蛋白质组学数据。这项研究由斯科维生命科学实验室（SciLifeLab）和瑞典皇家理工学院（KTH）联合开展。研究由瑞典皇家理工学院的 Mathias Uhlén 教授和斯科维生命科学实验室主任 Jan Ellenberg 共同领导。此前 Mathias Uhlén 领导的人类蛋白质图谱（HPA）的数据为该项目提供部分支撑。该试点项目旨在利用人工智能和分子数据随时间和空间的变化，开发出首批能够预测人体最小结构单元功能的模型。

该项目的模拟成果具有广泛的应用。它们可以帮助研究人员了解疾病在细胞层面的起源，并探索与衰老等过程相关的细胞变化。此外，该项目还将研究分子和细胞动态如何对环境或遗传因素作出反应。

新闻来源：瑞典皇家理工学院

新加坡：南洋理工大学获 600 万新元捐助设立人工智能教席

南洋理工大学 12 月 3 日消息，腾讯的核心创始人陈一丹博士已承诺向新加坡南洋理工大学捐赠 600 万新元。该捐赠旨在吸引全球顶尖的 AI 人才加入南洋理工大学，以突破 AI 教育和研究的界限。



据悉，这笔捐赠将用于设立一丹人工智能教授席，帮助推进大学在人工智能和人工智能教育领域的学术研究和项目。除了设立教授职位之外，这笔捐赠还计划通过开发课程为教师提供研究支持，资助以人工智能为重点的项目或全球合作计划。此外，捐赠资金还将用于建立一个全球教育论坛，为前沿研究成果的分享提供平台。

新闻来源：南洋理工大学

新西兰：政府将削减对人文和社会科学研究的资金支持

12月4日，新西兰政府宣布将对主要的政府基金——Marsden 基金进行资金削减，尤其将减少对人文和社会科学研究的资金支持。

News

Published 4 December 2024

Changes to the Marsden Fund for 2025 funding round

The Minister of Science, Innovation and Technology today released new strategic directives for the Marsden Fund.

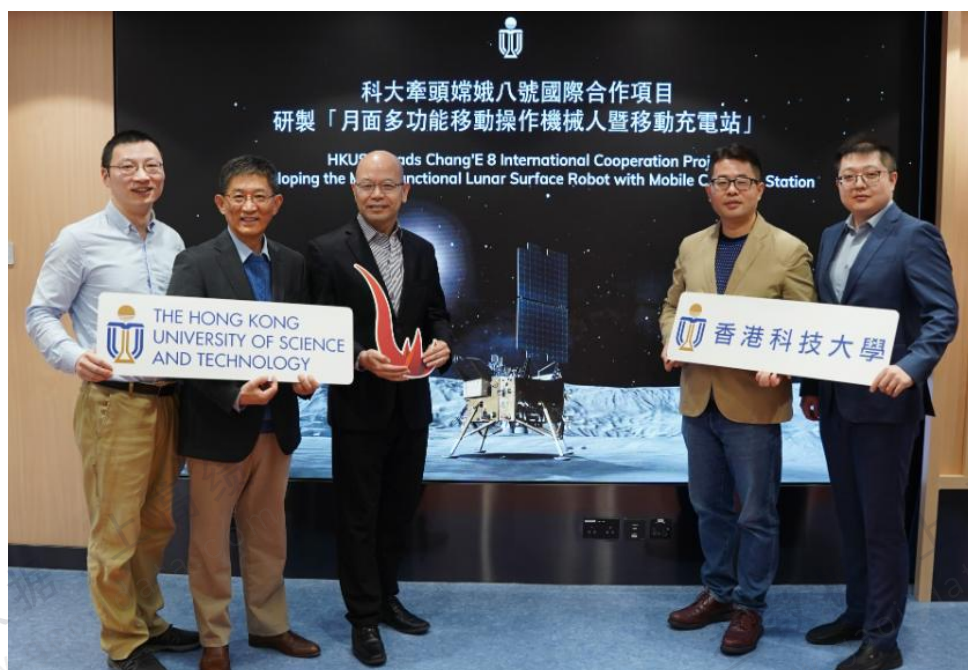
新西兰科学、创新和技术部长 Judith Collins 在宣布这一决定时表示，人文和社会科学将不再获得 Marsden 基金的支持，相关独立评审小组也将在明年解散。政府的这一决策是基于对经济影响的考量，认为物理、化学、数学、工程和生物医学科学对经济增长的贡献更大，因此将资源重新分配给这些领域，以支持高科技、高生产力和高价值的商业及就业发展。

与此同时，绿党科学和研究发言人 Scott Willis 批评道，社会科学研究对于社会的持续批判和改进至关重要，而政府的这一决策显示出其对基于证据的政策缺乏重视。Marsden 基金成立于 1992 年，是新西兰的一个主要研究资助机构，专注于支持基础科学研究，是新西兰科学研究领域的一个重要资金来源。

新闻来源：新西兰政府

中国香港：香港科技大学获委任牵头嫦娥八号国际合作项目

香港科技大学 12 月 17 日公布，该校通过中国国家航天局遴选，获委任领导嫦娥八号多功能月面作业机器人暨可移动充电站国际合作项目。该校将协调各航天专家团队，研制具备灵巧操作及移动充电设备的多功能月面机器人，为国家探月任务作出贡献。



作为此次项目的主导机构，香港科技大学将携手多个中国香港、中国内地以及国际单位，包括香港大学、香港中文大学、上海航天技术研究院、南非国家航天局等，实现从概念、研制、生产、测试到系统的前沿航天技术创新。据校方介绍，该项目已获得香港特区政府创新科技署资助，并通过“InnoHK 创新香港研发平台”成立“香港太空机械人与能源中心”负责此任务，以进一步推进跨院校与地域间的合作。

据悉，嫦娥八号是国家探月工程四期的重要项目，计划于 2028 年前后实施发射，是中国牵头建立国际月球科研站的先行计划之一，为未来在月球极区长期维持无人月球站奠定基础。

新闻来源：香港科技大学

中国澳门：澳门科技大学联合南京大学完成全国重点实验室重组

南京大学 12 月 3 日消息，澳门科技大学对原“月球与行星科学国家重点实验室”进行了优化升级，重组为新的“月球与行星科学全国重点实验室”，南京大学深空探测科学与技术研究院作为共建单位参与了此次重组工作。



据悉，澳门科技大学月球与行星科学国家重点实验室由国家科技部批准，于 2018 年正式挂牌成立，是天文与行星科学领域唯一的国家重点实验室。该实验室聚焦于三大前沿研究领域：行星环境与宜居性、行星形成与演化、太空/空间探测，并利用“澳门科学一号”卫星相关探测数据进行科学研究，取得了丰硕的研究成果。

新闻来源：南京大学

高绩数据产品概览

【360 数据监测】

大学 360 度数据监测平台



360 数据监测是为中国高水平大学全面诊断本校发展状况，科学制定发展规划量身定制的战略管理工具。360 平台动态监测中国大学的 100 多项核心办学指标和 300 多项参考变量，覆盖所有教育部“双一流”监测、学科评估、本科教学评估中的客观量化指标，是对高校的最为全面的扫描和分析。

【学科数据监测】

学科发展水平数据监测平台



学科数据监测是针对中国高校开展学科评价、学科规划、学科调整等学科管理典型场景需求所研发的数据分析和评价工具。学科平台设置 24 种学科管理分析功能，收录 350 多项学科监测指标。作为国内学科监测服务的创造者和引领者，学科平台正在为 200 多所高校提供实时的学科发展水平监测与分析。

【全球高校监测】

全球高校学术数据监测平台



全球高校监测是服务于高校分析提升自身国际竞争力的大数据平台。该平台实时监测全球 4000 多所高校的 40+ 项国际学术竞争力指标数据，助力高校快速精准地诊断本校的短板和差距，研判指标数据变化对学校国际地位提升的影响，科学制定世界一流大学发展规划。

【申博数据分析】

博士点申报分析平台



申博数据分析是专门服务于高校博士点申报工作的一站式平台。申博平台集聚学科专家的经验智慧，能够帮助学校分析申博学科的当前水平、评估申博学科的成功几率、优化申博学科的申报策略、打磨申博学科的申报材料。

【院系绩效考核】

高校院系绩效管理系统



院系绩效考核通过对院系的综合绩效和投入产出进行周期性的分析评价，为学校的宏观管理与决策提供支持。高校可以根据不同的评价场景(如年度考核、分类评价、贡献分析等)，自由确定评价对象、挑选评价指标、分配评价权重，高效生成评价结果。

【专业数据监测】

专业建设水平数据监测平台



专业数据监测是服务于高校专业建设、专业评价、专业设置等工作场景的决策支撑工具。专业平台动态监控 25 项关键专业指标，覆盖全国 1200+ 高校和 60000+ 本科专业点，是迄今为止国内唯一一款可以提供专业层面指标数据和竞争力信息的产品。

高绩产品用户分布

用户层次分布 >>



120+



200+



100+

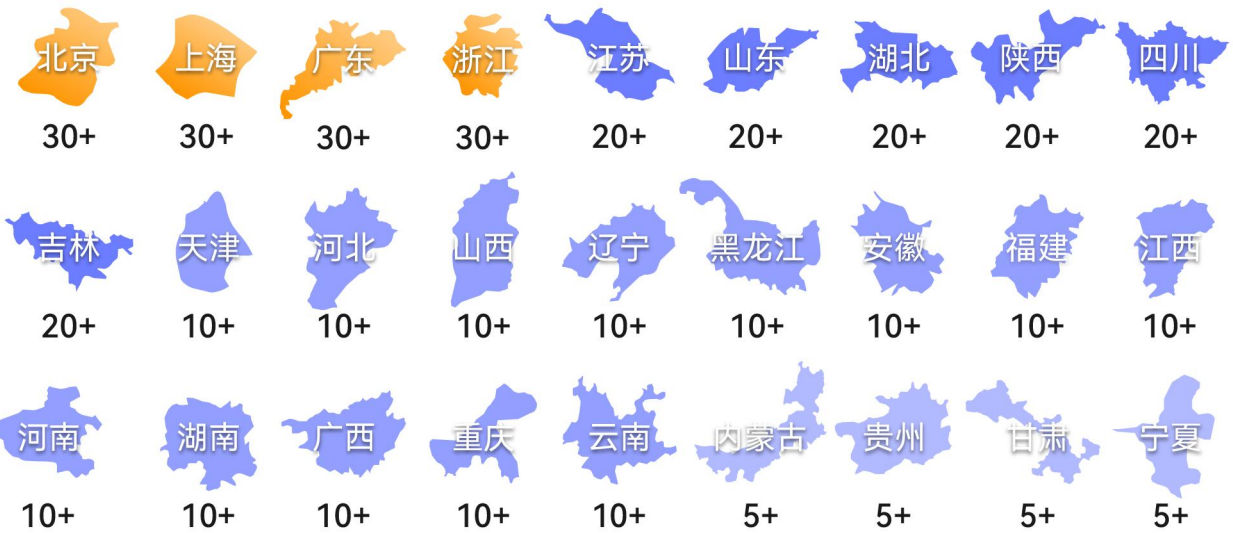


40+



20+

用户地区分布 >>



用户类型分布 >>



高绩简介

高绩是行业头部的高等教育数据监测服务提供者。

高绩的创始团队来自国内顶尖高校的发展规划部门，拥有 20 年以上的大学发展规划、学科建设管理和高等教育绩效评价经验。为了服务于中国高校“双一流”建设的“规划 - 执行 - 评价 - 改进”全流程，团队于 2015 年组建“高等教育绩效评价研究院”，并于 2019 年正式成立上海高绩数据科技有限公司。

多年来，高绩反复提炼高校在发展规划、学科建设等经典管理场景中所面临的数据需求和方法疑问，针对性地研发了“360 数据监测”“学科数据监测”“专业数据监测”“院系绩效考核”等矩阵式的高等教育数据监测平台。

至今，高绩已经为 300 多所高校提供了常态化数据监测与咨询服务，高绩数据产品以体系科学、指标丰富、数据准确、更新及时的特点，在高校用户群体中有良好的口碑，深受用户的长期信赖。

联系我们

感谢您对高绩产品和服务的关注。

如有任何需要，可通过以下方式联系我们，竭诚为您服务！

电话：021-64315006

邮箱：support@gaojidata.com



扫码咨询高绩产品



关注高绩公众号