



今年高考上新29个“新鲜”专业

这些专业学什么? 有哪些应用和就业场景? 未来社会,又急需哪些人才?

央视
新华

22日,教育部发布《普通高等学校本科专业目录(2025年)》,增列29种新专业,纳入2025年高考招生。

据悉,此次增设的29种新专业,充分体现国家战略、市场需求和科技发展牵引,在服务国家战略方面,增设了区域国别学、碳中和科学与工程、海洋科学与技术、健康与医疗保障等专业;面向科技发展前沿,增设了智能分子工程、医疗器械与装备工程、时空信息工程等专业;主动适应市场需求,增设了国际邮轮管理、航空运动等专业。同时,聚焦人工智能赋能经济社会发展,增设人工智能教育、智能视听工程、数字戏剧等专业。

此外,教育部首次建立了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,开辟相关专业设置即时响应“绿色通道”。瞄准低空经济快速发展需要,突破集中申报限制,指导北京航空航天大学等6所高校增设低空技术与工程专业。

它们是学什么的? 有哪些应用和就业场景?

“时空信息工程”

“蛟龙”号如何下潜到深海,但不触碰黑暗海底的礁石? 汽车如何自主规避障碍? 武汉大学今年新开设的“时空信息工程”专业能解开疑惑。

武汉大学测绘学院副院长李星星介绍,“时空信

息工程”是空天科技、电子信息、测绘遥感跟卫星技术、人工智能、机器人的一个深度的耦合,是一个新兴的交叉学科。应用领域非常广,比如说探火星、探月、深海资源探测、大型救灾,跟我们老百姓生活相关的,

比如智能驾驶、智能网联汽车,都需要很强的实时时空智能的服务。

随着全球数字化发展日益加快,时空信息、定位导航服务正成为重要的新型基础设施,多类型、跨层级的时空应用场景与服务不断涌现,

有望催生多个万亿级产业。

李星星说,这个专业的就业前景非常广阔,像中国航天、中国电科、中国星网、华为、小米、大疆、BAT(百度、阿里巴巴、腾讯)急切需要这种跟时空信息相关的人才。

“智能分子工程”

利用人工智能技术,一个新型药物分子设计筛选所需的时间,能从过去的3-5年缩短到20多天,大连理工大学今年新开设的“智能分

子工程专业”就是在做这件事。

大连理工大学化工学院党委书记张文珍介绍,原先设计分子,可能纯靠经验把

它设计出来,需要很长的时间。但现在有了AI工具赋能,会非常高效、更加精准。

据介绍,预计2025年后,我国精细合成品支撑的

高新领域产值将突破数万亿规模,这一专业的开设正是为了更好地满足高端制造、医疗健康等相关领域高端人才的需求。

面向“一老一小”的新专业

专业,守护“朝夕美好”。

今年,南昌大学在原有学科基础上,将整合临床医学、老年医学、康复学、营养学等资源,新增“老年医学与健康”专业,在今年高考中首次招生,预计招收30人左右。“既懂临床医学、又懂管理,这

一类的人才目前还是比较匮乏的。”南昌大学第一临床医学院党委委员李菲介绍。

“婴幼儿发展与健康管理”专业学什么? 陕西学前师范学院副校长李明军介绍,它是一个新兴的多学科交叉专业,涉及医学、教育学、管理

学、心理学等,具备婴幼儿生理心理、营养喂养、运动健康、回应性照顾等方面的专业知识,以及婴幼儿环境创设、游戏设计、婴幼儿观察评价、疾病预防处理、家庭教育指导等专业能力,其中实践教学的比例占30%以上。



“舞蹈治疗”是一门新型的心理治疗学科

“舞蹈治疗”

近年来,艺术学专业凭借充满创造力和美感的优势,正与医学、科技等多领域融合发展,开辟出多元的新机遇,在本轮专业调整中,就有这样一些“艺术+”新专业。

“舞蹈治疗”已经是一门新型的心理治疗学科,在许多医院的心理康复科,已经有了相关的治疗项目,这一人才需求也日渐增长。去年,北京师范大学正式开启舞蹈治疗专业硕士招生。今年,南京特殊教育师范学院开设全国首个舞蹈治疗本科新专业。

南京特殊教育师范

学院音乐与舞蹈学院院长张强介绍,通过科学的身体引导,帮助人们用肢体语言,表达难以言说的情绪。比如说我们通常会用即兴舞蹈,来帮助社交焦虑者打开身体,用呼吸律动来帮助抑郁症、孤独症等特殊患者来释放压抑,甚至我们可以通过一些镜像的练习,来改善亲子关系。

据了解,传统心理学偏重语言干预,但对许多患者而言,需要多元的视角,起到对身心的互相影响。这一全新的专业将舞蹈艺术与心理、医学等进行交叉融合,就业前景非常多元。

多措并举 打造15分钟就业便民服务圈

省人社厅、住建厅等10部门联合施策,打出农民工服务保障“组合拳”

海都记者
唐明亮

日前,省人社厅、省住建厅等10部门联合印发《关于进一步做好农民工服务保障工作的通知》(以下简称《通知》),从促进就业、加强培训、维护劳动权益、推进农民工市民化、强化保障等方面,推动我省农民工服务保障工作高质量发展。

扩大家政、养老、托育等服务业就业规模

《通知》明确,坚持外出就业和就地就近就业并重,多措并举促进农民工就业。因地制宜发挥制造业、建筑业、服务业等吸纳农民工就业的积极作用,扩大家政、养老、托育等服务业就业规模,推进“一县一业”强县富民工程,实施农村创新

创业带头人培育行动。实施县域农民工市民化质量提升行动,推进家政服务职业化建设。推动零工市场、人力资源市场建设,打造15分钟就业便民服务圈。

同时,为农民工返乡创业提供支持。支持返乡入乡创业园、农村创业园区建

设。落实各项创业补贴、创业担保贷款及贴息、税收减免等政策。开发创业保险产品,鼓励引导农民工参加创业大赛、技能大赛等活动。

对于低收入和就业困难人员,《通知》要求,优化脱贫人口稳岗就业监测预警,建立农村低收入人口常态化

就业帮扶响应机制,防止因失业导致规模性返贫。加快培树“闽字号”劳务品牌,加强省际劳务协作,优化省内山海劳务协作,确保零就业家庭动态清零。支持乡村振兴重点地区发展特色优势产业,落实好以工代赈、乡村公益性岗位等政策。

业新型学徒制模式(非全日制)参加技工院校学习。

同时,深入实施县域农民工市民化质量提升工程。探索建立农民工终身培训体系,实现农民工群体培训长期化、终身化、体系化。鼓励和推动进城农民工学历提升。

推动农民工参加城镇职工社会保险

《通知》提出,坚持有诉必应、快速响应,持续畅通维权渠道,优化“闽治欠”微信小程序、“96333”全省欠薪维权专线。以工程建设等领域为重点持续开展根治欠薪专项行动,依法查处欠薪违法行为。建设推广省劳动监测预警大数据平台,常态化治理欠薪问题。推进农民工工资争议速裁庭(或速裁团队)建设全覆盖,落实农民工工资争议“快立、快调、快审、快结”工作机制。

同时,持续实施企业职工基本养老保险精准扩面专项行动,积极引导和推动农民工参加城镇职工社会保险,落实好社保关系转移接续政策。统一农民工和城镇职工失业保险参保缴费办法,

农民工同等参保、同等享受待遇。持续推进工程建设领域农民工按项目参加工伤保险,开展新就业形态人员职业伤害保障试点工作。

此外,《通知》还明确,要实施新一轮农业转移人口市民化行动。全力推动农民工进城落户、子女教育、住房保障、关爱关爱、融入城市等工作措施落地。加快将随迁子女纳入流入地中等职业教育保障范围。鼓励在农民工较为集中的企业、产业园区及其周边等建设保障性租赁住房。将符合条件的农业转移人口纳入社会救助范围。落实好国家学生资助政策,确保家庭经济困难的农民工子女应助尽助等。

创新开展新职业新业态领域职业技能培训

如何让农民工“饭碗”端得更稳,加强技能培训也是关键。《通知》要求,围绕当地经济和产业发展需要,以农民工职业技能培训需求和市场急需紧缺工种为导向,动态更新职业技能培训需求指导和补贴性培训机构目录。支持各类

企业对新录用农民工和在岗农民工开展岗前培训、岗位技能提升培训。依托高技能人才培训基地,引导帮助中小微企业开展在岗农民工培训。

发挥行业龙头企业、大型电商平台等引领作用,创新开展直播销售员、网络约

车、网络送餐、快递物流等新职业新业态领域职业技能培训。鼓励支持各地面向农民工开展专项职业能力考核,服务农村人口技能提升。探索建立农民工技能培训电子档案,鼓励农村青年报读技工院校学习技能。农村青年还可通过企