

# 高考招生增加31个本科专业 高校专业调整透露哪些新趋势?

2022年高考志愿填报陆续开启,本科专业的设置与录取计划发生了一些变化。教育部数据显示,有31种新专业被列入《普通高等学校本科专业目录》。与此同时,部分高校撤销了公共事业管理、信息管理与信息系统等专业,不再招生。

据教育部统计,自2012年以来,共有265种新专业纳入本科专业目录,高校新增本科专业布点1.7万个,撤销或停招1万个。

高校本科专业调整一直被视作经济社会发展对人才需求的“晴雨表”,备受学生和家长们关注。最新的专业调整反映出哪些趋势?

## 新增专业工科占比近一半,“智能”“智慧”成高频词

教育部公布的2021年度普通高等学校本科专业备案和审批结果显示,新增31种本科专业,涵盖工学、经济学、法学、艺术学等九大学科门类。

碳储科学与工程、空天智能电推进技术、智慧林业等新专业,首次出现在一些高校的招生计划中。

“新华视点”记者梳理发现,近3年来,工学类新增专业较多。2019年度,31种新增本科专业中,20种为工学专业。2020年度和2021年度,新增专业数量分别为37种和31种,工学专业均占14种。

带有“智慧”“智能”等字样的“新工科”专业频频出现。例如,北京交通大学新增智能运输工程专业,哈尔滨工程大学新增智慧海洋技术专业,西北农林科技大学新增智慧林业和智慧水利专业等。

“如果过去是互联网+,那么未来就是人工智能+。”国家教育考试委员会专家组成员陈志文说,这是一个大趋势,人工智能、智能制造等“新工科”专业或将进一步成为未来几年高校学科发展的重要方向。

21世纪教育发展研究院院长熊丙奇认为,新增专业体现了适应国家战略、科技创新和经济社会发展需求。

重庆大学等四所高校今年新增碳储科学与工程专业。据介绍,该专业紧密贴合国家“双碳”目标,旨在培养复合型人

才。对于此次增设劳动教育专业,有专家表示,这是积极贯彻落实国家全面加强新时代大中小学劳动教育的相关要求。

## 部分管理类、艺术类专业布点撤销较多

近年来,高校撤销部分专业一直受到社会高度关注。

2021年度,内蒙古大学撤销12个艺术类专业。2020年,重庆大学发布公示,以部分与学校办学定位不相符合、专业基础薄弱的专业逐渐停止招生为由,拟撤销财政学等10个长期处于停招状态的本科专业。2019年起,华南理工大学暂停部分社会需求不足、就业状况差的本科专业招生资格。

教育部高教司负责人表示,2021年度撤销的专业涉及804个专业布点,主要是一些不能适应社会变化需求和就业率过低的专业。

记者了解到,2021年度专业调整,撤销部分管理类和艺术类专业的高校较多。其中,信息管理与信息系统、公共事业管理两个专业,分别被33所和31所高校撤销。其次是服装与服饰设计、信息与计算科学专业,被19所高校撤销。15所高校撤销产品设计专业。

华南师范大学粤港澳大湾区教育高等研究院副院长陈先哲表示,为防止部分专业设置“过热”,教育部对艺术类专业加大调控力度。“撤销不代表此类专业不重要,可能是因为此前开设太多,导致总体学生规模较大,超出正常市场需求。”“管理类专业正在随着新零售、新物流、新商业等经济形态变化而不断转型升级,近年来的新增管理类专业,体现了与大数据等信息技术结合的趋势和特征。”陈先哲表示。

多位专家认为,学科定位不清晰、与学校办学定位不符、生源不足、教学与就业质量不佳等因素,也是高校撤销专业的原因。

熊丙奇认为,一些专业设置快、停招快是盲目跟风造成的。“部分高校在开设专业时,没有结合自身定位、办学条件匆忙上马,没有办出特色与高质量,被

撤销是必然的。”

“撤销专业在一定程度上也反映出高校不断优化资源配置,更加聚焦核心领域,集中力量打造优势学科。”陈志文说,有些专业并不适合在本科阶段开设,在研究生或以上阶段培养,更符合人才培养规律。

## 专业调整有原则,对升学和就业影响不大

高校专业是否说增就增、说停就停?

教育部要求,高校增设专业,需要对照《普通高等学校本科专业类教学质量国家标准》,严格论证拟新设专业必要性和可行性,进行校内审议和公示后方可进行网络申报。在专业申报材料集中公示期间,教育部会组织4300余名专家开展线上评议,对申报专业的人才培养方案、师资队伍、教学条件等提出意见和建议,并实时反馈指导。

教育部高教司负责人表示,专业设置和调整的总体思路一是服务国家战略、区域经济社会和产业发展需要,二是重视质量,三是优化结构。

教育部明确,高校在申报增设专业时,要充分调研社会需求,以详实的人才需求调研数据作为增设专业的理由和基础,要加强与用人单位沟通,明确社会对新设专业的具体要求。

大连海洋大学教务处教学规划与管理科科长于旭蓉表示,新增专业针对国家和社会急需培养人才,在某种程度上,已经考虑到就业市场需求。

大连海洋大学在2020年新设了数据科学与大数据技术专业,首批本科生牛浩骅告诉记者,当时报考新专业也比较忐忑和迷茫,经过两年的学习,感觉学校对新专业是做了充足准备的。“每个学生都配备了导师,大一下学期就开始在人工智能实验室进行科研实验。”

采访中,不少学生担心:正在就读的专业被撤销会否影响未来就业或升学?

多位专家认为,高校应进一步完善相关退出办法,加强就业指导,帮助学生挖掘职业发展可能性,进行合理规划。

据新华社



## 山东:建筑工人大比武

6月29日,2022年山东省“技能兴鲁”建筑架子工职业技能比赛在中建三局济宁京杭大数据产业园项目建设现场举行,来自山东省内24支代表队、近百名技术能手参赛。比赛由理论考试、理论抢答和实际操作三部分组成,旨在提升建筑架子工的职业技能水平,提高隐患排查识别能力,营造爱岗敬业、钻研业务的良好氛围。图为参赛选手在比赛中搭建钢架。

新华社发

## 山西出台稳就业措施 高校毕业生首次创业补贴15000元

新华社电 记者从山西省人社厅获悉,山西省近日下发《关于进一步做好稳就业保就业工作的通知》,出台一揽子措施推动就业,其中提到,对高校毕业生首次创业并带动1人以上就业,在工商注册且有纳税行为或缴纳社会保险费后,给予15000元的扶持。

通知强调,要保持全省就业形势总体稳定,坚决防止出现大规模失业风险,力争今年全省城镇新增就业45万人,城镇调查失业率控制在5.5%以内;要促进重点群体充分就业,力争今年应届高校毕业生总体就业率达到90%,农民工务业规模突破600万人,脱贫劳动力务业

规模95万人以上。

通知明确,将强化政策支持,大力培育市场主体吸纳就业,特别是引导投资和重大项目向吸纳就业能力强的行业产业倾斜;全力支持企业稳定就业岗位,对定为中高风险疫情地区的县区中受疫情严重影响暂无法正常经营的中小微企业,按每名参保职工500元的标准发放一次性留工培训补助。

山西省还提出,将广泛开展职业技能培训,今年计划开展各类补贴性培训50万人。特别是对就业重点群体大力开展订单式、项目制培训,按职业工种等实施阶梯式补贴,最高补贴至每人4000元。

## 美国校园枪击案数量创20年来新高

新华社电 美国政府机构28日发布的一份报告显示,美国2020至2021学年发生的校园枪击案数量创下20年来新高。

据美国教育部下属的全国教育统计中心发布的报告,美国公立及私立中小学校在2020至2021学年共发生93起导致伤亡的校园枪击事件,其中43起枪击事件中有人死亡。此外,该学年还发生53起没有导致伤亡的校园枪击事件。

全国教育统计中心负责人在相关声明中表示,此类事件的严重影响并不仅仅能用统计数字来

衡量,希望这些数字有助于立法者、政府官员和社会各界加深认知并采取相关措施,加强对学校的保护。

近期,美国接连发生造成严重伤亡的枪击事件。5月24日,一名枪手闯入得克萨斯州尤瓦尔迪市罗布小学开枪行凶,造成19名儿童和两名教师遇害,震惊美国以及国际社会。有数据显示,美国平民手中有各类枪支4亿支,折合每100人中有约120支枪。据美国“枪支暴力档案”网站统计数据,美国今年已有超过2.1万人因枪支暴力失去生命。

## 教育部高校学生资助热线电话 暑期集中受理时段开始

本报讯(记者任洁)教育部2022年度高校学生资助热线电话暑期集中受理时段从6月29日开始,至9月15日,共计79天。每天受理时间由其他时段每个工作日的8:00—11:30、14:00—17:00,调整为每天8:00—20:00(含周六、日)。

今年是教育部暑期高校学生资助热线电话开通的第18年,热线号码为010—66097980、010—66096590,主要用于受理高等教育阶段学生资助政策咨询和问题投诉,帮助学生准确了解高等教育阶段国家资助政策,顺利申请

办理相关资助项目。

教育部同时要求各省(区、市)及所属高校、中央高校学生资助管理部门均开通热线电话,并结合实际情况自行确定集中受理时段和具体受理时间。北京高校学生资助热线为010—64225260,集中受理时间为7月15日—8月31日。

党的十八大以来,我国建立了所有学段全覆盖、公办民办学校全覆盖、家庭经济困难学生全覆盖的资助政策体系,确保家庭经济困难学生顺利入学并完成学业,拥有人生出彩的机会。其中

高等教育阶段学生资助政策有国家奖学金、国家励志奖学金、学业奖学金、国家助学金、国家助学贷款、新生入学资助、勤工助学、学费减免、补偿代偿、“绿色通道”等。广大学生和家如有高校学生资助方面的疑问和投诉,可拨打教育部高校学生资助热线电话。

教育部特别提醒学生和家长,开学前后是诈骗高发期,一定要提高警惕,谨防诈骗。有问题通过教育行政部门和高校等正式渠道咨询,或及时向老师、家长求助,避免造成损失。

## 土耳其同意支持芬兰、瑞典加入北约

新华社电 土耳其、芬兰、瑞典28日在西班牙首都马德里签署一份备忘录,确认土耳其同意支持芬兰和瑞典加入北约。

前来参加北约峰会的土耳其总统埃尔多安与瑞典首相安德松、芬兰总统尼尼斯托当天在马德里举行会晤,备忘录由三国外长签署。

土耳其总统办公室28日证实,土方安全关切在备忘录中有所体现,即芬兰和瑞典将不支持库尔德工人党、叙利亚库尔德武

装“人民保护部队”以及“居伦运动”。两国还同意解除向土耳其出口国防设备的限制。

芬兰、瑞典原本奉行军事不结盟政策,但于今年5月正式申请加入北约。按照规程,北约必须在30个成员国“一致同意”前提下才能吸纳新成员。土耳其先前向芬兰、瑞典表明,除非两国满足土方的安全关切,否则两国加入北约的申请将不会取得进展。三方随后就此展开多轮磋商。