

新增38种专业 本科专业调整折射哪些新趋势

教育部近日发布《普通高等学校本科专业目录(2026年)》，共新增38种普通高等院校本科专业。获批申办高校可纳入2026年高考招生。

新增本科专业有哪些特点?开展专业调整工作有哪些考虑?如何通过专业设置调整提升人才培养质量?“新华视点”记者进行了采访。

新增哪些专业

具身智能、低空经济与管理、海洋智能与无人技术……今年新增专业呈现出教育学科布局急需紧缺领域、大力拓展交叉学科的鲜明特征。

例如,四川大学此次获批增设“半导体工艺与装备”专业,为全国首次开设。四川大学电子信息学院院长杨阳介绍,新专业的设立,旨在为集成电路全链条自主化提供核心人才支撑。

记者了解到,为更好适应新型交叉学科发展和复合型人才培养要求,2026年本科专业目录在“交叉学科”门类中首批列入15种专业,包括具身智能、脑机科学与技术等。

哈尔滨工业大学是增设具身智能专业的高校之一。哈尔滨工业大学控制科学与工程专业博士生导师、具身智能专业负责人金晶介绍,具身智能专业将采用“理论—技术—实践”贯通式培养模式,培养系统掌握具身智能领域复杂决策、计算智能等基础理论与工程方法,同时兼具系统思维与跨学科创新能力的高端技术人才。

文科专业体系同样更加注重新交叉创新。北京语言大学新设语言学科学专业,采用“语言知识+实验技术+工程工具”一体化培养方案和课程体系;中国政法大学新设法律英语专业,致力于培养兼具扎实英语语言功底和掌握法律基础知识的复

合型涉外法治英语人才。“38种新专业带来的不只是本科专业数量的增长,更体现出专业结构的进一步优化。”中国教育科学研究院高等教育研究所所长张明军说。

调整背后考量

统计数据显示,“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,专业调整幅度持续增大。

受访专家认为,专业调整并非简单增设撤销或名称变化,而是为了推动高校学科建设从自我发展的“小逻辑”,走向服务国家发展的“大逻辑”,持续提升高等教育对高质量发展的支撑力贡献力。

聚焦战略需求,以专业调整服务高质量发展——“学校坚持以国家战略、社会急需为导向,围绕关键领域,实施文科专业超常规布局、高强度投入,集中优势资源增设急需紧缺专业。”山东大学副校长曹现强介绍,全校已增设国际组织与全球治理、国际新闻与传播等专业,全面提升人才培养与国家战略适配度。

教育部高等教育司有关负责人介绍,近年来,教育部持续探索建立战略急需专业超常设置机制,对于中央最新部署、高度关注的战略领域,开辟即时响应“绿色通道”,指导有条件、有基础的高校积极论证,超常布局低空技术与工程等专业。

强化供需匹配,全面提升专业与区域发展适配度——“专业设置不能凭惯性、靠经验,而要把‘指挥棒’交给产业需求、社会需求和发展趋势。”黑龙江省教育厅副厅长程爽说。

程爽介绍,近年来,当地围绕冰雪经济顺势而为,支持哈尔滨体育学院联合哈

尔滨音乐学院,增设冰雪舞蹈表演专业,同时积极培育“冰雪文化创意”“冰雪体育旅游”等方向人才。

在安徽大学,学校92个在招本科专业中,近80%直接服务安徽省十大新兴产业。“地方大学的发展逻辑,必须与经济社会发展深度融合,从过去习惯的‘我能培养什么就培养什么’转向‘区域需要什么我们就培养什么’。”安徽大学高等教育研究所所长蔡敬民说。

积极保障民生,专业设置紧贴人民群众发展需求——河南理工大学增设太极拳专业,服务全民健身;东北林业大学新增智慧景观营造专业,助力城乡人居环境高质量发展;中央美术学院新增艺术治疗专业,完善心理健康服务体系……今年的新增专业,“民生味”很浓。

“这些专业紧紧贴近人的发展需求以及人所赖以生存发展的场域环境需求,折射出高校办学与增进区域创新、城市发展、个体幸福的密切关联。”张明军说。

提升培养质效

在专家看来,专业设置归根结底要为提高人才培养质量服务。高等教育应以专业调整为抓手,完善人才培养模式、优化办学资源配置,全面提高人才自主培养质效。

一方面,以专业结构调整牵引,强化专业建设,深化产教融合,推动课程体系和教学内容的重塑重构。

“我们组建了一批产教融合特色优势专业群,打破学校边界、学院壁垒和学科限制,以一所或多所学校优势特色专业为核心,汇聚本科院校、职业院校、行业企业、科研院所等多方力量,有效促进教育链、人才链与产业链、创新链的深度融

合。”重庆市教育委员会副主任蒋云芳说。西安交通大学注重践行因材施教、多元发展的育人理念,设置科学研究型、交叉融合型、创新创业型三大培养路径,让学生根据志趣自由选择。同时每个专业开设学科交叉课、领域前沿课、校企项目课、本研贯通课和创新创业课,为学生提供丰富的课程“菜单”。

张明军认为,专业调整必须紧跟与专业相适应的人才培养方案的调整,从专业的培养目标、课程设计、教学方式、师资配备、实习实训、质量监测等不同方面对专业教学进行创新。

另一方面,应完善招生、培养、就业联动机制,实现人才培养与社会需求精准对接。

“我们联合相关部门,对全省重点产业人才需求数量、结构和变化趋势进行常态化分析,测算各专业人才‘需求指数’和‘供给指数’,定期发布《产业体系专业需求分析报告》。”程爽说,“高校对哪些领域缺人、缺什么层次的人、哪些专业供给已趋于饱和,可以看得更清楚。”

四川省教育厅高教处负责人表示,专业调整应坚持有增有减、有进有退。“对学科基础相对薄弱、师资力量短缺、科研平台支撑不足、就业引导体系不完善、脱离社会需求的专业,逐一论证,实施停招或撤销,确保专业建设与招生、就业工作良性互动。”

“教育部和各高校要以深化专业改革为抓手,建立专业设置、人才培养、岗位输出一体化联动机制,实现人才培养与市场需求精准匹配,持续拓宽毕业生优质就业空间。”哈尔滨工业大学土木工程学院党委书记王玉银说。

新华社“新华视点”记者王鹏 吴晓颖 杨思琪

新华社北京5月14日电

三部门部署持续加强 新能源汽车安全管理

新华社北京5月14日电(记者唐诗凝 周圆)工业和信息化部装备工业一司、国家市场监督管理总局质量发展局、国家消防救援局消防监督司14日联合召开视频会,部署持续加强新能源汽车安全管理,保障产业健康可持续发展。

会议要求,车辆生产企业和动力电池生产企业要自觉扛起产品质量安全主体责任,将产品质量安全管理作为“一把手工程”切实抓实抓细,要围绕产品研发设计、生产制造、供应链管理、运行监测、售后服务等方面做好风险防范,并严格履行告知义务,引导消费者正确使用车辆,不得进行夸大和虚假宣传;要建立健全事故隐患内部报告奖励机制,深化事故隐患排查,坚决守牢安全底线。

下一步,三部门将会同相关部门进一步加强工作协同,完善工作举措,组织开展安全隐患排查和缺陷调查,实施道路机动车辆产品生产一致性和质量提升专项行动,严肃查处企业违规行为,坚决维护产业发展良好秩序。

全国生育友好城市 生育友好单位创建启动

新华社北京5月14日电(记者李恒)国家卫生健康委5月14日公布《全国生育友好城市、生育友好单位创建管理办法》,明确全国生育友好城市、生育友好单位创建每3年为一个周期,每个周期命名全国生育友好城市(地市级)不超过10个、全国生育友好城市(县级)不超过30个,全国生育友好单位不超过200个。

全国生育友好城市创建是指以城市为单元,通过完善经济、时间、服务、文化等方面的支持措施,有效降低家庭生育、养育、教育负担,努力实现群众满意、家庭幸福、社会和谐,促进人口高质量发展。

全国生育友好单位创建是指以用人单位为单元,通过落实生育支持政策,为职工生育、养育、教育子女创造良好条件,支持职工平衡工作和家庭的关系,努力形成尊重生育、支持生育的社会氛围。

根据《管理办法》,全国生育友好城市、生育友好单位创建按照自愿申报、省级推荐、评审验收、社会公示、认定命名的程序进行。



5月14日11时00分,朱雀二号改进型遥五运载火箭在东风商业航天创新试验区发射升空,运载火箭全程飞行正常,二级级进入预定轨道,飞行试验任务取得圆满成功。新华社发

崔文 汪江波 编制

国家防总针对广东贵州 启动防汛四级应急响应

新华社北京5月14日电(记者黄铭铭)记者14日从应急管理部获悉,国家防总针对广东、贵州启动防汛四级应急响应。

据了解,国家防总办公室、应急管理部当日组织气象、水利、自然资源等部门和广东、贵州、湖南等六个重点省份,会商研判近期强降雨发展趋势,部署重点地区防汛工作。

会商指出,预计5月15日起,我国中东部地区将有一轮降雨过程,持续时间长、覆盖范围广、局地强度大,可能伴有短时强降雨等强对流天气,存在江河洪水、山洪地质灾害、城市内涝等灾害风险。

会商强调,各地各有关部门要坚持底线思维、极限思维,坚持人民至上、生命至上,全力做好防汛各项工作。要提高政治站位,始终绷紧防汛安全弦,严格落实党委政府防汛救灾主体责任,行业部门监管责任和基层包保责任,紧扣责任链条,形成工作合力。

要严防山洪地质灾害,盯紧看牢在册的山洪地质灾害风险区和隐患点,特别是山洪沟口、狭窄行洪沟道等高风险区域和养老院、工地工棚等重点场所部位,加强隐患排查和风险预警。

要严防中小河流洪水,密切关注汛情发展。要严防城市内涝,重点加强低洼地带、地铁隧道等的巡查防守,提前完善城镇易涝点应急预案,前置排水排涝力量,加强安全管控,全力保障城市正常运行。

中央财政安排5亿元支持提升 校园足球特色学校能力水平

新华社北京5月14日电(记者申铖)记者5月14日从财政部了解到,中央财政近日继续安排5亿元奖补资金,支持4.1万所义务教育阶段校园足球特色学校开展足球训练及竞赛等活动。

据悉,2025年至2026年中央财政共安排10亿元,支持和引导地方提高校园足球特色学校训练和竞赛能力。

下一步,财政部将引导地方进一步优化支出结构,支持校园足球特色学校有序开展足球训练和竞赛等活动,助力选拔和培养足球人才,推进足球振兴发展。

2025年全国城市再生水 利用量超220亿立方米

新华社北京5月14日电(记者王伏玲)今年5月10日至16日是第35个全国城市节约用水宣传周。记者14日从住房城乡建设部了解到,去年全国城市再生水利用量突破220亿立方米,再生水成为城市稳定的“第二水源”。

住房城乡建设部相关司局负责人说,再生水利用有效缓解了水资源供需矛盾。特别是近年来,我国扎实推进城市节水工作,出台了供水条例、节约用水条例等法规,为城市供水节水工作提供坚实的顶层立法保障。通过加快再生水利用设施建设,强化供水管网漏损控制、推进海绵城市建设,进一步提升城市节水用水效能,助力城市内涵式发展。

再生水是污水经过适当再生工艺处理后,达到一定水质要求,能够再次被利用的一种水资源。作为城市中稳定的补充水源,再生水可以替代一些新鲜水资源的利用,减轻城市供水系统的负担。

据介绍,为推进城市供水节水工作,我国已在50个重点城市开展公共供水管网漏损治理,在全国60个城市开展了海绵城市建设示范,累计完成1万多个海绵城市示范项目。

我国首座海上移动式多功能措施平台启运渤海油田



5月14日,我国首座海上移动式多功能措施平台“海洋石油283”(又称“增产一号”)从青岛西海岸新区启运,发往渤海油田。

该平台采用“移动式+模块化”设计,总重7300余吨,最大作业水深40米,集酸化、压裂、调驱、调剖、稠油热采等功能于一体,并引入AI智能监测,投用后将有效支撑渤海油田增储上产。

新华社发(张进刚摄)

我国首次成功批量克隆超高产奶山羊

新华社西安5月14日电(记者姚友明)西北农林科技大学14日向新华社记者独家披露,该校羊遗传改良与生物育种创新团队攻克关键核心技术,6只超高产体细胞克隆奶山羊11日在富平奶山羊产业研究院试验基地顺利诞生,经数天观察,状态良好。这是我国首次实现超高产奶山羊批量克隆,标志着我国奶山羊生物育种迈入世界前列。

奶山羊作为我国特色奶业核心种质资源,长期以来存在优良种源供给不足、育种周期长、扩繁效率低等问题,制约着产业转型升级。此次西北农林科技大学联合有关单位,依托全基因组选择+体细胞克隆前沿分子育种技术体系,以每天可产8千克以上羊奶的顶级高产萨能奶山羊为供体,精准分离优质体细胞,

通过细胞建系、胚胎重构、胚胎移植、妊娠监护等全流程优化,成功实现批量克隆,让顶尖高产奶山羊的优良基因实现精准复制、快速扩繁。

团队负责人王小龙教授介绍,此次批量克隆的超高产奶山羊为4公2母,提供其供体细胞的母羊年均产奶量可达2800千克以上,乳脂率、乳蛋白率等关键品质指标显著优于普通群体,同时具备繁殖性能稳定、环境适应性强、抗病力佳等优势。

业内专家认为,相较于传统育种需要8~10年才能培育出优良种群,克隆技术可将育种周期大大缩短,解决顶级种羊扩繁慢、世代间隔长,且优良性状易于分离等行业痛点,为我国奶山羊核心种源自主可控提供革命性技术路径。



雪山脚下 云雾仙境

5月14日拍摄的阿克塞县红柳镇红柳湾村和库姆塔格沙漠晨景(无人机照片)。初夏时节,一场雨雪过后,在甘肃省阿克塞哈萨克族自治县境内积雪覆盖的阿尔金山脚下,薄雾笼罩着村庄,宛如仙境。新华社发(高宏善摄)



雨后大漠 云景如画

5月14日,游客在甘肃省敦煌市鸣沙山月牙泉景区骑骆驼游览赏景。一场降雨过后,在甘肃省敦煌市鸣沙山月牙泉景区,碧空云影与月牙泉大漠相映成景,美如画卷。新华社发(张晓亮摄)