

# 山东大学停招土木工程等27个本科专业

## 一些专业停招、撤销背后有着怎样的考量

记者 徐玉芹 济南报道

近日,一则关于山东大学停招27个本科专业的消息刷爆网络。消息称,2月16日,山东大学发布《2023年9月至2024年8月本科专业设置及调整情况》,称学校现有本科专业126个,当前在招专业99个,金融工程等27个专业暂停招生,书法学等10个专业被撤销,同时,新增工程软件、运动训练2个新专业。那么,山东大学为何停招27个本科专业?停招背后有着怎样的考量?

### 山大这些本科专业停招或撤销

根据山东大学发布的《2023年9月至2024年8月本科专业设置及调整情况》,该校27个暂停招生的本科专业分别是:金融工程、保险学、公共事业管理、世界史、文物与博物馆学、文化产业管理、电子信息工程、物联网工程、电子信息科学与技术、无机非金属材料工程、金属材料工程、过程装备与控制工程、车辆工程、测控技术与仪器、物流工程、土木工程、水利水电工程、信息管理与信息系统、市场营销、国际商务、人力资源管理、物流管理、工业工程、旅游管理、信息安全、电子商务、海洋资源与环境。

撤销的10个专业分别是:书法学、高分子材料与工程、包装工程、材料物理、材料化学、工业设计、交通运输、资源循环科学与工程、制药工程、电子商务(工学)。同时新增了工程软件、运动训练2个专业。

学校当前在招的专业共99个。

### 优化调整专业的高校不止山大

记者注意到,对本科专业进行优化调整的,不止山东大学。近年来,高校本科专业“洗牌”的消息频频引发社会关注。

2024年9月,记者曾经对高校专业“洗牌”情况进行过梳理。当年便有多所高校宣布拟撤销本科专业布点,其中,四川大学当时拟撤销音乐学、表演、动画、保险学、广播电视学等31个本科专业布点;兰州大学拟撤销药物制剂、中药学、教育学3个本科专业布点;重庆交通大学拟撤销地理信息科

### 山大27个本科专业暂停招生

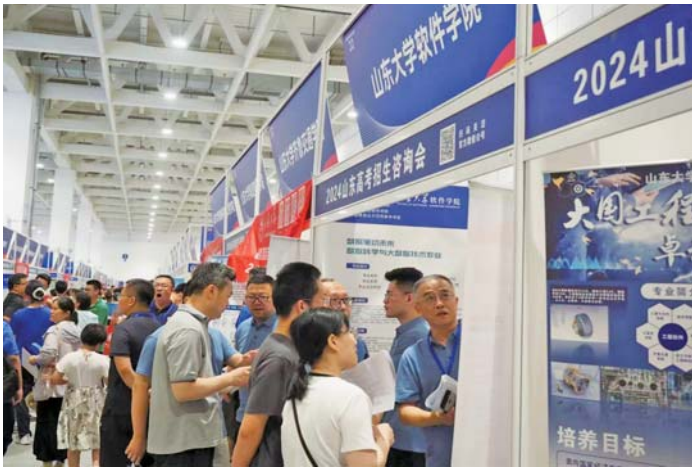
- 金融工程
- 保险学
- 公共事业管理
- 世界史
- 文物与博物馆学
- 文化产业管理
- 电子信息工程
- 物联网工程
- 电子信息科学与技术
- 无机非金属材料工程
- 金属材料工程
- 过程装备与控制工程
- 车辆工程
- 测控技术与仪器
- 物流工程
- 土木工程
- 水利水电工程
- 信息管理与信息系统
- 市场营销
- 国际商务
- 人力资源管理
- 物流管理
- 工业工程
- 旅游管理
- 信息安全
- 电子商务
- 海洋资源与环境

### 撤销10个专业

- 书法学
- 高分子材料与工程
- 包装工程
- 材料物理
- 材料化学
- 工业设计
- 交通运输
- 资源循环科学与工程
- 制药工程
- 电子商务(工学)

### 新增2个专业

- 工程软件
- 运动训练



2024年高招会山东大学咨询专区,软件学院咨询情况火爆。(资料片)

学、人文地理与城乡规划、信息管理与信息系统3个本科专业布点等。同年8月,我省的山东师范大学宣布拟撤销葡萄牙语等13个本科专业。

事实上,高校专业优化调整并不是一件新鲜事。但是这一轮“洗牌”的力度前所未有的。

2024年9月26日,在国新办举行的“推动高质量发展”系列主题新闻发布会上,教育部副部长吴岩表示,12年来,新增本科专业布点数2.1万个,撤销或停招不适合经济社会发展的专业布点数1.2万个。教育部开展了一场数量足够多、力度足够大的学科专业结构调整。2024年共增设国家战略急需专业布点1673个,撤销不适应经济社会发展的专业布点1670个。

一项统计显示,2015至2021的7年时间里,共有90所大学撤销了公共事业管理专业,84所大学撤销信息管理与信息系统专业,76所大学撤销了服装与服饰设计专业。

### 一边做“减法” 一边做“加法”

对高校而言,学科专业的优化调整一直在推进。而且,在做“减法”的同时,也在做“加法”。

山东大学相关人士表示,作为“双一流”高校,山大积极面向国家重大战略需求,加快培育布局国家急需专业,加强国家急需人才培养。近年来,学校持续推进专业优化调整,升级优化专业结构,通过“四个一批”行动,淘

汰一批老旧专业,整合一批散小专业,改造一批传统专业,新增一批战略新兴专业,重点发展优势专业、做大做强主流专业,改造升级传统专业,主动布局国家战略、经济社会发展需求的新兴和紧缺专业,先后培育增设了工程软件、密码科学与工程等19个战略新兴专业,形成了“优特新”高质量本科专业体系。

比如这次出现在停招名单中的土木工程、水利水电工程两个专业,此前已经在学校部署下,有步骤地升级改造为土木类中的土木、水利与海洋工程、工程软件,以及智能建造与智慧交通等战略新兴工科专业。

记者查询发现,山东大学的土木、水利与海洋工程专业于2020年获批,智能建造与智慧交通专业于2022年获批,工程软件专业于2024年获批。其中,山东大学是全国继清华大学后第二所获批土木、水利与海洋工程专业的高校,是智能建造与智慧交通、工程软件两个专业的全国首设高校。

2024年7月,钱七虎院士在一次论坛上表示,要认识到土木工程产业已经从建造为主的阶段,进入到建造与维护健康管理,也就是保养、检测、维护、修理并重的新阶段。土木工程学科也应当从传统的土木工程建造,向土木工程数字化、智能化建造转型。“以人为本的绿色低碳设计,少人式和无人化自主施工,对于土木工程的预防性乃至预知性维护管理,正在全面重塑土木工程产业和科学的内容体系。”

### 相关链接

### 国内高校正经历前所未有的专业调整

多位专家指出,国内高校正在经历一场前所未有的专业调整。

2024年3月,教育部公布了2023年度普通高校本科专业备案和审批结果,本科专业增设、撤销、调整共涉及专业布点3389个,为历史上规模最大的一次。而如此密集调整的背后,与教育部2023年印发的一份文件有关。

2023年,教育部等五部门印发《普通高等教育学科专业设置调整优化改革方案》(以下简称《方案》),其中提到,高校要科学制定学科专业发展中长期规划,主动适应国家和区域经济社会发展、知识创新、科技进步、产业升级需要,做好学科专业优化、调整、升级、换代和新建工作。

《方案》还明确,“到2025年,优化调整高校20%左右学科专业布点,新设一批适应新技术、新产业、新业态、新模式的学科专业,淘汰不适应经济社会发展的学科专业。”并规定,“对连续5年未招生的专业予以撤销处理”。这是教育部首次通过指标来调控高校专业。

2024年7月23日,教育部高等教育司公布《关于开展2024年度普通高等学校本科专业设置工作的通知》,提出要“加大本科专业调整力度,着力优化同新发展格局相适应的专业结构和人才培养结构。”

通知明确,支持高校面向集成电路、人工智能、量子科技、生命健康、能源、绿色低碳、涉外法治、国际传播、国际组织、金融科技等关键领域布局相关专业,有的放矢培养国家战略人才和急需紧缺人才。支持高校深化新工科、新医科、新农科、新文科建设,对现有专业进行改造,培育交叉融合的新兴专业,打造特色优势专业集群。

## 首个聚焦大学产业兼职教师队伍建设的专门文件出台

# 鼓励高校聘请能工巧匠作为兼职教师

2月20日,《普通本科高校产业兼职教师管理办法》(下称《办法》)出台。这是首个聚焦普通本科高校产业兼职教师队伍建设出台的专门文件。

《办法》明确产业兼职教师是指由普通本科高等学校聘请,以兼职方式承担特定教育教学和实践创新任务的行业专家、专业技术人才和高技能人才。

聘请条件上,《办法》明确了产业兼职教师的行业来源和从业经

历,从政治素质、年龄学历、取得的应用性成果等方面明确了产业兼职教师选聘的基本条件,围绕技术能力、突出贡献、管理经验等方面提出优先条件。

例如,支持符合条件的专业技术人才申请担任产业兼职教师,也鼓励高校聘请高技能人才、能工巧匠作为兼职教师,同时提出在传统工艺传承方面有特殊贡献者、行业企业高管或技术负责人、企业博士后科研工作站合作导师、国家级技

能大师工作室带头人等可优先聘请为产业兼职教师。

《办法》对产业兼职教师聘请的程序作出详细规定,依次为:各省(区、市)教育行政部门会同有关部门发布学科专业引导发展清单、高校定期向社会公布产业兼职教师岗位需求、个人经所在单位同意并向高校提出兼职申请、高校对拟聘产业兼职教师名单及聘请岗位进行公示、高校报送主管教育行政部门备案等。

工作任务上,《办法》提出,产业兼职教师需承担参与人才培养、与专职教师协同合作、开展校企合作等任务;普通本科高校需承担完善聘请办法、推动协同创新、加强人才支持、加强聘任管理、加强组织保障等任务;产业兼职教师所在单位需承担支持人才招聘、鼓励深度合作、强化管理激励等任务。

《办法》鼓励高校聘请行业专家、专业技术人才和高技能人才担任兼职教师,促进教育教学、实训

实践、科研创新等相互融合,为学生创新潜能挖掘、实践能力锻造提供良好条件。

政策支持上,《办法》提出,教育行政部门对相关高校在国家级人才项目、奖励计划申报方面予以倾斜支持,对产业兼职教师队伍建设取得积极进展的高校,加大专项研究生招生计划支持力度。支持企业设立配套产业兼职教师的产学研合作协同育人项目,鼓励高校按照一定比例配套支持等。综合新华社等