

# 31个本科新专业今年首次招生

## 新专业“新”在哪? 考生和家长如何选择? 听听专家怎么说

各地高考成绩陆续公布,考生和家长进入志愿填报时刻。今年,31个本科新专业首次正式招生。新专业“新”在哪?“推陈出新”有哪些考虑?考生和家长如何选择?听听招生专家怎么说。

### ■ 新专业“新”在哪?

记者梳理发现,31个新专业中,8个名称包含“智慧”“智能”元素。例如,河海大学新增智慧水利专业,山东大学新增智能建造与智慧交通专业。

南京林业大学智慧林业专业计划招收30名新生。在该校林学院测树学实验室,副院长姜姜向记者展示了一幅由树木“圆盘”组成的“壁画”。

“这是林学前辈1956年在皖南地区采集的杉木树干解析标本。”姜姜告诉记者,“学院有120年办学历史,我们也在思考未来发展方向。以森林资源调查为例,以前要拿着尺子一棵棵测量树木的生长数据,费时费力,还不一定测得准。近年来,我们尝试运用无人机、激光雷达等设备,得到了更精准、全面的数据。”

记者从教育部了解到,在本科专业设置调整工作中,教育部支持高校主动服务国家战略、区域经济社会和产业发展需要,引导高校用好学科交叉融合的“催化剂”,推进新工科、新医科、新农科、新文科建设,增设文理、理工、医工等交叉融合的新专业。

在多学科交叉融合的环境中培养学生的创新能力,是培育复合型人才的有效途径。中国矿业大学教务部副部长石礼伟认为,新增的31个专业体现了“高精尖缺”4个字,并且突出专业交叉融合。

重庆大学等4所高校今年首次招收碳储科学与工程专业。重庆大学资源与安全学院副院长陈结说:“这个专业的培养方案融合多学科的核心知识。学生除了要学习流体力学、热工学、碳储地质学等基础课,还将学习碳捕集、碳转化、碳金融等专业课。”

国际经济发展合作专业,从属于经济学门类经济与贸易类专业类。今年,全国仅有两所高校开设,山东财经大学是其中之一。校长赵忠秀说:“新专业的培养方案涵盖了经济学、管理学、法学、国际关系等学科。”

与高层次人才的新需求和新期待。”山东大学本科招办副主任徐延宝介绍,2018年以来,该校新增了十余个专业,基本实现优势专业、特色专业、新兴专业并行的本科专业布局。

据中国矿业大学介绍,该校建立专业动态优化调整机制,5年来新增17个专业,并对个别专业暂停招生。

国务院学位委员会办公室相关负责人表示,为突出就业导向,申报增设专业过程中明确要求高校充分调研社会需求,以扎实的人才需求调研数据作为增设专业的理由和基础。

“此次撤销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。”这名负责人说。

后需要广泛涉猎各方面理论知识,更要掌握实践技能。

重庆大学今年开设的碳储科学与工程专业将安排在“工程与能源”大类进行招生,学生进入“工程与能源”大类学习一年后,再分流到10多个专业,给学生“二次选择”的机会。“未来我们还计划设置相关专业的硕、博士学位点,为学生深造提供更多机会。”重庆大学本科生院院长李正良说。

河海大学学生工作处处长吴红建议,考生和家长在考虑专业方向时,不宜跟风、盲从,更多从国家需要和个人兴趣出发,“热门、冷门也好,新兴、传统也罢,适合自己的才是最好的。” 据新华社

### ■ “推陈出新”为哪般?

今年2月,教育部公布2021年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,新增1961个专业点、撤销804个专业点,共涉及2765个专业布点,占目前本科专业布点总数的4.6%。

国家发展靠人才,民族振兴靠人才。国务院学位委员会办公室相关负责人介绍,经统计,2012年以来,教育部聚焦全面提高人才培养能力这个核心点,主动适应经济社会发展需求变化,支持全国高校增设1.7万个本科专业点,占专业布点总数的28%,撤销和停招了近1万个专业点。

“近年来,高等院校本科专业不断推陈出新,折射国家、社会对关键产业

### ■ 考生和家长应如何选择?

招生专家建议,考生和家长对传统专业与新兴专业应保持理性,根据自身实际情况分析判断。同时,越来越多的高校采用“大类招生”,学生进校后还有“二次选择”的机会。

传统专业并不等同于“夕阳专业”。徐延宝认为,传统专业经过时间的沉淀和检验,在人才培养方案、师资力量和实验室条件等方面具有优势,社会认可度也较高,并不是“冷门”。

新兴专业学科跨度大,对学生素质提出了更高要求。赵忠秀认为,一些新专业呈现明显的学科交叉特征,要求学生具备较强的综合素质,入学



香港街头庆回归气氛浓厚

6月27日,香港,尖沙咀栢丽购物大道上的国旗及区旗,随着香港回归祖国25周年纪念日临近,香港尖沙咀、中环街头的庆回归气氛浓厚。 CFP供图

## 网名不能随便取

### 《互联网用户账号信息管理规定》发布

新华社北京电 国家互联网信息办公室27日发布《互联网用户账号信息管理规定》,将于2022年8月1日起施行。规定明确账号信息管理的规范,要求互联网信息服务提供者履行账号信息管理主体责任,建立健全并严格落实真实身份信息认证、账号信息核验、信息内容安全、生态治理、应急处置、个人信息保护等管理制度。

国家互联网信息办公室有关负责人表示,近年来,各类互联网信息服务迅速发展,互联网用户账号信息体现用户个性特征,方便在线交流,成为亿万网民展示自我的重要载体。但同时,通过注册、使用账号信息,编造传播虚假信息、实施网络暴力等行为时有发生,危害国家安全和社会公共利益,侵犯公民、法人和其他组织的合法权益。出台规定,旨在加强对互联网用户账号信息的管理,弘扬社会主义核心价值观,维护国家安全和社会公共利益,保护公民、法人和其他组织的合法权益,促进互联网信息服务健康发展。

规定要求,互联网个人用户注册、使用账号信息,含有职业信息的,应当与个人真实职业信息相一致;互联网机构用户注册、使用账号信息,应当与机构名称、标识等相一致。互联网用户注册、使用账号信息,不得假冒、仿冒、捏造政党、党政军机关、企事业单位、人民团体和社会组织的名称、标识等。

规定还明确,互联网信息服务提供者为用户提供信息发布、即时通讯等服务的,应当进行真实身份信息认证;应当对互联网用户在注册时提交的和使用中拟变更的账号信息进行核验;应当在账号信息页面展示合理范围内的互联网用户账号的互联网协议地址归属地信息,便于公众为公共利益实施监督。

## 打击整治“网络水军”

### 公安部启动为期6个月专项工作

新华社北京电 为回应社会关切,进一步遏制“网络水军”及相关黑灰产业的滋生蔓延趋势,切实维护网络生态、市场经济秩序和广大人民群众合法权益,即日起,公安部网安局在全国范围内启动为期6个月的依法打击整治“网络水军”专项工作。

近年来,公安机关网安部门依托“净网”系列专项行动,持续对“网络水军”相关违法犯罪依法开展侦查打击,近3年侦办相关案件600余起,抓获犯罪嫌疑人4000余名,取得了初步成效。

然而,受“流量经济”“粉丝经济”等因素影响,“网络水军”相关违法犯罪活动仍屡打不绝、屡禁不止。有的“网络水军”为“养号”谋利,通过发布

违法有害信息“造热点”“蹭热点”,意图操控或扰乱网上舆论秩序;有的利用炒作负面信息实施敲诈勒索,侵害群众合法权益;有的非法提供有偿删帖和刷量控评炒作服务,破坏市场经济和社会管理秩序。社会各界对此反映强烈。公安网安部门将按照“以打开路、以打促治”的思路,在依法打击相关违法犯罪活动的同时,主动对接有关主管部门,加强协作配合,共同压实网络平台主体责任,携手加强网络生态综合治理。

同时,公安网安部门也欢迎广大网民向公安部网络违法犯罪举报网站如实提供“网络水军”违法犯罪线索,共同维护网络空间秩序。 熊丰