

新增38种专业 本科专业调整折射哪些新趋势

■新华社记者 王鹏 吴晓颖 杨思琪

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育要求,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学科博士生导师、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的数量增长,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男星说。

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,而要真

正把‘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,服务全民健康;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。”张男星说。

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”。

张男星认为,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,测算各专业人才的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。”

“教育部门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银说。

新华社北京5月14日电



朱雀二号改进型遥五运载火箭发射成功

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,二级进入预定轨道,飞行试验任务取得圆满成功。

■新华社发 汪江波 摄

全面推进乡村振兴

蒜种藏奥秘 田园变乐园

——金乡农文旅融合绘就乡村振兴新画卷

■济宁日报全媒体记者 杜文闻

“原来我们常吃的大蒜,蒜瓣里面还有这么精密的结构。课本上只能看图,现在近距离观察,亲手触摸,才真正探索到大蒜种子的奥秘。”近日,来自临沂的小学生韩欣雨走进金乡县春雨种业研发中心,兴奋地分享研学收获,“没想到培育一颗优质大蒜良种,要经过这么多科研步骤,太了不起了!”

“基地以‘每一粒种子都是未来的答案’为研学主题,设计了系统化、互动性强的研学课程体系。”讲解员告诉记者,学生可在实验中观察种子结构,通过全息投影体验“种子的旅行”,在智慧大棚中学习自动灌溉与气候调控技术、参与“责任田”认养等实践项目,实现科技性与趣味性深度融合。

近年来,金乡县立足各镇街特色农产品资源禀赋,打破“农业只种收、文旅靠景区”的传统模式,将采摘游、赏花游与文旅活动、研学体验深度绑定,一系列接地气、有特色的农文旅活动及农业科普研学项目,激活了金乡乡村旅游市场,推动了特色农业与文旅产业、研学产业双向赋能,协同发展,全县乡村旅游年接待量约200万人次,带动周边餐饮、特产销售等相关产业增收,让大蒜、金谷、辣椒及瓜果等特色物产从“农产品”变成“旅游商品”,让田园风光、种业基地变成“增收资本”。

“6月‘早霞玫瑰’新鲜上市,8月‘阳光玫瑰’香气四溢,11月‘冰美人’‘魏可’压轴登场——从盛夏到深秋,都能品尝到新鲜葡萄。”在金乡县高河街道韩庄村的金东田园农业科技产业园内,负责人一边修剪葡萄穗一边告诉记者,采摘期共持续6个月,打破了传统葡萄园“7月至8月集中上市”的局限。目前园区周边已陆续建起度假村和特色饭店,下一步将开发葡萄主题研学、田园餐桌等体验项目,让游客既能摘葡萄,又能品农家味。

据了解,金乡县以各类特色瓜果为媒,串联起全域赏花、采摘体验、农事体验线路,让群众在家门口吃上“旅游饭”。鱼山街道聚焦梨花资源,精心举办赏花文旅活动,精心搭建多元消费场景,涵盖商品展销、美食小吃、休闲娱乐等内容,丰富游客旅游体验。下集镇依托优质香瓜产业,推出促消费活动,邀请游客走进种植大棚,亲手采摘、品尝新鲜香瓜,体验农耕乐趣。牛桥村以草莓种植为核心,推出草莓采摘、亲子互动等特色活动,成为周边群众周末休闲的首选之地。

不仅如此,在各类瓜果节庆活动、“金春赏花季”现场,金乡县同步举办文化演出、非遗集市等活动,让游客在采摘赏花之余,近距离品味乡土文化、感受非遗魅力,让体验更“鲜活”。

我市完成2026年度重点产业人才需求专项摸排

本报济宁讯(通讯员 刘艳 陈嘉成)为深入实施人才强市战略,精准掌握重点产业人才需求,夯实引才育才基础,今年一季度,市人力资源社会保障局全面开展2026年度重点产业人才需求专项摸排。目前,全产业链覆盖摸排已完成,为产业人才引育留用和“五链融合”提供了坚实数据支撑。

本次专项工作突出数字赋能与精准闭环,坚持高标准谋划、全链条推进。前期,邀请省人才发展集团专家指导,对标先进地区经验,优化核心指标,同步升级“济宁人社·人才汇”线上系统并录制操作指南视频,实现企业“零跑腿、规范填”。工作推进过程中,改变以往调研方法单一、内容单薄的模式,针对15条标志性产业链“链主”企业、骨干龙头及重点企业,组建团队开展一上一门走访,围绕产业方向、任职能力、薪酬趋势等维度开展定性调研,系统了解企业用人痛点及人才战略储备规划,获取问卷之外的鲜活信息,做到“全覆盖、底数清”。经过逐级推进,全市共1447家企业完成专项问卷填报,其中437家企业填报具体岗位需求,累计收集各类岗位信息885条。为保障数据分析的科学性与代表性,工作组对回收问卷按照设定标准进行严格处理和筛选后,最终纳入专项分析的有效紧缺岗位共516个,对应人才需求人数2428人。

据悉,市人力资源社会保障局以此次专项摸排为基础,引入紧缺度、市场稀缺度、招聘难度、业务影响度等多维评价模型,综合定量数据与定性访谈成果,形成专项内部参考报告,为全市经济社会高质量发展注入强劲人才动能。

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”从青岛西海岸新区启运(无人机照片)。

当日,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



近期全国小麦市场购销旺、价格稳

■新华社记者 古一平

5月中下旬是小麦主产区集中收获期。近期全国小麦市场整体呈现出“市场购销两旺、价格运行平稳”的特点。

国家粮食和物资储备局14日就今年夏粮收购相关举措举行新闻通气会,国家粮食和物资储备数据中心主任王晓辉在通气会上介绍,综合来看,我国小麦库存充裕,新季小麦长势正常,供应有保障。

据介绍,今年以来,各地严格落实粮食安全党政同责要求,层层压实粮食生产责任,冬小麦播种面积保持稳定。小麦播种后

主产区大部气温偏高,降水适宜,土壤墒情较好,有利于小麦生长发育。当前新季小麦长势正常。

在购销方面,王晓辉说,去年6月到9月,国家有关部门先后在河南、安徽、河北、江苏、山东等5个小麦主产区启动小麦最低收购价执行预案,累计收购最低收购价小麦1640万吨,有效发挥了政策托底作用,保障了农民种粮收益。

同时,为满足市场多元化需求,国家粮食和物资储备局及时启动最低收购价小麦拍卖投放。截至4月29日,今年最低收购价小麦拍卖成交总量达616万吨,整体成交率超八

成,成交均价每斤1.19元,有效满足市场上多元主体的用粮需求,保障了市场平稳运行。

从消费情况看,王晓辉介绍,我国小麦主要消费渠道为制粉,少量用于工业和饲用。其中制粉消费占小麦消费的65%左右,是小麦消费中最刚性、最稳定的组成部分。

随着人民生活水平提升,城乡居民食物消费需求已从“吃得饱”向“吃得好、吃得安全、吃得健康”转变,面粉消费优质化、专用化、功能化趋势持续增强,其中专用粉需求增长较快,细分品类不断扩容,烘焙专用粉、速冻专用粉、预制品专用粉消费保持高速增长。

此外,随着居民健康意识不断提升,对全谷物认知水平逐步提高,全谷物在居民膳食消费中的比重持续上升,带动了相关健康功能粉需求稳步扩张。

目前主产区小麦价格在每斤1.25元左右,较上年同期每斤上涨3至5分。王晓辉表示,当前经营主体已将关注重点转向新季小麦,部分粮食贸易主体和用粮企业已提前腾仓,做好收购准备。

小麦是我国重要口粮品种之一,近年来,我国每年的小麦产量在1.4亿吨左右,需求量大在1.3亿吨左右,呈产大于需态势。

新华社北京5月14日电

建设世界文化旅游名城

兖州：“奔县游”带火古城文旅热

■济宁日报全媒体记者 胡碧源 通讯员 贾帅 李海波 刘玉珺

“五一”假期,兖州区文旅市场热力十足:全区重点景区迎来游客8.7万余人次,带动消费超过600万元。这份热气腾腾的“成绩单”背后,正是兖州持续推动全域旅游,打造主客共享美好空间的生动写照。

近年来,兖州区充分联动景区、公园与街巷资源,推动科普游、亲子游、田园游和慢旅游,使千年古城成了“有看头、有玩头、有温度”的“奔县游”目的地。

前不久,在兖州兴隆文化园传统文化研习中心的展览大厅里,来自任城区的赵先生带着8岁的儿子游览了“2026走进科学”科普展人工智能科技展区,孩子穿戴智能设备在虚拟的太空中“穿梭”,流连忘返。

据了解,此次科普展设有五大主题展区,内容丰富多元。在人工智能科技展区,4D系列设备、机械传动模型和磁悬浮地球仪一应俱全,世界珍稀活体爬展展区前,围满了求知若渴的孩子们。兴隆文化园相关负责人表示,园区依托深厚文化底蕴,精心打造了“文化+科普”双体验场景,让游客在感受文化魅力的同时,也能收获科学新知。

相隔2公里的小黄鸭游乐园主打亲子游乐。“老二3岁,老大8岁,平时最发愁的就是俩孩子玩不到一块去,在这里能各得其乐。”来自曲阜的游客孙女士带着两个孩子在园内游玩了小半天,80余套游乐设备加上捞鱼区、萌宠乐园,孩子们乘兴而归。

牛楼小镇主推“五一烟火集·畅玩田

园季”,以田园风光、互动体验和特色市集吸引了大批游客。身着古装的NPC穿梭在街区中,游客可与他们猜拳、投壶、猜谜语、成语接龙,获胜即可获得“银票”。拿着“银票”,游客可以前往游客服务中心兑换各式各样的小礼品。“我们希望通过NPC巡游、银票互动这类新潮玩法吸引年轻人,同时保留花海彩田赏花等接地气的项目,让城市里的孩子也能找到田园快乐。”牛楼小镇运营负责人说。

除了大型园区、场馆,兖州的老街巷和城市公园也成为不少游客旅行的“慢选项”。

在鼓楼街道的狄家街,散落着几家充满生活气息的文创小店和本地特色小吃。来自江苏的大学生小陈和同学边品尝炸串边感叹:“这里没有千篇一律的商业味,作为一名游客,我感到了兖州的诚意!”

少陵公园则凭借传统中式园林风格和承载的城市记忆俘获了众多市民游客的心。“这个滑梯我小时候就有了,现在我的孩子还能玩。”游客张先生从北京回乡探亲,看着5岁的儿子在园内大象滑梯上玩得不亦乐乎,他对记者感慨道:“这种朴素的快乐,很治愈人心。”

旅游市场的平稳有序,离不开城市服务保障体系的支撑。兖州区在重点景区、交通路口和热门街巷增设了志愿者服务岗,面对大量拍照“打卡”的游客,景区、商户、网格工作人员和当地市民展现出了极大的耐心与热情,他们义务为游客提供咨询引导、秩序维护、应急帮扶等服务。

一位外地年轻游客在社交平台上留言:“这里的每一个转角都藏着善意,多送的一颗鸡蛋,帮忙找的拍照角度,一句‘谢谢你们的到来’,我们被温柔以待。”