

---

# 一周热闻回顾（2025年5月11日）

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/33240.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（2025年5月11日）。

教育部、国家发改委联合启动实施教师教育能力提升工程

今年“强基计划”有哪些新动向

4月上旬以来，清华大学、北京大学等39所高校陆续发布“强基计划”招生简章，启动2025年报名工作。

自2020年启动实施以来，“强基计划”持续推进。今年，“强基计划”有哪些新动态、呈现出哪些新趋势？

2025年度河北省自然科学基金项目初评结果公布

2024年度贵州省科学技术奖拟授奖项目公示

2024年度辽宁省科学技术奖受理项目公示

2023年度西藏自治区科学技术奖揭晓

时隔一年多，江西理工大学迎来新任校长。

---

江西省政府近日发布通知称，经省政府研究决定，聘任葛世荣为江西理工大学校长。

此前，葛世荣担任过中国矿业大学（北京）校长、党委副书记。

重庆大学通报“本科生发14篇SCI论文”：存在学术不端行为

## 情况通报

近日，网络上对我校 2021 级本科学生刘某乔发表论文等情况提出质疑。学校高度重视，立即成立专项工作组进行调查核实。经调查，刘某乔系我校研究生院副院长刘某华之女，刘某华安排刘某乔参与了其本人部分署名论文和专利的研究工作，存在论文和专利署名不当的学术不端行为。此外，刘某华的论文中还存在图片上传错误等学术不严谨问题。

经研究决定，给予刘某华党内严重警告处分，免去研究生院副院长职务；按相关程序撤销刘某乔获得国家奖学金等荣誉和奖励。

学校将以此为鉴、举一反三，持续加强学术道德长效机制建设，坚决维护风清气正的育人环境。

重庆大学

2025 年 5 月 10 日

 @重庆大学

近日，网友对重庆大学2021级本科学生刘某乔发表论文等情况提出质疑。5月10日，重庆大学发

布情况通报称，学校成立专项工作组进行调查核实。经调查，刘某乔系该校研究生院副院长刘某华之女，刘某华安排刘某乔参与了其本人部分署名论文和专利的研究工作，存在论文和专利署名不当的学术不端行为。此外，刘某华的论文中还存在图片上传错误等学术不严谨问题。

经研究决定，给予刘某华党内严重警告处分，免去研究生院副院长职务；按相关程序撤销刘某乔获得的国家奖学金等荣誉和奖励。

西安光机所研发的激光雷达三维成像系统可提高能量利用率100倍



单光子雪崩二极管（SPAD）阵列像素填充率低、阵列规模小等问题导致其难以满足高空间分辨三维成像的要求，中国科学院西安光学精密机械研究所超快光科学与技术全国重点实验室张同意研究员团队设计并构建了一套基于SPAD阵列和衍射光学元件（DOE）的可重构同轴单光子激光雷达三维成像系统。

这一系统采用DOE将出射光束整形为 $32 \times 32$ 的点阵照明模式，并使得DOE点阵光束的总发散角与SPAD阵列的总FOV严格匹配，同时DOE调制的子光束分别与SPAD阵列探测器的每个光敏面精确匹配，从而实现了系统照明激光的高效利用。与泛光照明相比，该单光子激光雷达三维成像系统的能量利用率提高了约100倍。

同时，该系统还兼容亚像素扫描，能够获取更高分辨率的图像，实现了3倍横向空间分辨率提升。

《自然》系列期刊2026年将新增两刊

记者5月10日从施普林格·自然了解到，《自然》系列期刊将在2026年1月推出两本新刊——Nature Health（《自然-健康》）和Nature Sensors（《自然-传感》）。两种将分别聚焦健康研究和应用科学。

---

《自然-健康》将发表以保护和促进健康及疾病预防为中心的跨学科研究，该刊旨在打破壁垒，将科研人员、医疗保健专业人士、创新者、政策制定者和公众连接起来，促进科研发现和讨论，发现和出版有助于促进全民健康的最有力证据。该刊将由Ben Johnson担任主编。

《自然-传感》将是第一本专注于传感器和传感系统的精选型多学科期刊。随着传感器在现代生活中发挥着日益重要的作用，该刊将展现这一领域的精彩研究进展，同时也聚焦相关的社会应用，以期促进应用科学和工程领域的跨界互动和交流。《自然-传感》由Olga Bubnova担任主编。

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](http://www.iikx.com)转发