

普通高校本科新增21种新专业

包括未来机器人、乡村治理、家庭教育等



甘肃举办女大学生就业专场招聘活动。新华社

据教育部网站消息，日前，教育部公布了2022年度普通高等学校本科专业备案和审批结果，新增备案专业1641个、审批专业176个（含150个国家控制布点专业和21种、26个目录外新专业），调整学位授予门类或修业年限专业点62个。本次备案、审批和调整的专业，将列入相关高校2023年本科招生计划。另对部分高校申请撤销的925个专业点予以备案。

教育部积极引导高校开设国家战略和区域发展急需的相关专业，此次新增了地球系统科学、生物统计学、未来机器人、安全生产监管、国家公园建设与管理、医工学、乡村治理、家庭教育、无障碍管理等21种新专

业，并正式纳入《普通高等学校本科专业目录》。为支持高校积极探索推进学科专业交叉融合，培养复合型拔尖创新人才，首次在工科学门类下增设交叉工程专业类。截至目前，本科专业目录共包含93个专业类、792种专业。

据统计，此次专业增设、撤销、调整共涉及2800余个专业布点，占目前专业布点总数的4.5%。从学科门类看，工学所涉专业数量最多，有1074个；从区域布局看，涉及中西部高校的专业有1503个，占比超过50%。本科专业类型结构和区域布局结构进一步优化，高校主动服务经济社会发展的意识和能力进一步增强。 (中新社)

新闻+

教育部印发最新通知 教职员工人职将查询性侵违法信息

近日，教育部印发《关于推开教职员工人职准入查询工作的通知》（以下简称《通知》）。就依法推开准入查询制度，严格落实从业禁止制度作出了规定，旨在进一步加强师德师风建设，对师德违规问题“零容忍”。

《通知》指出，落实立德树人根本任务，严把教师队伍入口关，夯实教师队伍质量。严格落实师德师风第一标准，融入教师招聘引进等环节，做在日常、严在日常。完善教职员工人职准入查询制度，推动查询平台应用，以信息化、数字化提升教师队伍治理能力，为构建高质量教育体系奠定坚实的师资基础。

《通知》要求，中小学校和高等学校拟聘用教师在入职前查询《关于建立教职员工人职准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》《关于落实从业禁止制度的意见》规定的性侵违法犯罪信息和教师法、《教师资格条例》规定的已纳入教师资格限制库的丧失、撤销教师资格信息。中小学校和高等学校拟聘用其他教职员工人职前查询《关于建立教职员工人职准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》规定的性侵违法犯罪信息。高等学校拟聘用其他教职员工人职前查询《关于建立教职员工人职准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》规定的性侵违法犯罪信息。高等学校拟聘用其他教职员工人职前查询《关于建立教职员工人职准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》规定的性侵违法犯罪信息。

《通知》明确，中小学校和高等学校拟聘用教师的查询主体为中小学校的主管教育行政部门，由中小学校在全国教师管理信息系

统的教职员工人职准入查询模块中提交查询申请，主管教育行政部门审核并查询结果；高等学校拟聘用教职员工人的查询主体为教职员工人所在的高等学校，由高等学校在全国教师管理信息系统的教职员工人职准入查询模块中进行查询。

《通知》规定，拟聘用教职员工人职查询发现有《关于建立教职员工人职准入查询性侵违法犯罪信息制度的意见》《关于落实从业禁止制度的意见》规定情形的，不得录用，并由拟聘用单位书面告知查询对象不录用理由和申请复查权利；拟聘用教师经查询发现有丧失教师资格信息和在撤销教师资格期限内的，不得聘用为从事教育教学工作的教师，并由拟聘用单位书面告知查询对象不聘用理由和申请复查权利。

下一步，教育部将指导各省级教育行政部门、部门教育司（局）和教育部直属高校做好教职员工人职准入查询工作。督促各地积极宣传解读相关政策，营造推进教职员工人职准入查询工作的良好环境；监督指导本区域准入查询工作的实施，规范查询流程，定期开展检查；严格遵守个人信息保护相关规定，指导相关单位和人员加强信息管理工作，不得侵害查询对象个人隐私和其他合法权益。 (环球网)

我国6G通信技术取得重要突破

记者4月19日从中国航天科工二院获悉，近日，二院25所在北京完成国内首次太赫兹轨道角动量的实时无线传输通信实验，利用高精度螺旋相位板天线在110GHz频段实现4种不同波束模式，通过4模式合成在10GHz的传输带宽上完成100Gbps无线实时传输，最大限度提升了带宽利用率，为我国6G通信技术的发展提供重要保障和支撑。

无线回传技术是移动回传网络中连接

基站与核心网设备的关键技术。随着通信速率需求的不断提升，移动通信频段被扩展至毫米波和更高的太赫兹频段，信号传输损耗大大增加，基站部署密度将成倍增长。在基站“高度致密化”的5G/6G通信时代，传统基于光纤的承载网传输将面临成本高、部署周期长、灵活性差等问题，无线回传技术将逐渐占据主导地位。研究报告指出，2023年全球基站使用无线回传的比例将高达

62%以上。

据记者了解，太赫兹通信作为新型频谱技术，可提供更大传输带宽，满足更高速率的传输需求，逐渐成为6G通信关键技术之一。面向未来，6G通信峰值速率将达到1Tbps，需要在已有频谱资源下进一步提高利用率，实现更高的无线传输能力。

25所自2021年瞄准6G通信的热点需求，紧跟国际通信技术前沿，选择太赫兹轨

道角动量通信作为全新突破方向，在太赫兹频段上实现多路信号复用传输，完成超大容量的数据传输，频谱利用率提升两倍以上。未来，该技术还可服务于10m-1km的近距离宽带传输领域，为探月、探火着陆器和巡航器之间的高速传输，航天飞行器内部的无线总线传输等航天领域应用提供支撑，为我国深空探测、新型航天器研发提供信息保障能力。 (环球时报)

拉萨城投祁连山水泥有限公司2023年水泥装车、机电设备维修、窑炉砌筑维修、机械铲装租赁项目招标公告

根据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国民法典》等有关法律、法规和规章的规定，拉萨城投祁连山水泥有限公司（以下简称“招标人”），本着“公开、公平、公正和诚实信用”的原则，现就招标人2023年水泥装车、机电设备维修、窑炉砌筑项目公开招标，诚邀有相关业务和施工能力的合格投标人参加投标。

一、招标范围及概况

- 1. 招标名称：**拉萨城投祁连山水泥有限公司2023年水泥装车、机电设备维修、窑炉砌筑、机械租赁项目公开招标；
- 2. 质量要求：**服务质量和施工质量达到招标文件规定的要求；
- 3. 标包划分：**项目共一个标，分为四包；

序号	包号	项目名称	标段划分
1	第一包	水泥装车劳务承包项目	一个标段
2	第二包	窑炉砌筑施工维修	一个标段
3	第三包	机电设备维修	一个标段
4	第四包	机械租赁（物料铲装、倒运承包）	一个标段

说明：具体结算以实际发生量为准。

4. 招标范围

本次招标的范围为：2023年4月开始至12月底，招标人所需水泥装车、设备维修、窑炉砌筑、机械租赁项目，投标人需按

招标人要求安排。地址：西藏自治区拉萨市章多乡尊木才村拉萨城投祁连山水泥有限公司。

二、投标人资格条件

本次招标采用公开招标的方式。

1. 投标人应在国内依法登记注册、具有独立法人资格的企业，具有一般纳税人资格并能够开具13%增值税专用发票；
 2. 投标人近两年在同行业拥有相关业绩（需提供合同及发票扫描件）；
 3. 投标人在招标人行业系统内无不良供货记录或不合格评价；
 4. 投标人应拥有良好的资源渠道优势及资金实力，无不良信用记录，社会信誉的经营实体，在“国家企业信用信息公示系统”、“信用中国”有不良信用信息的不得参加投标（以信用中国查询结果为准）；
 5. 无工资拖欠记录；
 6. 能遵守相关部门及拉萨市城市建设投资经营有限公司的监管制度，接受有关行政监督部门及拉萨市城市建设投资经营有限公司的依法监督、监察；
 7. 同等条件下优先考虑合格供应商；
 8. 投标单位有相应资质。
- ### 三、投标报名及招标文件的领取
- 有意参加本项目的投标人，请于2023年4月21日开始，历

时5天，每日9时00分至12时00分，15时00分至18时00分，在拉萨城投祁连山水泥有限公司持以下资料原件及复印件领取招标文件，标书费0元。

1. 单位介绍信、授权委托书及身份证；
2. 营业执照副本、企业基本银行开户许可证；
3. 企业近三年的类似业绩（中标通知书或合同）；
4. 2020、2021年财务审计报告，财务状况良好。

四、开标：

1. 拟定4月26日上午9时00分开标，开标具体事宜领取投标文件时确定。
2. 逾期送达、未送达指定地点或未按照招标文件密封及递交的投标文件将被拒绝接收。

五、发布媒介：

《西藏商报》《拉萨城投电子商务云平台》。

六、其他事项

开标时投标单位的法定代表人或授权委托人及所有投标人未到场或身份信息不符按废标处理。

七、其它

1. 投标单位的投标文件无论是否中标，均不退回。
2. **招标单位郑重承诺：**投标人所提交的投标文件及相关资料不向第三方泄露。
3. 本招标文件的解释权归招标单位。
4. **招标联系人：**李先生
电话：18189303858