
一周热闻回顾（2024年11月3日）

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/30250.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

一周热闻回顾（2024年11月3日）。

我国拟2035年全面建成新材料大数据中心体系

据工信部网站10月30日消息，工业和信息化部、财政部、国家数据局印发《新材料大数据中心总体建设方案》（下称《方案》）。

《方案》提出，到2027年，材料领域数据资源汇聚能力、流通活力明显增强。搭建形成“1+N”的新材料大数据中心架构体系（1个新材料大数据中心主平台、N个数据资源节点）。探索形成公益性服务引领、市场化运作为主的稳定运营模式。形成30个以上数据资源节点、30项以上材料

大数据算法软件和工具、20种以上典型关键材料和产品的数据赋能应用示范。到2035年，新材料大数据中心体系全面建成并稳定运行。实现全国材料领域数据的汇聚、处理和开发，数据规模进入国际第一梯队；持续提供引领新材料产业创新发展的大数据技术产品和服务，形成数据驱动的材料创新发展范式；建立互利共赢、良性发展的运行模式，形成市场化的可持续运营能力。

工程类博士获取专业学位新规出台

今年审议通过的《中华人民共和国学位法》规定，博士研究生可以“通过学位论文答辩或者规定的实践成果答辩申请学位。”其中，“实践成果答辩”是一条新渠道。具体如何实施，近日，国务院学位委员会办公室转发《工程类博士专业学位研究生学位论文与申请学位实践成果基本要求（试行）》，并将于明年一月份开始实施。

工程类博士专业学位研究生教育，是将高层次的人才培养与国家重大需求相结合的一种专业学位，通过对工程类博士的培养，使其具备解决复杂工程技术问题、进行工程技术创新的能力，推动产业升级。

阿里巴巴发布数学竞赛情况说明

11月3日，2024阿里全球数学竞赛获奖名单公布，共有86名选手获奖。阿里巴巴全球数学竞赛组委会在情况说明中表示，在本届竞赛中，江苏省涟水中等专业学校教师王某某和其指导的学生入围决赛，引发社会关注。

情况说明指出，根据决赛阅卷结果，二人未获奖。据调查了解，王某某在预选赛中对其指导的学生提供帮助，违反了预选赛关于“禁止与他人讨论”的规则。这也暴露出竞赛赛制不够完善、管理不够严谨等问题。组委会致歉称，阿里巴巴全球数学竞赛作为一项旨在为数学爱好者提供交流平台的民间赛事，组委会将认真听取各方的批评和建议，吸取教训，优化规则，让竞赛活动更加规范。欢迎社会各界继续关心、支持和监督。

三周内两篇Nature：东方理工两科研团队相继取得新突破

据宁波东方理工大学（暂名）（以下简称“东方理工”）方面消息，10月30日，东方理工工学部物理学院院长、讲席教授魏苏淮，联合中国科学院半导体研究所骆军委研究员、邓惠雄研究员研究组，以“通过降低原子化学键强度诱导的光学声子软化避免退极化效应（Softening of the optical phonon by reduced interatomic bonding strength without depolarization）”为题的论文，发表在《Nature》杂志。

澎湃新闻注意到，这也是短短三周内，东方理工又一科研团队在《Nature》杂志上发表最新科研成果。

著名生物物理学家Joachim Frank受聘西湖大学



学生称遭恶意阻拦毕业、学术霸凌，重庆工商大学通报：不属实

情况通报

近日，一学生在网上反映其受到恶意阻拦毕业、学术霸凌问题，学校高度重视，第一时间组织调查，现就调查情况通报如下：

该学生为我校艺术学院2018级广播电视编导专业学生。2022年5月14日，艺术学院组织2018级应届毕业生毕业设计答辩，成某某同学毕业设计未通过答辩。5月20日学院按规定组织未通过答辩的应届毕业生第二次补答辩，成某某同学无故缺席。事后成某某要求学院为其单独组织“第三次答辩”，由于该诉求不符合学校相关规定，学院未予支持。按规定，成某某同学可以以结业生身份在学校规定的修业年限内报名重修毕业设计，通过毕业设计答辩后可申请毕业证和学位证。2022年12月，成某某同学重修毕业设计后通过答辩，获得毕业证与学位证。学校针对该同学在网上反映的情况，向其学院老师、同班同学等进行了详细调查核实，其反映的指导教师和学院副院长恶意阻拦其毕业和学术霸凌情况不属实。

感谢社会各界对我校的关心，我们将继续秉持认真负责的态度，严格教学管理，维护师生合法权益。

重庆工商大学

2024年11月2日

 @重庆工商大学

2024人工智能十大前沿技术趋势展望发布

近日，2024年世界科技与发展论坛主题会议“人工智能治理创新为培育科技治理生态构建国际信任基础”在京举办，世界机器人合作组织理事长、中国科学院院士乔红在会议上发布了2024人工智能（AI）十大前沿技术趋势展望。

“它们都充满了无限可能和潜力，不仅将带来更加便捷、高效的生活方式，还将推动各行各业的创新和发展。”乔红说，希望此次发布能引导大家共同思考“如何把握人工智能的发展方向，如何推动技术创新与产业升级，如何确保人工智能技术可持续发展”。

来源：科学网

更多科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发