



武汉理工大学
WUHAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



智·理工参考(月刊)

□ 2025年第4期
总第二十八期

发展规划与学科建设办公室 编印

卷首语

海外存知己，天涯若比邻

——数字时代高等教育国际化的星辰与征程

千载之前，东坡居士仰观星河，挥毫泼墨：“但愿人长久，千里共婵娟。”一轮明月，自此成为跨越山海阻隔、凝结华夏儿女深情的永恒图腾。彼时，“天涯”二字，承载着鸿雁难越、舟车难通的怅惘，“知己”之谊，常囿于海内。然斗转星移，沧海桑田。今日寰宇，5G 飞虹贯长空，人工智能破藩篱，云端方寸聚寰球——天涯若比邻，已非诗家浪漫之遐想，而是触手可及之现实图景。值此学校国际化高质量发展大会召开之际，回望教育之本源，眺望未来之通途，我们更深刻地体悟：教育，是一场永无止境的知识与文明之旅；而今日之高等教育，正乘信息化之长风，破国际化之巨浪，驶向“海外存知己”的星辰大海。

教育之魂：传承文明薪火的共鸣之旅

教育的本质，是思想的奔流，是智慧的碰撞，更是文明的薪火相传。回溯源头，无论东方杏坛还是雅典学园，其兴起的根基，无不深植于跨越地域的文化交融与知识求索。孔夫子周游列国十四载，方能在洙泗之滨修订六经，奠定儒学万世根基；柏拉图遍历地中海诸邦，汲取八方智慧，终在雅典催生出西方哲学、科学与政治学的璀璨雏形。

大航海时代以降，意大利、英、法、德、美相继成为世界教育中心，无不是各国英才心向往之的学术殿堂，无不是在频繁的国际交流中砥砺思想、熔铸文明的高地。历史昭示：没有“海内存知己”的胸襟与“天涯若比邻”的实践，高等教育的巅峰便无从攀越，文明的河流便易陷于枯寂。国际化，是高等教育与生俱来的基因，更是其生生不息、攀登卓越的必由之路。

在数字浪潮奔涌的今天，这场关于知识与文明的旅行，被赋予了前所未有的广度、速度与深度。信息技术，如同高效畅通的“信道”，重塑着知识传播的形态，决定着教育发展的力度与效率；国际化视野，则如同丰沛多元的“信源”与广阔连接的“信宿”，拓展着教育的疆域，深化着其内涵与质量。信息化与国际化，犹如鹏鸟之双翼，协同共振，比翼齐飞，为当代高等教育注入磅礴动能与稳健支撑。一方面，信息化构建起无远弗届的资源网络与协作平台，使师生得以“坐地日行八万里”，瞬间链接全球顶尖学府与学术巨擘，拓宽视野，激荡思想，淬炼本领；另一方面，国际化的宏大格局，又驱动我们在信息化建设中主动拥抱国际标准，吸纳前沿理念，创新教育范式。此二者的深度融合，不仅显著提升了学校的国际化办学能级，更为培养具有全球胜任力、国际竞争力的栋梁之材熔铸了坚实基础，助力学校在全球教育的璀璨星图中，绽放更耀眼的光芒。

数字为翼：通往未来教育的康庄大道

教育数字化转型，非止于工具之革新，实乃理念之涅槃、模式之重塑、体系之再造。它如一条通往未来的高速公路，为高校发展注入

澎湃活力，让教育在新时代焕发出前所未有的璀璨光华，为培育时代新人、推动社会进步提供坚实依托。在数字教育的加持下，基于文明互鉴与知识共享的“知己”，无论身处“海内”抑或“海外”，皆可“若比邻”般紧密相连。物理的“天涯”，终将褪去其阻隔之重负，沉淀为文学意境中的悠远回响。

江城五月，群贤毕至。2025 世界数字教育大会于武汉圆满落幕，全球 80 余国政要、国际组织领袖、使节及顶尖大学校长共襄盛举，擘画智能时代数字教育的恢弘蓝图。我校躬逢其盛，成功承办“国际人工智能与教育”、“人工智能赋能 STEM 教育”两大平行论坛。论坛之上，智慧激荡，共识凝聚。我们与全球同仁共同探讨变革时代的政策愿景，寻求务实合作的国际公约数，为构建更加开放、包容、共享的全球数字教育新生态贡献了“理工力量”与“理工范式”。此次盛会，不仅彰显了学校在数字教育前沿的活跃姿态，更夯实了我们通往教育数字化战略的康庄大道，为即将召开的国际化高质量发展大会奏响了激昂序曲。

明月为鉴：擘画国际化高质量发展的新篇

国际化之于高等教育，犹如一轮跨越山海的怀远明月，以其清辉照亮知识传播的路径，以其博大见证文明交融的深度。它不仅是历史的传承，更是面向未来的战略抉择。面对中华民族伟大复兴的战略全局与世界百年未有之大变局交织激荡的新时代，全面推进国际化高质量发展，是服务国家战略需求的必然要求，是提升学校核心竞争力的关键支撑，是培养担当民族复兴大任时代新人的迫切需要。

《教育强国建设规划纲要(2024-2035 年)》已为我们描绘了未来十年教育对外开放的壮阔图景，明确提出“完善教育对外开放战略策略，建设具有全球影响力的重要教育中心”的宏伟目标。蓝图已绘，使命在肩。值此学校首次国际化高质量发展大会召开之际，我们将面向国家所需、学校所谋、人才所期，深入剖析新发展格局下国际化高质量发展的时代意义、严峻挑战与历史机遇，系统阐释高水平国际化对驱动学校整体高质量发展的核心引擎作用。

大会将擘画学校国际化工作的战略目标与清晰定位，回顾既往征程的斐然成就，亦将清醒审视与世界顶尖学府存在的差距。正视差距，加压奋进，坚定信心，迎头赶上。我们的奋斗目标清晰而坚定：努力建成特色高水平国际化示范高校！

芒种躬耕：迎着国际合作之月的奋楫笃行

民谚有云：“芒种不种，再种无用。”大会召开之际的芒种时节，正是农人趁着月华如水，披星戴月抢播谷物、孕育丰收的关键时刻。这古老智慧，恰如对我们今日事业的深刻启迪。当下，正是躬耕国际化沃土、播种未来希望的黄金时节！

我们刚刚在世界数字教育大会上，以数字化之犁铧，深耕了通往未来的教育沃土；旋即，我们又将在芒种节气之时召开的国际化高质量发展大会上，邀来那轮指引文明互鉴的“天涯明月”——全面形成支撑学校国际化高质量发展的“4310”行动计划。此刻，恰逢国家“十四五”圆满收官、“十五五”壮阔启航，学校第二轮“双一流”建设验收与新一轮扩容的关键交汇点。天时、地利、人和兼备！

一万年太久，只争朝夕。当 2035 年教育强国与具有全球影响力的重要教育中心建成之时，展现在我们眼前的，必将是“海外存知己”的国际合作繁花似锦与“天涯若比邻”的数字教育硕果累累交相辉映的盛世图景！此去彼时，不过十载韶华。时不我待，重任在肩！

让我们以此次国际化高质量发展大会为崭新的起点，循着数字教育的通衢大道，迎着国际合作那轮皎洁明月，以“芒种”般时不我待的紧迫感，“躬耕”般脚踏实地的行动力，踔厉奋发，勇毅前行！为加快建设教育强国，为将我们深爱的武汉理工大学早日建成特色鲜明、世界一流的学术殿堂，贡献我们这一代人的智慧、汗水与荣光！

天涯咫尺，明月共鉴；盛会启幕，躬耕其时。且让我们同心戮力，共赴这场伟大时代的星辰之约！

本刊编辑部

乙巳年端午于马房山武工楼

目 录

国内教育动态..... 1

领导讲话..... 1

- ❖ 习近平对“十五五”规划编制工作作出重要指示..... 2
- ❖ 习近平主持召开部分省区市“十五五”时期经济社会发展座谈会..... 1
- ❖ 习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调 坚持自立自强 突出应用导向 推动人工智能健康有序发展..... 1
- ❖ 习近平在第三十五个全国助残日到来之际作出重要指示..... 3
- ❖ 习近平致复旦大学建校 120 周年的贺信..... 4
- ❖ 习近平给谢依特小学戍边支教西部计划志愿者服务队队员的回信..... 4

政策导向..... 5

- ❖ 中共中央 国务院印发《党政机关厉行节约反对浪费条例》..... 5
- ❖ 中共中央办公厅 国务院办公厅关于完善中国特色现代企业制度的意见... 6
- ❖ 国务院新闻办公室发布《新时代的中国国家安全》白皮书..... 6
- ❖ 国务院研究部署《国家水上交通安全监管和救助系统布局规划（2025—2035 年）》..... 7
- ❖ 国务院常务会议审议通过《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027 年）》等..... 8
- ❖ 教育部公布 2024 年度本科专业备案和审批结果并更新发布本科专业目录..... 8
- ❖ 教育部：学科专业设置要联动经济社会发展需求..... 9
- ❖ 教育部、工信部、中科院直属高校公布 2025 预算..... 10
- ❖ 教育部、共青团中央联合印发通知推动“青年驿站”为求职毕业生提供住宿优惠便利服务..... 10
- ❖ 教育部、国家发展改革委联合印发《关于组织实施教师教育能力提升工程的通知》..... 11
- ❖ 工信部发布《2025 年汽车标准化工作要点》..... 11
- ❖ 交通运输部等十部门联合印发《关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见》..... 12
- ❖ 工信部等联合印发《国家智能制造标准体系建设指南（2024 版）》.... 13

❖ 国家数据局综合司印发《数字中国建设 2025 年行动方案》	14
❖ 国家统计局解读 2025 年 1—4 月份投资数据 (发布)	15
❖ 工信部等九部门印发《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》	15
❖ 国家发展改革委发布《中国营商环境发展报告 (2025) 》	16
❖ 科技部等七部门联合发布《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》	17
❖ 湖北发布《关于实施科创引领战略 整体提升支点创新策源力行动方案》	17
高校动态	18
❖ 上海交通大学正式推出“AI 十条”	18
❖ 北京大学成立科学智能学院	19
❖ 复旦大学获赠 10 亿元成立学敏高等研究院	19
❖ 复旦大学设立新文科发展基金	20
❖ 天津师范大学上线数字人辅导员	20
❖ 新时代行业特色高水平大学发展联盟在上海成立	21
❖ 国际科学智能联盟在京成立	21
热点关注	22
❖ 2025 世界数字教育大会在武汉成功举行	22
❖ 新材料大数据中心统一服务门户 (测试版) 正式上线	23
❖ 2025 年两院院士增选工作启动	24
❖ 湖北省高水平开放创新研究院揭牌	24
新书速递	25
❖ 《国际精英——美国顶尖大学国际化人才培养》：全球化视野下的人才培养启示	25
❖ 《青少年数字媒介素养研究》：如何培养“数字原住民”的媒介素养 ...	25
❖ 《自否定与认知：深度学习的发生逻辑》：在人工智能时代重思人类学习的独特价值	26
海外教育观察	27
高校动态	27
❖ 新加坡南洋理工大学成立荣誉学院聚焦跨学科学习	27

热点关注	27
❖496 所最全名单! 最新 ESI 排名, 出炉	27
❖法国推进学校健康体系改革	28
❖芬兰创新语言教育方式	29
❖经合组织发布《全球青少年职业准备现状》报告	29
科技创新速览	30
国内快讯	30
❖首批人形机器人技术国标立项	30
❖中国科学院自动化研究所发布智能科研平台 ScienceOne	31
❖“涂”破困局! 新型涂层材料解决高碱煤发电难题	31
❖我国首个大型锂钠混合储能站投产	32
❖全国最大光伏能源+LNG 双燃料汽车运输船交付首航	32
国际前沿	33
❖首个 AI 价值观数据集出炉	33
❖迄今导电性最强有机分子问世, 将催生更小更高效计算机	34
热点关注	34
❖首届中国-拉美和加勒比国家科学日在京举办	34
专家学者观点	36
❖研究型大学国际化发展何以促进教育对外开放高地建设——基于新加坡 与中国香港、上海的比较研究	36
❖世界教育中心的变迁与中国教育强国建设的战略选择	36
❖国际比较视阈下的研究型大学国际化战略研究	37

国内教育动态

领导讲话

❖ 习近平对“十五五”规划编制工作作出重要指示

摘 要：习近平对“十五五”规划编制工作作出重要指示，强调科学制定和实施五年规划是中国共产党治国理政的重要经验及中国特色社会主义的政治优势。编制“十五五”规划对落实党的二十大战略部署、推进中国式现代化意义重大。要求坚持科学、民主、依法决策，将顶层设计与问计于民相结合，加强调研论证，广泛凝聚共识，听取各方意见，吸收实践经验，注重系统性、整体性、协同性，高质量完成规划编制。目前党中央正在起草“十五五”规划建议，并将通过多种方式征求干部群众、专家学者的意见建议。

标 签：“十五五”规划；治国理政；中国式现代化

来 源：求是网

原文链接：<http://www.qstheory.cn/20250519/ac34f5dbda724cbd87c45604f9a04412/c.html>

温馨提示：建议手机阅读时使用 WPS、PDF 等阅读器（可在“用其他应用打开”中选择）查看，可点击“原文链接”进入到各信息原文内容。

❖ 习近平主持召开部分省区市“十五五”时期经济社会发展座谈会

摘 要：4 月 30 日上午，习近平在上海主持召开部分省区市“十五五”时期经济社会发展座谈会并发表重要讲话。他指出，五年规划是中国共产党治国理政的重要经验，谋划“十五五”时期发展要

准确把握阶段性要求，围绕基本实现社会主义现代化目标，科学确定目标任务，统筹谋划，注重优势巩固、瓶颈突破和短板补强。要前瞻性把握国际形势变化，优化经济布局，坚定不移办好自己的事，扩大高水平对外开放，稳住经济基本盘，推动高质量发展。要注重统筹发展和安全，健全国家安全体系，以高效能治理促进高质量发展和高水平安全良性互动。要突出因地制宜发展新质生产力，以科技创新为引领，推进传统产业转型升级、新兴产业发展和未来产业布局，加快建设现代化产业体系。要完善国家创新体系，统筹推进教育科技人才一体发展。要坚持以人民为中心，推动共同富裕，研究推出民生政策举措，解决群众急难愁盼问题。各地区要在全局中精准定位，加强规划衔接，注重自身特色和比较优势。

标 签：“十五五”时期；经济社会发展；“十四五”规划收官

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202504/content_7021971.htm

❖ 习近平在中共中央政治局第二十次集体学习时强调 坚持自立自强 突出应用导向 推动人工智能健康有序发展

摘 要：中共中央政治局 4 月 25 日下午就加强人工智能发展和监管进行第二十次集体学习。西安交通大学教授郑南宁同志就该问题进行讲解。习近平在听取讲解和讨论后发表重要讲话。他强调，人工智能领域要占领先机、赢得优势，必须在基础理论、方法、工具等方面取得突破。要推动人工智能科技创新与产业创新深度融合，统筹推进算力基础设施建设，深化数据资源开发利用和开放共享。人工智能作为新技术新领域，政策支持很重要。推进人工智能全学段教育和

全社会通识教育,源源不断培养高素质人才。完善人工智能科研保障、职业支持和人才评价机制。要广泛开展人工智能国际合作,早日形成具有广泛共识的全球治理框架和标准规范。

标 签: 创新驱动; 融合发展

来 源: 央广网

原文链接: https://news.cnr.cn/native/gd/sz/20250426/t20250426_527149162.shtml

❖ 习近平在第三十五个全国助残日到来之际作出重要指示

摘 要: 5月16日,第七次全国自强模范暨助残先进表彰大会在京召开。习近平作出重要指示,向受表彰的全国自强模范和残疾人工作先进集体、先进个人表示祝贺,并向全国广大残疾人及其亲属、残疾人工作者致以问候。习近平指出,残疾人是推进中国式现代化的重要力量,也是需要格外关心的特殊群体。新征程上,要完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系,保障残疾人平等权益,促进残疾人事业全面发展。各级党委和政府要高度重视残疾人工作,提升公共服务质量,营造全社会理解、尊重、关心、帮助残疾人的良好氛围。各级残联组织和工作者要提高服务能力和水平,做残疾人的知心人、贴心人。希望广大残疾人从自强模范身上汲取力量,克服困难,追求梦想,为中国式现代化和民族复兴作出贡献。大会表彰了200名“全国自强模范”、200个“全国残疾人工作先进集体”和60名“全国残疾人工作先进个人”,获奖代表发言。我校安全科学与工程学院博士研究生黄莺被授予“全国自强模范”荣誉称号。

标 签: 全国助残日; 残疾人; 社会保障

来 源: 中国政府网

原文链接: https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202505/content_7023944.htm

❖ 习近平致复旦大学建校 120 周年的贺信

摘 要：习近平在复旦大学建校 120 周年之际致贺信，向全体师生员工和广大校友表示祝贺。贺信指出，复旦大学 120 年来与时代同步，形成了光荣的爱国传统和优良的校风，培养了大批优秀人才，取得了众多原创性成果，为国家建设和民族进步作出了积极贡献。习近平希望复旦大学在新时代继续用新时代中国特色社会主义思想铸魂育人，深化教育科研改革，推动科技自主创新与人才自主培养良性互动，加强哲学社会科学创新，提升服务国家重大战略和区域经济社会发展的能力，为推进中国式现代化、实现强国建设和民族复兴伟业作出新的更大贡献。

标 签：铸魂育人；教育科研改革

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202505/content_7025268.htm

❖ 习近平给谢依特小学戍边支教西部计划志愿者服务队队员的回信

摘 要：习近平给新疆阿图什市哈拉峻乡谢依特小学戍边支教西部计划志愿者服务队全体队员回信，肯定了他们在西部边疆地区教书育人、促进民族团结进步、推动兴边富民和稳边固边中的积极作用以及自身的成长。回信指出，近年来越来越多的年轻人投身西部、乡村和基层志愿服务，展现了新时代青年的精神风貌和责任担当。习近平希望广大青年坚定理想信念，厚植家国情怀，练就过硬本领，发扬奋斗精神，到祖国和人民最需要的地方发光发热，为中国式现代化建设贡献青春力量，并向全国广大青年致以五四青年节的祝贺。

标 签：戍边支教；西部计划志愿者

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202505/content_7022312.htm

政策导向

❖ 中共中央 国务院印发《党政机关厉行节约反对浪费条例》

摘 要：中共中央、国务院印发修订后的《党政机关厉行节约反对浪费条例》，要求各地区各部门认真执行。通知指出，《条例》修订以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，结合目标与问题导向，完善了党政机关经费管理、国内差旅、因公出国（境）、公务接待、公务用车、会议活动、办公用房、资源节约等方面的规定，强化了勤俭节约责任落实，拧紧过紧日子的制度螺栓，对贯彻中央八项规定精神、深化纠治“四风”意义重大。通知要求各地区各部门从作风建设的政治高度抓好《条例》的学习宣传贯彻，推动节约型机关建设，营造节约光荣、浪费可耻的社会氛围。执行中的重要情况和建议要及时报告党中央、国务院。

标 签：经费管理；公务接待；作风建设

来 源：求是网

原文链接：<http://www.qstheory.cn/20250518/9cc015fc4cd94bf9bf3ab5f45caf8d41/c.html>

❖ 中共中央办公厅 国务院办公厅关于完善中国特色现代企业制度的意见

摘 要：为贯彻落实党中央关于完善中国特色现代企业制度的战略部署，提出了一系列具体意见。以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，坚持党的领导，以产权清晰、权责明确、政企分开、管理科学为基础，完善公司治理，推动企业高质量发展。主要内容包括加强党对企业的领导、完善公司治理结构、提升企业科学管理水平、健全激励创新制度、建立企业社会责任与文化体系、优化企业综合监管和服务体系等。通过这些措施，力争到 2035 年，中国特色现代企业制度更加完善，企业国际竞争力全面提升，为建设世界一流企业提供坚实基础。

标 签：中国特色现代企业制度；党的领导

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/202505/content_7025307.htm

❖ 国务院新闻办公室发布《新时代的中国国家安全》白皮书

摘 要：《新时代的中国国家安全》白皮书全面阐述了中国在新时代背景下对国家安全的系统性认识和实践成果。白皮书指出，当前世界面临多重安全挑战，中国在维护自身国家安全的同时，积极为全球安全贡献力量。白皮书强调，总体国家安全观是中国新时代国家安全工作的指导思想，涵盖政治、经济、军事、文化、社会等多个领域，强调以人民安全为宗旨、以政治安全为根本、以国家利益为准则。中国通过完善国家安全体系和能力现代化，推动高质量发展与高水平安全的良性互动，致力于构建人类命运共同体。白皮书还介绍了中国

在维护国家主权、领土完整、网络安全、生物安全、核安全等领域的具体措施，以及在全球安全倡议下的国际合作实践。

标 签：中国国家安全；总体国家安全观

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/zhengce/202505/content_7023405.htm#:~:text=%E6%97%B6%E4%BB%A3%E7%9A%84%E4%B8%AD%E5%9B%BD%E5%9B%BD%E5%AE%B6,%E8%A7%84%E8%8C%83%E8%BF%90%E8%A1%8C%E7%9A%84%E5%AE%89%E5%85%A8%E3%80%82

❖ 国务院研究部署《国家水上交通安全监管和救助系统布局规划（2025—2035 年）》

摘 要：5 月 9 日召开的国务院常务会议研究了《国家水上交通安全监管和救助系统布局规划（2025—2035 年）》。会议强调，要加快建设现代化水上交通安全监管和救助系统，强化部门和地方协调联动，加强装备和技术创新，吸引社会资本参与重大工程，为交通强国建设提供保障。我国水上交通安全管理机制由安全监管和搜救应急指挥两大机制构成，中央和地方政府分别履行职责。面对当前风险，需加快系统建设，提升监管和救助水平，强化现代化能力。会议要求压实各方责任，加大“防”的力度，开展风险隐患排查，整治重点领域问题，防范遏制重特大事故，维护人民群众生命财产安全。各地交通运输部门已开展安全隐患排查，检查码头、渡口、船舶，重点排查证书、救生消防设备、船员资质等，加强重点水域和时段巡航检查，打击违法行为，维护水上交通秩序。

标 签：水上交通安全；监管和救助系统；安全生产

来 源：中国政府网

原文链接: https://www.gov.cn/zhengce/202505/content_7023193.htm

❖ 国务院常务会议审议通过《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027 年）》等

摘 要：国务院总理李强 5 月 23 日主持召开国务院常务会议，审议通过了《制造业绿色低碳发展行动方案（2025—2027 年）》，强调加快绿色科技创新和传统产业绿色转型，推动新兴产业高起点绿色发展，完善绿色制造和服务体系。会议还研究了进一步健全横向生态保护补偿机制的举措，提出建立成本共担、效益共享、合作共治的机制，推动大江大河干流生态保护补偿机制建设，吸引社会资本参与生态文明建设。此外，会议讨论了《中华人民共和国食品安全法（修正草案）》，决定提请全国人大常委会审议，强调完善食品安全标准体系，强化全链条监管和专项治理，确保食品安全。

标 签：绿色科技创新；生态保护；食品安全

来 源：中国政府网

原文链接: https://www.gov.cn/yaowen/liebiao/202505/content_7025013.htm

❖ 教育部公布 2024 年度本科专业备案和审批结果并更新发布本科专业目录

摘 要：日前，教育部公布 2024 年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，全国高校共新增专业点 1839 个，停招专业点 2220 个，撤销专业点 1428 个。同步更新发布《普通高等学校本科专业目录（2025 年）》，增列 29 种新专业。在服务国家战略方面，增设区域国别学、碳中和科学与工程、海洋科学与技术、健康与医疗保障等专业；在面向科技发展前沿方面，增设智能分子工程、医疗器械与装备工程、

时空信息工程等；在适应市场需求方面，增设国际邮轮管理、航空运动等；在聚焦人工智能赋能经济社会发展方面，增设人工智能教育、智能视听工程、数字戏剧等。同时，首次建立了战略急需专业超常设置机制。

标 签：新专业设置；机制创新；专业调整

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202504/t20250422_1188245.html

❖ 教育部：学科专业设置要联动经济社会发展需求

摘 要：近日，中央教育工作领导小组秘书组、教育部召开高校学科专业设置调整优化工作推进会。会议强调，要强化系统观念，切实把准学科专业设置调整优化的着力点和突破口。一是有组织加强国家重大战略急需人才培养，突出科学精准、超常布局、深度融合，实现学科专业设置与经济社会发展需求的有效联动，创新人才培养模式。二是加快推进存量学科专业的迭代优化，面向科技和产业发展前沿，加大力度推动学科专业内涵更新，稳妥推进学科专业结构优化，建强高校师资队伍。三是持续优化评价体系和政策激励，完善学科专业建设标准，健全多元评价体系，对学科专业建设成效加强常态监测。四是推动学科专业数字化升级，将人工智能技术融入教育教学全要素全过程，建设“通用+特色”高校人工智能通识课程，加快构建新型教学组织形态。

标 签：战略急需；存量优化；评价激励

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/moe_1485/202503/t20250327_1185079.html

❖ 教育部、工信部、中科院直属高校公布 2025 预算

摘 要：近日，教育部、工信部、中国科学院直属高校陆续在其信息公开网公布了 2025 年部门预算。根据已公布数据，部属高校 2025 年度部门总经费中，共 27 所高校超过百亿。清华大学以 395.18 亿领先；浙江大学（352.31 亿）紧随其后；上海交通大学（294.48 亿）、北京大学（259.14 亿）、哈尔滨工业大学（226.09 亿）、中山大学（216.22 亿）总经费皆在 200 亿元以上。大部分部属高校 2025 年预算总经费较 2024 年有较大幅度的上涨，其中，北京林业大学增长率最大为 64.67%；此外，增长率在 30% 以上的高校还有南京农业大学、西北农林科技大学、合肥工业大学和北京中医药大学。

标 签：部门预算；经费增长

来 源：中国教育在线

原文链接：https://www.eol.cn/news/yaowen/202504/t20250421_2664566.shtml

❖ 教育部、共青团中央联合印发通知推动“青年驿站”为求职毕业生提供住宿优惠便利服务

摘 要：近日，教育部、共青团中央联合印发《关于进一步发挥“青年驿站”作用 为跨地区求职高校毕业生提供住宿优惠便利服务的通知》指出，为更好地给高校毕业生跨地区求职提供住宿优惠及便利服务，将在国家大学生就业服务平台、团属网络新媒体平台等开设专栏，整合共享相关信息。指导高校将驿站政策纳入毕业生就业服务包。加强校企地协同联动，积极探索为入住“青年驿站”的求职高校毕业生提供岗位推荐、供需对接、政策解读，有条件的地方可提供简历 AI 人工智能问诊、面试技巧培训、线上职业规划、求职经验交流分享等就业服务。

标 签：信息共享；协同联动；就业服务

来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202504/t20250425_1188602.html

[1188602.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202504/t20250425_1188602.html)

❖ 教育部、国家发展改革委联合印发《关于组织实施教师教育能力提升工程的通知》

摘 要：教育部、国家发展改革委联合印发《关于组织实施教师教育能力提升工程的通知》，部署从构建教师人才培养新模式、搭建教师教育研究新平台、夯实教师教育改革创新支撑、建设引领服务社会新高地，开创教育国际交流新局面等 5 个方面，重点支持建设一批高水平教师教育院校，全面提升教师教育能力，完善中国特色教师教育体系。《通知》提出，开展区域教师队伍需求预测分析，健全学科专业调整与教师队伍需求联动机制，大力发展教育专业学位研究生教育，搭建教师教育研究新平台方面，支持高校教师参与中小学教师培训。《通知》强调，分批次支持高水平教师教育院校建设，将强化资金保障；在“双一流”建设、人才工程项目、科研平台等方面给予政策支持。

标 签：教师培养；教育改革

来 源：教育部、澎湃新闻

原文链接：http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202505/t20250508_1189714.html

[1189714.html](http://www.moe.gov.cn/jyb_xwfb/gzdt_gzdt/s5987/202505/t20250508_1189714.html)

❖ 工信部发布《2025 年汽车标准化工作要点》

摘 要：工信部日前发布 2025 年汽车标准化工作要点，共计五

个方面 23 条内容。工作要点明确，推动电动汽车远程服务与管理等标准发布及动力电池安全要求标准实施，推进电动汽车安全要求等标准审查报批，开展燃料电池电动汽车、动力电池回收利用安全要求强制性国家标准预研，持续提升电动汽车安全水平。加快组合驾驶辅助系统和自动紧急制动系统等强制性国家标准制修订，修订车道保持辅助系统标准，推动倒车辅助等标准研制，提升驾驶辅助产品安全水平。

标 签：安全提升；标准制定；技术规范

来 源：新华社

原文链接：<https://www.xinhuanet.com/20250429/41df14b7bc644700a587d9181184106d/c.html>

❖ 交通运输部等十部门联合印发《关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见》

摘 要：近日，交通运输部等十部门联合印发《关于推动交通运输与能源融合发展的指导意见》，提出到 2027 年，基本形成多部门协同的交通运输与能源融合发展机制；到 2035 年，推动交通运输和新型能源体系全面融合互动，初步建立以清洁低碳能源消费为主、科技创新为关键支撑、绿色智慧节约为导向的交通运输用能体系等目标。《指导意见》特别提出，发展新能源航空器。推动新能源航空器应用推广，加大对新能源航空器的发展支持力度。鼓励有基础有条件的地区布局绿色航空关键技术、产品方案和安全验证等试验基地。

标 签：融合发展；绿色低碳；科技创新

来 源：新华社

原文链接：<https://www.news.cn/tech/20250508/c1c90291ad2842c28134a6e43e7b7923/c.html>

❖ 工信部等联合印发《国家智能制造标准体系建设指南（2024 版）》

摘 要：近日，工业和信息化部与国家标准委联合印发《国家智能制造标准体系建设指南（2024 版）》。该指南在 2021 版的基础上，优化了标准体系框架和标准布局，进一步聚焦人工智能等新技术与制造业的融合应用，在智能装备、工业软件、智能制造新模式等 5 个领域增加了标准建设内容，修订了基础通用、智能赋能技术、电子信息应用等 11 个方面，同时明确了组织实施的相关举措。下一步，国家标准委将会同工业和信息化部等部门，持续完善智能制造标准工作顶层设计，加大标准供给、加强宣贯实施、加深国际合作，加速科技成果转化。

标 签：智能制造；标准体系；技术融合

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202505/content_7022681.htm

❖ 国务院新闻办发布《新时代的中国国家安全》白皮书

摘 要：国务院新闻办公室发布《新时代的中国国家安全》白皮书，全面阐释新时代中国国家安全的创新理念、实践和成果，增进国际社会对中国国家安全的认知。白皮书分为六个部分，强调中国为世界注入稳定性和确定性，总体国家安全观为新时代国家安全指引方向，为中国式现代化提供支撑，推动发展与安全的良性互动，践行全球安全倡议，推进国家安全体系和能力现代化。白皮书指出，中国统筹国内国际两个大局，国家安全形势总体稳定，总体国家安全观是新时代国家安全工作的指导思想，强调以人民安全为宗旨、以政治安全为根本、以国家利益为准则，服务高质量发展，保障国家领土完整和

新兴领域安全。中国重视统筹发展和安全,推动开放与安全协同提升,以改革创新为动力,健全国家安全体系,提升国家安全能力。全球安全倡议是中国对全球安全治理的贡献,主张加强全球安全治理,推动多边主义,促进全球安全治理体系变革。

标 签: 国家安全; 总体国家安全观; 中国式现代化

来 源: 中国政府网

原文链接: https://www.gov.cn/zhengce/202505/content_7023405.htm

答记者问: <https://www.news.cn/politics/20250512/9cf82476597d4f5dbd5885f7406252ce/c.html>

❖ 国家数据局综合司印发《数字中国建设 2025 年行动方案》

摘 要: 国家数据局综合司印发《数字中国建设 2025 年行动方案》,明确到 2025 年底,数字中国建设取得重要进展,数字经济核心产业增加值占 GDP 比重超 10%,数据要素市场建设稳步推进,算力规模超 300 百亿亿次/秒 (EFLOPS),政务数字化智能化水平提升,数字文化、数字社会、数字生态文明建设取得显著成效,数字安全保障能力增强,数字治理体系完善。方案部署 8 大行动: 体制机制创新、地方品牌铸造、“人工智能+”、基础设施提升、数据产业培育、数字人才培养、数字化发展环境优化、数字赋能提升。

标 签: 数字中国; 2025 年行动方案; 数字经济

来 源: 人民日报

原文链接: https://paper.people.com.cn/rmrb/pc/content/202505/17/content_30073745.html

❖ 国家统计局解读 2025 年 1—4 月份投资数据（发布）

摘 要：国家统计局投资司首席统计师罗毅飞解读 2025 年 1—4 月份投资数据，全国固定资产投资（不含农户）147024 亿元，同比增长 4.0%，保持稳定增长。其中，基础设施投资同比增长 5.8%，对全部投资增长贡献率为 32.6%，水利管理业、水上运输业、航空运输业投资增长显著。设备工器具购置投资同比增长 18.2%，贡献率为 64.5%，拉动全部投资增长 2.6 个百分点。制造业投资同比增长 8.8%，贡献率为 54.6%，其中消费品制造业、装备制造业、高技术制造业投资增长较快。高技术服务业投资同比增长 11.3%，信息服务业、专业技术服务业投资增长显著。民间项目投资同比增长 0.2%，制造业和基础设施民间投资增长较快。大项目投资同比增长 6.7%，拉动全部投资增长 3.8 个百分点。

标 签：“两新”政策；“两重”建设；新质生产力

来 源：国家统计局

原文链接：https://www.stats.gov.cn/sj/sjjd/202505/t20250519_1959871.html

拓展阅读——国务院新闻办发布会介绍 2025 年 4 月份国民经济运行情况：https://www.gov.cn/lianbo/fabu/202505/content_7024343.htm

❖ 工信部等九部门印发《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》

摘 要：经国务院同意，工业和信息化部等九部门联合印发《关于加快推进科技服务业高质量发展的实施意见》。《实施意见》以创新驱动、市场导向等为原则，提出推动科技服务业全面发展，围绕研究开发、技术转移转化等重点领域部署任务，加快转型升级，强化创新与技术融合应用，推动科技服务业高端化、智能化、绿色化发展。

明确优化发展生态，包括培育壮大服务主体、发展一体化技术市场、推动质量提升、强化标准引领、建设专业队伍、推动集聚发展等措施。强调加强统筹协调，健全工作机制，加大政策支持，深化开放合作，提升发展环境。

标 签：科技服务业；高质量发展；创新驱动

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202505/content_7024307.htm

❖ 国家发展改革委发布《中国营商环境发展报告（2025）》

摘 要：《中国营商环境发展报告（2025）》全面展示了 2024 年中国营商环境的进展成效，涵盖企业从设立到退出的全生命周期。报告分为五个部分：进入市场、要素保障、经营环境、纠纷化解和企业退出，分别介绍了市场准入便利化、生产要素保障、公平竞争与监管执法、法律服务优化以及企业退出机制等内容。报告突出中国特色，展示了以“高效办成一件事”为牵引的创新实践，聚焦企业关切，介绍了相关法律法规和政策文件的实施效果，并通过政策专栏和地方案例生动呈现改革成果。下一步，国家发展改革委将继续推进重点领域改革，加快打造市场化、法治化、国际化一流营商环境，激发经营主体活力。

标 签：营商环境；企业全生命周期；市场准入

来 源：中国发改委

原文链接：https://www.ndrc.gov.cn/xwdt/tzgg/202504/t20250430_1397515.html

报告原文：[P020250430371376827216.pdf](#)

❖ 科技部等七部门联合发布《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》

摘 要：为深入贯彻党的二十大和二十届三中全会精神，落实全国科技大会和中央金融工作会议部署，科技部、中国人民银行、金融监管总局、中国证监会、国家发展改革委、财政部、国务院国资委联合发布了《加快构建科技金融体制 有力支撑高水平科技自立自强的若干政策举措》。该政策举措聚焦于构建与科技型企业全生命周期融资需求相适应的多元化金融服务体系，围绕创业投资、货币信贷、资本市场、科技保险等七个重点领域，提出了 15 项具体政策举措。政策强调发挥创业投资、货币信贷、资本市场和科技保险对科技创新的支持作用，加强财政政策引导，健全科技金融统筹推进机制，完善科技金融生态。通过优化金融工具、推动金融资源向科技创新领域倾斜，引导金融资本投早、投小、投长期、投硬科技，破解金融支持科技创新的堵点难点问题，为高水平科技自立自强和科技强国建设提供有力的金融支撑。下一步，七部门将加强组织实施和统筹协调，推动政策落实落细。

标 签：科技金融体制；高水平科技自立自强

来 源：中国政府网

原文链接：https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202505/content_7023762.htm

❖ 湖北发布《关于实施科创引领战略 整体提升支点创新策源力行动方案》

摘 要：4 月 28 日，“牢记嘱托 建成支点——‘七大战略’行动方案”系列新闻发布会在武汉举行，发布会对《关于实施科创引领战略 整体提升支点创新策源力行动方案》的目标与任务进行了解

读：湖北省围绕“2027 年全省创新策源力显著提升，2030 年具有全国影响力的科技创新高地基本建成，2035 年成为世界原始创新策源地等”的目标，从力量建设、空间布局、科技攻关、成果转化、人才集聚、创新生态等 6 个方面提出了 22 项重点任务，包括锻造高水平实验室体系、建设重大科技基础设施集群、增强高水平研究型大学和科研机构创新能力、壮大科技领军企业队伍；打造创新引领增长极、建强支撑全域的创新“金三角”、构建融入全国的创新“中三角”；向基础研究“无人区”发力、向关键核心技术“卡脖子”聚力、向未来产业“新赛道”蓄力、优化科研攻关组织机制；优化成果转化机制、健全转化服务体系、完善科技金融支撑、强化知识产权运营与保护等。

标 签：策源提升；空间布局

来 源：长江云新闻

原文链接：<https://news.hbtv.com.cn/p/4519094.html>

高校动态

❖ 上海交通大学正式推出“AI 十条”

摘 要：复旦大学在 2024 年“人工智能课程体系建设和教育模式改革会战（‘AI 大课’1.0 版）”的基础上，2025 年启动 AI 驱动的教学与学融通改革（AI for Education, AI4E），推进“智学”“智教”“智评”“师生共创”等全要素协同发展的 AI 赋能教育教学变革，推动“AI 大课”从 1.0 向 2.0 迈进，具体行动包括：高质量构建“AI-BEST”课程体系，高起点探索 AI+交叉人才培养模式，高水平打造 AI+赋能教育教学生态。

标 签：AI 赋能；AI+交叉人才培养

来 源: 中国科学报

原文链接: <https://wap.sciencenet.cn/mobile.php?type=detail&cat=9&id=542567&mobile=1>

❖ 北京大学成立科学智能学院

摘 要: 4 月 26 日, 北京大学科学智能学院在深圳正式成立。学院采用 “**AI+Science**” 双导师制, 构建人工智能与基础科学深度融合的创新生态, 该学院导师由多位院士领衔, 打造覆盖 “从 0 到 1” 基础研究至 “从 1 到 N” 产业创新的全链条科研体系。通过贯通式一体化培养, “通识教育+专业教育+实践创新+科研训练” 四位一体培养模式, 培养兼具科学智能素养、跨学科创新能力和国际视野的交叉复合型人才。

标 签: 双导师制; 全链科研; 贯通培养

来 源: 中国教育在线

原文链接: https://www.eol.cn/news/dongtai/202504/t20250428_2666190.shtml

❖ 复旦大学获赠 10 亿元成立学敏高等研究院

摘 要: 复旦大学 1985 级材料系高分子专业校友李平和 1986 级历史学系校友廖梅夫妇捐赠 10 亿人民币, 支持建设复旦大学学敏高等研究院。该研究院聚焦数学、物理、化学、材料、生物、医药、环境、人工智能、大数据等前沿领域, 追求开拓新研究领域、新研究方向, 不追逐热点和论文。该院采取自由灵活的管理体制, 支持长周期研究和颠覆性创新, 实行青年科学家负责制, 根据团队研究计划给予稳定经费支持。该院计划在十年内引进近百名全球顶尖的青年学者, 尤其是博士毕业后 5 年左右的青年科学家, 不限学科和国籍。该院实行理事会领导下的院长负责制, 设立高水平学术委员会。学术委员会由诺

贝尔奖得主等国际高水平专家组成。

标 签：校友捐赠；前沿领域

来 源：复旦大学

原文链接 <https://news.fudan.edu.cn/2025/0423/c1247a145087/page.htm>

❖ 复旦大学设立新文科发展基金

摘 要：5 月 8 日，在建校 120 周年来临之际，复旦大学设立新文科发展基金，助力人文学科与社会科学创新。基金首期筹措资金 1 亿元，由 1984 级新闻系两位校友曹国伟、王长田联合捐赠。新文科发展基金将发挥“催化剂”功能——催化理实交融，引导更多学人积极构建中国自主知识体系，推动基础学科与应用领域、理论创新与现实研究的融合；催化学科交叉，瞄准关键领域和学术前沿，打破学科内部和不同学科间的壁垒；催化科教融汇，以学人成长为核心，把学科学术创新与紧缺人才培养统筹起来。

标 签：新文科发展；学科交叉

来 源：复旦大学

原文链接： <https://news.fudan.edu.cn/2025/0508/c31a145287/page.htm>

❖ 天津师范大学上线数字人辅导员

摘 要：日前，天津师范大学计算机与信息工程学院（软件学院）的数字辅导员——“‘答’人”老师正式上线。学生只需通过文字或语音输入想提问的问题，就能在手机端或者 PC 端 7×24 小时与她对话。“答”人老师依托天津师范大学——天星科技智算联合实验室强大的算力支持，集成了自然语言理解、多轮对话管理、知识图谱检索等核心模块，实现了教育场景下的智能交互解决方案。据悉，目

前“答”人老师能够回答关于学校基本情况、相关部门办公信息、党团管理要求、学院辅导员联系方式、学分绩点计算、学费缴纳方式、医保政策、“第二课堂成绩单”获取、奖助政策、宿舍管理要求、学生会组织运行、就业指导等各类信息。

标 签: 智能辅导; 数字交互

来 源: 天津师范大学

原文链接: <https://www.tjnu.edu.cn/info/1082/23455.htm>

❖ 新时代行业特色高水平大学发展联盟在上海成立

摘 要: 新时代行业特色高水平大学高质量发展校长论坛在上海举行, 北京交通大学、北京科技大学、北京邮电大学、东华大学、合肥工业大学、华北电力大学、华东理工大学、南京航空航天大学、中国地质大学(武汉)、中国矿业大学、中国石油大学等 11 所高校发起成立新时代行业特色高水平大学发展联盟。根据倡议, 联盟高校将在“深化产教融合, 培养卓越工程人才”“优化学科布局, 建设特色学科高地”“强化协同攻关, 打造战略科技力”“深化国际合作, 扩大全球教育影响”“共建努共享资源, 构建联动发展生态”等方面凝聚共识、深化协作。

标 签: 产教融合; 学科交叉; 战略科技

来 源: 华东理工大学

原文链接: <https://news.ecust.edu.cn/2025/0429/c6a189781/page.htm>

❖ 国际科学智能联盟在京成立

摘 要: 2025 年 5 月 9 日, 国际科学智能联盟 (International AI for Science Union) 成立仪式在北京大学中关村科学报告厅隆重

举行。该联盟由北京大学、上海交通大学、中国科学技术大学、北京科学智能研究院等 50 余家顶尖高校、科研院所及行业领军企业共同发起，致力于通过人工智能技术驱动科研范式变革，加速科学发现与产业转化协同发展，开启“大科研时代”新篇章。联盟将围绕算力、算法、数据、问题与人才五大核心要素，打造开放共享的科学智能基础设施，构建全链条技术生态，推出智能化科研工具与开放平台，助力科学家突破理论瓶颈，赋能企业实现“元创新”。同时，联盟将建立多元化资金支持体系，积极参与国家重大产业专项规划，并通过国际化布局，推动中国科研智慧融入全球创新体系，提升我国在该领域的国际话语权。此外，联盟还将助力高校构建“AI + Science”交叉学科课程体系，培养创新人才，为国家战略需求与科技进步提供支撑。。

标 签：国际科学智能联盟；AI for Science；科研范式变革

来 源：北京大学

原文链接：<https://news.pku.edu.cn/xwzh/9262230808df47419f7d9a02e569ab73.htm>

热点关注

❖ 2025 世界数字教育大会在武汉成功举行

摘 要：2025 世界数字教育大会于 5 月 14 日至 16 日在湖北武汉举行，由教育部、中国联合国教科文组织全国委员会、湖北省人民政府共同主办。大会以“教育发展与变革：智能时代”为主题，围绕技术前沿、政策机制、应用推广、数字伦理等议题展开深入交流。大会包括开幕式、全体会议、平行会议和闭幕式四个环节，会前安排学校参访，同期举办全球教育数字化成果展，构建线上线下联动的沉浸式观展场景。大会发布了五项具有里程碑意义的教育数字化成果：《中

国智慧教育白皮书》、国家教育数字化战略行动 2.0、《关于构建国际数字教育标准体系框架的倡议》和《教育大模型总体参考框架》联盟标准、全球数字教育发展指数 2025、数字教育研究全球十大热点以及《数字教育合作武汉倡议》。同期的教育数字化成果展览将同步推出线上虚拟展厅，基于 3D 激光扫描与全景影像重建技术，集成全景漫游、智能导览、交互体验、数据看板等功能。本次大会吸引了来自全球 80 余个国家和地区的政府官员、国际组织负责人、大中小学代表以及专家学者等参会。

标 签：2025 世界数字教育大会；教育发展与变革；智能时代
来 源：教育部

原文链接：http://www.moe.gov.cn/fbh/live/2025/56916/mtbd/202505/t20250510_1190074.html

❖ 新材料大数据中心统一服务门户（测试版）正式上线

摘 要：5 月 6 日，新材料大数据中心统一服务门户（测试版）正式上线试运行。该门户由工业和信息化部、财政部、国家数据局联合部署建设，旨在服务国家战略，聚焦资源汇聚、流通和共享，激活数据要素潜能，助力新材料创新。门户涵盖材料数据检索、数据产品、研发应用、供需服务等功能模块，设置全球材料数据库和大模型专区，提供国内外知名材料数据库入口和材料大模型入口，链接国际数据资源。门户还提供学术会议、期刊、国际交流等信息，服务学术与产业交流合作。目前，门户公开征求社会各界意见和建议，后续将逐步完善数据发布共享、流通交换等功能。

标 签：资源投入；知识产出；企业创新
来 源：科学网

原文链接: <https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/5/543394.shtm>

新材料大数据中心统一服务门户(测试版)网址: <https://www.matbd.cn>

❖ 2025 年两院院士增选工作启动

摘 要: 中国科学院、中国工程院 2025 年院士增选工作 4 月 25 日正式启动。本次增选,中国科学院院士、中国工程院院士增选名额各不超过 100 名。据介绍,本次院士增选强化满足国家发展和安全战略需求并作出贡献的价值导向,同时注重领域学科间的平衡发展。中国工程院院士增选设置了用于支持民营科技领军企业候选人的名额,并继续向西部边远地区候选人倾斜。

标 签: 战略需求; 学科平衡; 企业支持

来 源: 中华人民共和国中央人民政府

原文链接: https://www.gov.cn/lianbo/bumen/202504/content_7020979.htm

❖ 湖北省高水平开放创新研究院揭牌

摘 要: 4 月 27 日,湖北省高水平开放创新研究院揭牌仪式在武汉大学举行。该院由武汉大学牵头,联合华中科技大学、武汉理工大学、华中师范大学、中南财经政法大学等高校,省社科院和银行、信保等金融保险机构,共同组建。研究院将按照“1+1+6+X”模式,建立 1 个高水平开放专家人才库,组织孵化 1 个高端资源集聚平台,围绕制度型开放、产业出海、贸易产业安全与贸易救济、贸易创新(含绿色贸易、新型易货贸易、跨境电商)、金融服务等组建 6 个开放研究基地,服务 X 个“出海”重点链主型企业,开展一批开放领域重大课题研究,服务湖北产业转型升级和开放型经济高质量发展。

标 签: 协同组建; 全链服务; 课题研究

来 源：湖北省人民政府

原文链接：[https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202504/t20250428_5633](https://www.hubei.gov.cn/zwgk/hbyw/hbywqb/202504/t20250428_5633094.shtml)

[094.shtml](#)

新书速递

❖ 《国际精英——美国顶尖大学国际化人才培养》：全球化视野下的人才培养启示

摘 要：本书以库恩的“范式理论”为分析框架，深入研究了美国顶尖大学国际化人才培养的历史演进、实践模式及其内在逻辑。通过对美国顶尖大学国际化人才培养划分为奠基期、范式成型期、危机与变革期、新范式期四个关键阶段的系统考察，提炼出“三维范式”——价值理念、模型框架、实践规范，并深入剖析其运行机制。本书不仅揭示了美国高等教育国际化人才培养的本质，还为我国构建国际化人才自主培养体系提供了理论借鉴与实践启示。在全球化背景下，中国高等教育需在吸收国际经验的同时，探索一条基于本土需求、包容平等且可持续的国际化发展路径。

标 签：全球化；高等教育国际化

来 源：中国社会科学网

原文链接：https://www.cssn.cn/dsskhs/skhs_xstj/202504/t20250427_5871311.shtml

❖ 《青少年数字媒介素养研究》：如何培养“数字原住民”的媒介素养

摘 要：在数字化浪潮的背景下，青少年作为“数字原住民”，其数字媒介素养的培养成为教育领域和社会的重要课题。华中科技大学孙婧副教授的《青少年数字媒介素养研究》一书，从历史、比较和

实证三个维度深入剖析了青少年数字媒介素养的内涵、现状、教育实践及未来发展方向。书中系统梳理了数字媒介素养教育的历史脉络，比较了不同国家的课程设计风格，通过实证研究揭示了我国青少年在该领域的现状和问题，并提出了改进策略。该书不仅具有系统研究价值，还构建了本土化的评估框架和测评工具，为数字媒介素养教育的理论与实践提供了重要参考。

标 签：数字媒介素养；教育研究

来 源：科学网

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/4/384308.shtm>

❖ 《自否定与认知：深度学习的发生逻辑》：在人工智能时代重思人类学习的独特价值

摘 要：本书提出“基于自否定的深度学习”这一概念，从自否定这一元人性与人的类特性出发，重审人工智能时代人类学习的独特价值；基于历史逻辑、人的发展逻辑、学习的发展逻辑视角阐述自否定何以能作为深度学习发生的前提逻辑；以自否定为前提构建深度学习“三维度、五阶段”的理论模型，并从“教的视角”与“学的视角”提出深度学习的实践指向，以破解教授主义下的学习困境，应对人工智能发展带来的学习价值危机；以“整全的人”为未来学生培养的核心意向，展望如何建构以自否定为锚点的未来深度学习的新形态。

标 签：人工智能；人类学习

来 源：中国社会科学网

原文链接：https://www.cssn.cn/dsskhs/skhs_sd/202502/t20250228_5850174.shtml

海外教育观察

高校动态

❖ 新加坡南洋理工大学成立荣誉学院聚焦跨学科学习

摘 要：新加坡南洋理工大学（NTU）于 2025 年 5 月 13 日宣布成立 NTU 荣誉学院，旨在为学生提供跨学科学习与实践平台，培养他们利用科技解决社会问题的能力。该学院汇集高潜力学生，课程设计注重跨学科合作与创新思维。核心课程包括“科技向善服务学习课程”和“创业创投计划”，学生将通过设计思维和项目管理培训解决实际问题，并有机会获得种子资金支持。此外，学院还鼓励学生策划大型活动，如新加坡全球事务研讨会，以培养战略视野和领导力。完成学业的学生将获得荣誉学院证书，首批学生将于 2025 年 8 月入学，预计每年有约 500 名学生加入。

标 签：跨学科学习；科技向善；服务学习

来 源：上海师范大学国际与比较教育研究院

新闻链接：<https://cice.shnu.edu.cn/a7/b3/c26051a829363/page.htm>

更多信息：<https://www.ntu.edu.sg/news/detail/a-new-college-for-students-to-use-tech-as-a-force-for-good>

热点关注

❖ 496 所最全名单！最新 ESI 排名，出炉

摘 要：5 月 8 日，科睿唯安公布了 ESI 从 2015 年 1 月到 2025 年 2 月的统计数据。本次数据变化较大，中国大陆在学术论文发表

数量和学科排名方面表现强劲。具体来看,中国大陆共发表文章 545 万篇,排名全球第一,比美国多 94 万篇。文章被引次数排名全球第二,篇均被引次数为 16.95 次。在学科排名方面,中国大陆高校进入前 1% 的学科达 2950 个,其中千分之一的学科 407 个,万分之一的学科 50 个。中国科学院大学、清华大学、浙江大学等高校在 ESI 顶尖学科中表现突出。此外,全国高校共有 62 个学科新晋全球前 1%,无学科退出。全国排名前 50 的高校中,南方科技大学、郑州大学、暨南大学等高校排名进步显著。这些数据表明,中国大陆高校在科研水平和学科建设方面取得了显著进展,为“双一流”建设提供了有力支撑。武汉理工大学在全国高校 ESI 排名中位列第 42。

标 签: ESI 数据; 学科排名; 双一流建设

来 源: 中国教育在线

原文链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/c8PkmmvjhE9BCoYSxi81hw>

❖ 法国推进学校健康体系改革

摘 要: 法国国务部长伊丽莎白-博尔内宣布启动系统性改革,将学生健康置于学校工作的核心位置,以应对当前学生健康领域的突出问题,如心理脆弱、躯体疾病频发和医疗资源不均等。改革围绕四大核心方向展开: 夯实学校卫生工作基础,建立三级健康管理体系; 从学生入学初期开展健康监测; 构建教育、卫生和地方政府的协同机制; 将青少年心理健康确立为国家优先事项。具体措施包括升级学生健康保障体系、推行全覆盖健康监测、完善心理健康诊疗支持体系、强化教育队伍支持以及开展预防性教育等。改革旨在确保学生在健康安全的环境中成长和学习,促进社会流动和凝聚共识。

标 签: 学生健康; 系统性改革

来源：上海师范大学国际与比较教育研究院

原文链接：<https://cice.shnu.edu.cn/a7/af/c26051a829359/page.htm>

更多信息：<http://tps://www.education.gouv.fr/sante-scolaire-agir-pour-les-eleves-a-u-coeur-de-l-ecole-450423>

❖ 芬兰创新语言教育方式

摘要：芬兰正在经历一场语言学习的“创意革命”，通过艺术形式如舞蹈、合唱和即兴戏剧取代传统的词汇背诵和语法练习。这场变革的核心是“通过艺术进行具身语言学习”（ELLA）项目，旨在通过运动、情感与艺术表达为第二语言学习者打造沉浸式体验。项目包括“与语言共舞”项目，通过肢体动作诠释词汇；“语言意识合唱团”，通过歌唱帮助移民学习芬兰语；以及将 ELLA 理念引入中学课堂，通过角色扮演和户外探索学习语法。芬兰的教育改革呼应了这些创新实践，强调跨学科方法和功能性学习，推动艺术与语言学习的融合。

标签：语言学习；艺术教育

来源：上海师范大学国际与比较教育研究院

原文链接：<https://cice.shnu.edu.cn/a7/ab/c26051a829355/page.htm>

更多信息：<https://finland.fi/life-society/with-art-motion-and-emotion-finnish-researchers-explore-new-language-learning-paths/>

❖ 经合组织发布《全球青少年职业准备现状》报告

摘要：年轻人理想职业与劳动力市场现实之间的脱节已成为全球性挑战，影响经济可持续发展和社会稳定。经合组织发布的《全球青少年职业准备现状》报告指出，青少年职业不确定性加剧，职业

期望与雇主需求错位，职业规划清晰度不足，社会背景对教育计划影响显著，有效职业指导缺乏，职业发展存在不平等，战略性职业领域面临招聘挑战，且青少年对未来职业准备普遍感到担忧。报告呼吁各国加强职业教育与劳动力市场的对接，提供更实用的职业指导，确保所有青少年获得平等的职业发展机会。

标 签：职业规划；社会背景；职业指导

来 源：上海师范大学国际与比较教育研究院

原文链接：<https://cice.shnu.edu.cn/a9/e3/c26051a829923/page.htm>

更多信息：https://www.oecd.org/en/publications/the-state-of-global-teenage-career-preparation_d5f8e3f2-en.html

科技创新速览

国内快讯

❖ 首批人形机器人技术国标立项

摘 要：近日，首批人形机器人技术要求系列国家标准正式获批立项，这标志着我国人形机器人行业发展迈上新台阶。在全国机器人标准化技术委员会秘书处承担单位——北京机械工业自动化研究所有限公司的统筹下，深圳市优必选科技有限公司、北京人形机器人创新中心有限公司、上海人工智能实验室等共同发起国内首批人形机器人领域国家标准，涉及环境感知、决策规划、运动控制、作业操作等多项技术要求。其中，北京人形机器人创新中心有限公司牵头编写了运动控制技术要求；优必选科技主导牵头制定作业操作技术要求，针

对灵巧操作、腿部移动作业、双臂操作等进行规范，填补国内人形机器人领域多项技术标准空白。

标 签：标准立项；协同推进

来 源：新华社

原文链接：<https://www.news.cn/tech/20250428/90ed66b01cbc4231b980fda828ad1f35/c.html>

❖ 中国科学院自动化研究所发布智能科研平台 ScienceOne

摘 要：近日，中国科学院自动化研究所发布基于科学基础大模型的智能科研平台 ScienceOne。在全球聚焦应用人工智能促进科研发现、重塑科研范式的背景下，自动化所联合多家单位及产业化平台，构建科学基础大模型并研发该平台，以推动多学科协同的智能科研新范式。ScienceOne 瞄准各学科共性需求，从数据理解、计算优化、推理评估维度实现能力突破，赋能科研全流程。首发产品 S1-Literature 文献助手，由自动化所与中科院文献情报中心研发，依托丰富科技资料，能实现高水平文献理解与综述生成，已适配数学、物理等学科，未来将覆盖全学科；S1-ToolChain 科学工具调度台可自主协同调用跨学科工具，支持接入各类模型工具并编排任务，目前已集成近 300 个数理化与工程学科工具。

标 签：智能科研；多学科协同；能力突破

来 源：中国科学报

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/5/384383.shtm>

❖ “涂”破困局！新型涂层材料解决高碱煤发电难题

摘 要：新疆是我国重要的煤炭资源基地，占全国煤炭资源预

测储量的 40.6%，其中准东高碱煤储量约 3900 亿吨。准东高碱煤在能源保供中发挥重要作用，但其燃烧易导致锅炉结焦、高温腐蚀等问题，影响电站锅炉的安全性和经济性。中国科学院兰州化学物理研究所高祥虎研究员团队研发的纳米高熵防护与节能增效陶瓷涂层，突破了防结焦、耐高温腐蚀等关键技术，显著提升了锅炉热效率和煤种适应性。该技术已在多台机组应用并取得良好效果，未来将推广至更多地区，助力我国煤电转型及高碱煤的清洁高效利用。

标 签：高碱煤利用；纳米陶瓷涂层；节能增效

来 源：科学网

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/4/542944.shtm>

❖ 我国首个大型锂钠混合储能站投产

摘 要：5 月 25 日，南方电网宝池储能站在云南文山州投产运行。作为国内首座大型锂钠混合储能站，该储能站实现了多种新型构网储能技术的集成应用，创下多项世界第一，包括全球首套构网型钠离子储能系统和全球最大单机高压直挂式构网型储能系统。储能站规模为 200 兆瓦/400 兆瓦时，每年可调节电量 5.8 亿千瓦时，满足近 27 万户居民一年的用电需求，其中 98% 为绿电。该项目的投产不仅保障了新能源的稳定接入，还推动了我国新型储能技术的多元化发展。

标 签：新型储能技术；构网型储能；新能源接入

来 源：科学网

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/5/384696.shtm>

❖ 全国最大光伏能源+LNG 双燃料汽车运输船交付首航

摘 要：5 月 15 日，全国最大光伏能源+LNG 双燃料汽车运输船

“远海口”号在广州南沙正式命名并交付首航。该船总长 199.9 米，总吨位 68252 吨，排水量 39069 吨，拥有 12 层汽车甲板，装载能力达 7000 标准车位，可运输全品类车辆及货物。“远海口”号满足中国船级社新能源汽车滚装运输安全技术指南要求，采用 LNG 双燃料主机，相比传统燃油船节能 20%，减少碳排放 27%、氮氧化物排放 30%、硫化物排放 99%和颗粒物排放 90%以上。船上还配备 302.8 千瓦分布式太阳能光伏发电系统，为船舶提供额外电力支持。

标 签：远海口号；光伏能源

来 源：科学网

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/sbhtmlnews/2025/5/384561.shtm>

国际前沿

❖ 首个 AI 价值观数据集出炉

摘 要：日前，由 OpenAI 前员工创办的 AI 公司 Anthropic 推出一项研究，首次针对旗下 AI 助手 Claude 的 70 万段对话开展系统性价值观分析，并公开全球第一个大规模 AI 价值观分类体系。研究发现，Claude 在大多数情境中很好地遵循了“有用、诚实、无害”等价值观，并能“看场合说话”，但在极少数互动中，Claude 偶尔也会出现和训练目标相悖的表达。研究认为，这些异常行为大多与用户试图绕过 Claude 的安全限制有关。该研究为 AI 决策者提供了重要启示，即 AI 的价值表达可能超出开发者预设，需警惕无意识偏见对高风险场景的影响。据悉，该研究团队正尝试对该方法进行改进，以在模型大规模部署前发现潜在的价值观偏差。随着 AI 模型愈发自主，理解 AI 价值表达背后的机制并将其与人类价值体系“对齐”，将成为新的 A

I 竞争赛道。

标 签: AI 价值观; 伦理安全

来 源: 澎湃新闻

原文链接: <https://wap.sciencenet.cn/mobile.php?type=detail&cat=7&id=542655&mobile=1>

❖ 迄今导电性最强有机分子问世，将催生更小更高效计算机

摘 要: 美国科学家在《美国化学学会杂志》上发表论文，宣布研制出目前已知导电性最强的有机分子。该分子由碳、硫和氮等常见元素构成，利用扫描隧道显微镜技术测量发现，其电子传输效率极高，几乎无能量损失。这一突破为构建更小巧、性能更强大的计算设备提供了新途径，尤其在量子信息科学领域具有潜在应用价值。该分子还表现出卓越的稳定性和经济性，可与现有芯片纳米电子元件兼容，有望推动电子设备的进一步微型化和节能化。

标 签: 有机分子; 高导电性

来 源: 科学网

原文链接: <https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/5/543398.shtm>

热点关注

❖ 首届中国-拉美和加勒比国家科学日在京举办

摘 要: 4 月 23 日，首届中国-拉美和加勒比国家科学日在中国科技馆举行。本次活动以“科技赋能共同发展，团结协作构建美好未来”为主题，围绕生命健康、农业科技、数字技术、生物育种等重点领域，以及中拉技术转移中心和可持续粮食创新中心等合作平台建设展开交流。科技部部长阴和俊表示，中拉科技合作在元首外交战略引

领下持续升级，未来将继续秉持开放、公平、公正的国际合作理念。乌拉圭驻华大使卢格里斯强调拉美国家愿深化与中国的科技合作。活动包括中拉科技合作实践报告、科技成果展示和科技馆参观等环节，旨在推动中拉科技领域互利合作。

标 签：中拉合作；科技赋能

来 源：科学网

原文链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2025/4/542758.shtm>

专家学者观点

❖ 研究型大学国际化发展何以促进教育对外开放高地建设—— ——基于新加坡与中国香港、上海的比较研究

摘 要：打造教育枢纽是亚洲新兴经济体于复杂多变的国际形势中谋求发展与变革的必然选择。当前，新加坡与中国香港、上海均呈现出建设知识/创新型枢纽的趋势，而研究型大学作为汇集人才、知识、技术的高地能够支持教育枢纽建设。分析三地六所研究型大学的国际化战略发现：新加坡研究型大学以整体性高校国际化实践支撑全球创新型枢纽建设，与国家政策规划间形成了良好的耦合；香港研究型大学的国际化战略以国际化人才培养支撑区域和全球性知识/创新枢纽建设；上海研究型大学通过吸引和培养国际化人才以及加强国际学术合作助力教育枢纽升级发展，与国家和地区战略之间的吻合程度较高。

标 签：教育枢纽；高校国际化战略；高校国际化；研究型大学

来 源：中国知网

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=qQX4xeHgc6tZfBLjukg3oXyENwORmqNzGywBE7N_8Vyc5YUitiOJZl6mI4sCQO8RrOwhdWeabnSP-RQszvOThlRbMmcy1K8dROieBS5AFKtwJC6lATOcMXJq0noZWhrlyTR3q6YKrS5dME84WvPNbxQYxKfi5VyphQuMTxHKGCmGUrd4xdN9LQ==&uniplatform=NZKPT&language=CHS

❖ 世界教育中心的变迁与中国教育强国建设的战略选择

摘 要：加快推进教育强国建设，跻身世界重要教育中心，是中国教育走进世界舞台中央、提升全球影响力、增强国际竞争力的必然之

举和未来趋势。近代以来,意大利、英国、法国、德国、美国曾先后成为世界教育中心。世界教育中心的基本特征主要体现在教育思想理论引领力、教育体制机制革新力、教育生态系统承载力、教育质量效能辐射力、教育对外开放影响力等 5 个方面。在教育强国建设进程中,为建成 21 世纪世界重要教育中心,中国教育应积极抢抓战略机遇,乘势而上、主动作为,致力于构建具有中国精神、中国特色的现代教育理论体系;深化教育领域综合改革,推进教育治理能力现代化;加快教育规模扩容增位,优化教育结构与资源布局;持续强化教育质量效益,高水平服务民族复兴伟业;全面扩大教育对外开放,提升中国教育国际影响力。

标 签: 世界教育中心; 教育强国; 教育对外开放; 教育国际化; 教育治理能力

来 源: 中国知网

原文链接: https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=qQX4xeHgc6vyhwMEMJrQIz7awrtdU2sJlBM8CcF12YZXFMcrUyRhoTZtguifsvTPzlAZir_wGoLZ_nYEXM7t-s5Y3DGyFB7FkAz8ltCJ0YaH7iPgEJgq5tgbepcipF07u_9fFpP-BU--9TGIGcrpa4D3GX753eRrCBUOThYvEGtJOCACMa-0w==&uniplatform=NZKPT&language=CHS

❖ 国际比较视阈下的研究型大学国际化战略研究

摘 要: 当前在全球范围内,高等教育国际化浪潮势不可挡,中外知名高校纷纷选择制定国际化战略以助推学校国际化建设。我国自改革开放以来,高等教育国际化经历了初步探索、规模扩张和提质增效三个发展阶段。中国高校对国际化的认识也实现了从派遣学生交流到开展合作办学再到制定战略规划以谋求战略性、整体性发展的转变和深化。借鉴中外知名高校经验,我国高校在制定国际化战略时需做到国家责任与全球使命有机统一、自我提升与贡献世界有机结合、职能强化

与平台搭建有机兼顾、制度建设与智力支持有机联结

标 签：研究型大学；国际化；高等教育

来 源：中国知网

原文链接：https://kns.cnki.net/kcms2/article/abstract?v=qQX4xeHgc6sCcUg-WoidcPXspVkl5e2g_ble2E3JaaFW5BAXZwGgC0KKI_PuCGhvBkM2ceA7-2YZPsdzlHJPj6xWO2ljYucdwqrB8X9XDln0isr_qTGgyimnmFWnGaYFhG03S1IsgHMgMGTfGITY3w6wzmsD4RYTbA0LziWTYXeJBtGZ86C1v6t-TZBUkcqh&uniplatform=NZKPT&language=CHS



厚德博学 追求卓越

主 编 | 范 涛

执 编 | 王 欣

责 编 | 李 媛

本期编务 | 余潇雨、钱 靖

发刊时间 | 2025年5月25日

地 址 | 武汉市洪山区珞狮路205号武工楼302室

电 话 | 027-87859208

邮 箱 | zcyjy@whut.edu.cn