

新华
视点

新本本科专业目录瞄准紧缺领域布局,38个新专业纳入高考招生

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勇星说。

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。

“这些专业紧贴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、个体幸福的密切相关。”张勇星说。

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,以专业结构调整为契机,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芳芳说。

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,为学生提供丰盛的课程“菜单”。

张勇星认为,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‘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、缺少什么层次的人、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玉银说。新华社北京5月14日电

商务部:

愿同美方一道 不断拉长合作清单

新华社北京5月14日电(记者/黄韬铭 谢希瑶)商务部新闻发言人何咏前在14日举行的例行新闻发布会上表示,下一步,中方愿同美方一道,本着平等、尊重、互惠的原则,不断拉长合作清单,压缩问题清单,推动中美经贸关系健康、稳定、可持续发展。

有记者问:中美日前在首尔举行了经贸磋商,请问这次磋商主要集中在哪些方面?下一步将如何促进双边经贸关系健康稳定发展?美国总统特朗普正在访问中国,中美有可能达成哪些协议?

何咏前表示,当地时间5月13日,中美经贸中方牵头人、国务院副总理何立峰与美方牵头人、美国财政部长贝森特在韩国举行经贸磋商。双方以两国元首重要共识为指引,秉持相互尊重、和平共处、合作共赢的原则,就解决彼此关注的经贸问题和进一步拓展务实合作进行了坦诚、深入、建设性交流。

俄国防部称

已大规模打击 乌军工企业

据新华社莫斯科/基辅5月14日电 俄罗斯国防部14日在社交媒体上发布通报说,过去一天,俄军对乌克兰军工企业、乌军使用的能源和运输设施等实施了大规模打击,以回击乌方对俄民用目标的袭击。

通报说,俄武装力量使用包括“匕首”高超音速导弹在内的陆基、空基和海基高精度远程武器以及攻击型无人机,对乌克兰军工企业、军用机场以及乌军使用的燃料和运输基础设施发动了大规模打击。所有预定目标均被击中。

通报还说,俄军还打击了乌军无人机组装、储存和发射地点,以及多地的乌军部队和外国雇佣兵临时部署地点。俄防空系统击落1枚美制“海马斯”多管火箭炮系统发射的火箭弹和390架固定翼无人机。

乌克兰总统泽连斯基当天发布消息说,俄方早些时候对基辅发动的空袭已造成5人死亡、40多人受伤。对哈尔科夫州的袭击造成28人受伤。此外,一辆执行人道主义任务的联合国人道主义事务协调厅车辆当天在赫尔松州遭无人机袭击,无人受伤。

以色列防长:

可能很快需恢复 对伊军事行动

新华社耶路撒冷5月14日电(记者/庞昕耀 冯国芮)以色列国防部长卡茨14日表示,以色列已做好准备,以应对很快需恢复对伊朗军事行动的可能性。

卡茨当天在一个战争纪念仪式上说:“我们的任务还未结束,我们必须完成此次战役的目标,以确保伊朗未来几代都不会再对以色列的生存构成威胁,也不会对美国军队构成威胁。”他表示,以色列“可能很快需要再次采取行动,以确保这些目标的实现”。

规避霍尔木兹海峡航运风险

联合国完善海湾 内陆物流布局

据新华社日内瓦5月14日电(记者/王其冰)联合国欧洲经济委员会13日宣布,为加强海湾地区供应链韧性并促进关键商品流通,该机构将快速为阿联酋签发3个新增联合国口岸及相关地点代码条目,并更新10个现有代码条目。

联合国欧洲经济委员会当天发布新闻稿说,新增和更新条目包括海湾地区重要内陆物流枢纽,如法亚、沙贾、艾因和阿布扎比战略物流走廊,涉及铁路货运站、内陆港口、内陆物流枢纽以及工业仓储和集散设施。

该机构说,这些新增和更新的地点将加强连接阿布扎比、沙迦和迪拜的工业和仓储枢纽与出口门户的内陆物流和多式联运走廊,包括通往富查伊拉港或吉达港的路线。这些路线是霍尔木兹海峡传统海运路线的重要替代路线。

联合国口岸及相关地点代码是全球贸易和运输基础设施的基石,该代码系统确定了249个国家和地区的11.4万多个地点。

2025年全国城市再生水利用量超220亿立方米

再生水成为稳定“第二水源”

新华社北京5月14日电(记者/王优玲)今年5月10日至16日是第35届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表示,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,目前我国已在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。

育种周期大幅缩减,年产奶超2800千克!

我国成功批量克隆 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,学校羊遗传改良与生物育种创新团队攻克关键技术,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。

中国畜牧业协会羊业分会杜立新会长说,这项突破意味着我国在全球率先攻克超高产奶山羊批量克隆技术,不仅为陕西打造千亿奶山羊产业筑牢核心支撑,更为全国奶山羊产业高质量发展夯实了技术基础、储备了优质种源。

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源,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。



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

中央财政再投5亿元

支持校园足球特色学校建设

新华社北京5月14日电(记者/申铨)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。

(上接01版)

黄坤明强调,要充分发挥法治固根本、稳预期、利长远的重要作用,推动中国式现代化的广东实践行稳致远。要聚焦规则衔接、机制对接,以厉行法治赋能粤港澳大湾区建设,深化粤港澳三地法治领域交流合作,更好带动提升市场一体化水平,助推建强重大合作平台,为建设世界级湾区、发展最好的湾区注入法治力量。要聚焦稳定预期、激发活力,以厉行法治保障高质量发展,坚持“两个毫不动摇”,依法保护各种所有制经济,强化对新质生产力发展的法治供给,以承办APEC会议为契机大力提升涉外法治建设水平,更好服务和融入新发展格局。要聚焦改善民生、维护公平,

以厉行法治守护人民群众美好幸福生活,持续完善体现权利公平、机会公平、规则公平的法规制度,善于用法治力量解决好群众急难愁盼问题,加强特定群体权益保护,规范涉企行政执法,更好回应群众法治新需求新期盼。要聚焦优化治理、保障安全,以厉行法治护航社会大局安全稳定,坚决筑牢国家安全法治屏障,强化社会治安整体防控,坚持依法化解矛盾纠纷,加强网络空间法治建设,全力维护国家安全、社会安定、百姓安宁。要聚焦纪在法前、纪法贯通,以厉行法治助推全面从严治党,坚持把纪律规矩挺在前面,强化监督执纪问责,统筹运用纪法“两把尺子”,促进执纪执法同向发力、精准发力,形成刚

性约束、维护纪法权威,营造风清气正的良好政治生态。

黄坤明强调,要紧扣重点任务、深化改革引领,推动法治广东建设实现新的更大突破。要加强和改进立法工作,扩大高质量制度供给,紧紧围绕贯彻落实党中央大政方针及我省“十五五”时期发展所需找准立法方向和重点,完善立法机制,提高立法质量,努力形成一批彰显特色、务实管用、行之有效的立法成果。要加强法治政府建设,提高依法行政效能,坚持依法决策、行使职权,扎实推进严格规范公正文明执法,持续提升政务服务质量。要全面推进公正司法,提升司法权威和公信力,进一步深化司法体制改革,更好规范司法权力运行,促进提高执

行工作质效,注重加强人权司法保障,让人民群众在每一个司法案件中感受到公平正义。要深化法治社会建设,着力推动法治赋能基层治理,有效扩大公共法律服务供给,深入开展法治宣传教育,营造全社会崇尚法治、恪守原则、尊重契约、维护公正的良好环境。

黄坤明强调,要加强组织领导,强化实施保障,推动全面依法治省各项工作落地落实。全省各级党委(党组)要扛起法治建设责任,党政主要负责同志要履行第一责任人职责,各级纪委监委法治建设议事协调机构要发挥统筹协调、组织推动、督促落实等作用,各部门要各司其职、高效协同,合力确保各项任务目标高水平实现。

要建强法治工作队伍,积极稳妥推进现代科技手段在法治领域的应用,强化跨部门执法司法协同和监督,不断提升法治实施的整体效能。

会上,广州、深圳和省委宣传部、省司法厅作交流发言。

会议以电视电话会议形式开至各设区级以上市。省领导马森述、张虎、冯忠华、袁古洁、胡劲军、黄宁生、刘国周、唐屹峰,省法院、省检察院主要负责同志,省委有关部委、省直有关单位、省有关人民团体、中直驻粤有关单位主要负责同志,省委政法委、省司法厅领导班子成员,各地级以上市及省委横琴工委、省横琴办党政主要负责同志和有关负责同志参加会议。徐林 骆晓骝 费先霞