

以实践成果申请学位

5个专业学位研究生类别先行先试

新华社北京10月19日电(记者 魏冠宇)记者10月19日从教育部获悉,国务院学位委员会办公室日前提出意见,支持专业学位研究生以实践成果申请学位。国务院学位办负责人介绍,首批拟在翻译、农业、临床医学、会计、艺术5个专业学位类别先行先试。

根据意见,实践成果是专业学位博士、硕士学位授予的重要依据,需体现学位申请人掌握本专业类别(领域)专业知识的水平与开展本专业研究或实践创新的能力。

意见要求,要切实保障实践成果的水平与质量,特别是要在专业实践中的应用价值、创新特质及社会贡献,完善以实践成果申请学位的标准、机制和流程,强化对研究生解决实际问题能力的考查;严格实践成果贡献认定标准,明确实践成果须由研究生在导师指导下独立完成或作为主要完成人承担核心内容。

意见提出,强化行业产业深度参与,明确行业导师的职责和作用,适当扩大行业产业专家参与关键环节的规模和比

重,加强与行业产业的资源共享、标准共研和机制共建,促进人才培养、成果产出与产业需求紧密衔接。省级教育行政部门组织本地区申请硕士学位实践成果抽检,适时将抽检结果作为有关招生指标划拨、资源配置、奖项评选的重要依据。

国务院学位办负责人表示,改革仍处在试行探索阶段,要分批次推进各专业学位类别试行。各地各学位授予单位要立足自身基础条件,分类、分步推进实践成果申请学位落地实施。

意大利拟派兵五百 “保卫米兰”

意大利米兰市等多地示威活动上周未演变为骚乱。意副总理萨尔维尼10月19日说,政府将向米兰派兵500人维护治安。

萨尔维尼当天在社交媒体发帖说:“付诸行动:派兵500人保卫米兰。”据路透社报道,意大利政府拟于近日召开内阁会议,计划讨论并通过向米兰派兵等一系列安全措施。

由于担心骚乱再现,位于米兰市中心的店铺19日提前关门。在奢侈品店密集的蒙特拿破仑区,警察来回巡逻,只有少数游客逗留。为避免遭打砸抢,大部分商店撤下橱窗陈列商品。

意大利总理梅洛尼17日曾在社交媒体上谴责暴力行为,称示威不能以肆意破坏城市为代价。

法国、意大利、葡萄牙、比利时等欧洲多国17日爆发示威活动,抗议生活成本高企、公共服务不足、教育资源短缺及政府财政紧缩措施等问题。

据新华社

印尼巴厘岛燃油短缺 影响旅游业

印度尼西亚热门旅游目的地巴厘岛近日遭遇燃油短缺,影响当地旅游业。当地政府10月19日宣布,一项根据车牌单双号限制加油的举措将延期到23日。

据《巴厘邮报》援引当地酒店与餐饮协会一名负责人的话报道,燃油短缺影响游客出行和旅游车辆加油,由于担心住处距离机场太远无法及时搭乘车辆,部分游客比原计划提前三天退房。还有一些酒店的客房订单被取消。

当地旅行社协会说,燃油短缺影响机场接送和旅游行程。部分旅行社已更改游览路线,改去距离更近的景点。

据印尼媒体报道,巴厘岛目前的燃油短缺主要是由于运输和配送延误,且民众抢购加剧了供应紧张。部分地区加油需要等待长达1小时甚至3小时;加油站周围交通堵塞,一些加油站外汽车排队长达两公里。

为缓解燃油短缺,巴厘省政府于17日至19日对一种由政府补贴价格的汽油实行按车牌尾号加油措施。政府19日宣布把这项措施延长到23日,以继续缓解加油排队问题。

据新华社

山东嘉诚拍卖公告

我公司将于近期利用中拍平台(<https://paimai.cai123.org.cn>)对以下标的进行公开拍卖,现将有关事项公告如下:

一、2026年10月28日上午9时公开拍卖(项目编号:XLCCQJY-2026-431):实用新型专利权及计算机软件著作权一宗,整体拍卖。

二、2026年10月30日上午9时公开拍卖(项目编号:XLCCQJY-2026-432):聊城市公路事业发展中心东阿中心房屋、土地租赁权,租赁期3—5年,详见拍品目录。

三、标的展示时间、地点:自公告之日起至拍卖日前止,于标的所在地。

四、竞买人资格:竞买人须为具有独立承担民事责任能力的自然人、法人或者其他组织,并自愿承担拍卖竞价的风险。

五、竞买申请:有意竞买者可与我司联系,咨询、查看标的相关情况,持拍卖公司要求的有效证件到我公司办理手续,缴纳竞买保证金;在竞拍前竞买人须登录“中拍平台”进行注册、实名认证、网络报名。

六、保证金缴纳账户:山东嘉诚拍卖有限公司;账号:15851001040027474;开户行:中国农业银行聊城开发区支行。

七、保证金缴纳时间:拍卖会前一天下午4时止,过时不予办理报名。

八、联系电话:18265556644(任经理) 15653115309(李经理)

联系地址:聊城经济技术开发区东昌东路星美大厦2栋19楼

山东嘉诚拍卖有限公司
2026年10月21日



美国纽约举行万圣节狗狗游行

10月17日,在美国纽约曼哈顿,人们参加一年一度的万圣节狗狗游行。

新华社/路透

仅重1克

我国科学家研制世界最轻无线介观显微镜

新华社北京10月19日电(记者 魏梦佳)如何在自然、群体行为中清楚“看到”大脑神经元对复杂行为的调控,是理解智能的重要基础。我国科学家研制出目前世界最轻无线介观显微镜,重量仅1克,可在6毫米视场内以单细胞分辨率记录小鼠大脑皮层的神经活动,单只小鼠可同时记录8500多个神经元,是现有同类型设备的25倍。该成果19日在线发表于《自然》。

让显微镜同时能“看得广、看得清、戴得轻、不拴线”是神经科学研究的一大挑战。现有能分辨单个神经元的显微镜虽看得清,但往往需将小鼠头部固定在仪器下或用线缆将其“拴”住,但这样很难研究动物的一些复杂自然行为;头戴

式微型显微镜虽不用给动物拴线,但视场通常不足1毫米,仅能看到很小一块脑区。想要同时覆盖更大范围皮层又要有更高分辨率,就需要更重且更大功耗的显微镜。

为此,中国工程院院士、清华大学教授戴琼海团队与解放军总医院戴朴团队合作,通过集成化设计和系统性优化,研制出超轻无线介观显微镜Airscope,仅用4片非球面镜片,就在6毫米视场内实现单细胞分辨率(即4至6微米)的观测。

“无线、轻巧、宽视场、高通量是Airscope的显著特点。”清华大学自动化系副教授吴嘉敏介绍,常规头戴式微型显微镜重量通常超过3克,会影响小鼠自

由活动。而Airscope不仅摆脱了线缆束缚,尺寸更小巧,还通过200万像素图像传感器实现端侧压缩,使百万像素级图像得以无线传输。

借助这种动物“可穿戴”设备,团队完成了许多过去受线缆或设备重量所难以实现的实验,如在5平方米自然栖息地中同时记录多只小鼠探索时的大脑皮层活动;在32个末端的大型迷宫中追踪小鼠长时间自主探索等。

戴琼海认为,这一新型显微镜为理解智能的神经基础提供了新工具,将推动光学脑机接口向更精准的神经探测发展,未来其应用还有望从神经科学拓展到免疫、肿瘤等领域,实现对疾病发生过程的完整追踪。