

它山之石资料汇编

2026 年 141 期 （总第 3970 期）

西安交通大学网络信息中心

2026 年 10 月 12 日

一、国家与地方动态	2
1. 教育部：好教师，该有的新样子	2
2. 中国科学院启动“科学前沿极限突破计划”	2
二、高校动态	3
3. 丘成桐数学与人工智能实验室联盟在清华大学成立	3
4. 重庆大学：将 AI 智能体纳入通识必修课	4
5. 在北航，全国空天领域首个育人共同体成立	4
6. 大连理工大学打造全场景 AI 学伴智能体平台	5

一、国家与地方动态

1. 教育部：好教师，该有的新样子

近期，教育部发布 2026 年本科专业目录，新增具身智能、脑机科学与技术等 38 种专业，并将 11 种目录内专业和 4 种新专业列入“交叉学科”门类。



“十四五”期间，全国高校新增本科专业布点 1.02 万个，撤销或停招 1.22 万个，累计调整比例超 30%，今年调整比例首次突破 10%。教育部副部长杜江峰表示，面向“十五五”，将深入实施高等教育学科专业设置调整优化行动，推动学科专业从高校自身发展的“小逻辑”深入融合到服务国家社会发展的“大逻辑”。各高校也在密集调整专业布局，如四川大学本科专业由 144 个优化至 105 个，中国传媒大学撤销 16 个本科专业和方向，新增专业则集中在人工智能、低空经济等前沿领域

网址链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/tCx-S5NWStaTGQS0mUif3Q>

2. 中国科学院启动“科学前沿极限突破计划”

9 月 29 日，中国科学院发布“科学前沿极限突破计划”及首批项目。首批启动的 10 个项目聚焦新元素合成、暗物质暗能量本质、化学键微观测量、



人工合成细胞等“四极”领域前沿问题，并推出一系列科研管理评价改革举措。该计划以重大科技基础设施开放联用和人工智能赋能科研为抓手，组织优势力量进行系统化、建制化攻关，支撑

科学家在重大前沿问题和关键核心技术上取得原创性、引领性突破。在评价方式上，计划减少预设目标和过程干预，不唯论文产出和短期成果，将“宽容失败”落到实处。发布会上还发布了下一批拟重点关注的领域方向清单，将重点支持物质科学、生命科学、地球系统科学、空间科学等领域，力求产出一批具有世界影响的重大原创成果。

网址链接：https://www.cas.cn/cm/202609/t20260929_5121213.shtml

二、高校动态

3. 丘成桐数学与人工智能实验室联盟在清华大学成立

10月11日，丘成桐数学与人工智能实验室联盟在清华大学成立。联盟由菲尔兹奖得主丘成桐院士牵头，联合清华大学求真书院、丘成桐数学科学中心、北京雁栖湖应用数学研究院等八家数学研究机构共同组建，旨在以人工智能加速数学与交叉学科研究，以数学理论创新支撑人工智能发展。联盟设学术委员会，采取开放共享机制，通过大型模型训练资源、形式化数学库和算力平台向参与机构开放。首个实验室落地清华求真书院，未来将在北京、上海、南京、深圳、香港五地陆续组建。联盟明确了研发数学科学专用模型、建设AI辅助数学研究基础设施、支撑AI可解释性与安全性、推动交叉领域科技突破、深化国际合作与人才引育、办好《Journal of AI-Assisted Mathematics》期刊等六项重点任务。



网址链接: <https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2026/10/572782.shtm>

4. 重庆大学：将 AI 智能体纳入通识必修课

10月9日，重庆大学启动人工智能通识课程改革，将AI智能体纳入全校人工智能通识必修课，探索“理论+实践”双轨教学。课程系统讲授智能体原理与平台应用，并将工具纳入实验项目任务。作为实践环节，学校同步启动AI校园智能体创新挑战赛，鼓励学生围绕生活助手、校园攻略、学习生活、实习就业四大场景开发实用应用，解决校园真实问题。赛事分新生和在校生赛道，与必修课实验考核打通，推动学生从使用AI走向创作应用。重庆大学本科生院院长刘猛表示，此举旨在加速人才培养从知识传授向能力培养升级，推动人工智能知识与学科学习、现实场景深度融合，提升全体本科生的AI认知与解决实际问题的综合能力。



网址链接: <https://mp.weixin.qq.com/s/uMFRA68i0p7AP88ZhCgCTw>

5. 在北航，全国空天领域首个育人共同体成立

10月11日，全国空天领域首个育人共同体在北京航空航天大学成立，由教育部、工信部、北京市委教育工委联合指导，北航牵头，联合清华、哈工大等59所高校，航天科技、航天科工等21家企业，以及16家行业学会和66所中小学共160余家单位组成。共同体将聚焦空



天报国精神传承与拔尖创新人才自主培养，现场发布党建领航、思政引领、产学研融合、实践筑基、大中贯通、文化凝心六大行动计划，推动校企联合攻关、双导师制及大中小学贯通育人。成立大会还设置示范课堂，苏东林院士与商业航天校友刘百奇分别作首场党课和大思政课报告。

网址链接：<https://mp.weixin.qq.com/s/RgADx1JxA1b7UcQFeF4WVg>

6. 大连理工大学打造全场景 AI 学伴智能体平台

大连理工大学联合腾讯集团打造“连小理”全场景 AI 学伴智能体平台，面向 2026 级本科新生投入使用。平台深度覆盖教、学、管、评、研、创等场景，搭载多模块智能体协同联动机制，可并行响应课业答疑、论文写作、科创竞赛等需求，并依托腾讯技术底座与学校知识库共建，自动留存学习轨迹，动态适配学习节奏。为系统培育 AI 素养，学校同步开设《AI 大模型及其应用》课程，将原理与实践操作结合，并启动新生智能体应用与设计大赛，形成以赛促教氛围。目前该校已构建平台支撑、课程教学、创新实践有机衔接的 AI 素养培育链条，持续探索数智化育人路径。



网址链接：<https://news.sciencenet.cn/htmlnews/2026/10/572704.shtml>