

广东高校新增本科专业102个、撤销30个

今年4月,教育部公布了2022年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,新增备案专业1641个、审批专业176个(含150个国家控制布点专业和21种、26个目录外新专业),调整学位授予门类或修业年限专业点62个。本次备案、审批和调整的专业,将列入相关高校2023年本科招生计划。另对部分高校申请撤销的925个专业点予以备案。

其中,广东36所高校新增94个备案本科专业,8所高校新增8个审批本科专业,共计新增102个本科专业。另有10所高校撤销30个本科专业,3所高校的3个专业调整学位授予门类或修业年限。教育部高等教育司负责人表示,本次备案、审批和调整的专业,将列入相关高校2023年本科招生计划。



■ 高考即将放榜,然后将进行录取工作。新快报记者 夏世焱/摄(资料照片)

广东新增专业以工学为主 人工智能专业依旧火爆

记者梳理发现,广东新增的备案本科专业涵盖了包括工学、艺术学、理学和教育学等10个门类。新增数量尤以工学专业为最,多达34个,占比为36.2%。其中人工智能、集成电路设计与集成系统是热门专业。汕头大学、广州华立学院、广州商学院、北京理工大学珠海学院、广东理工学院5所高校均新增了人工智能专业。广东技术师范大学、广州大学、广东石油化工学院、华南农业大学珠江学院、北京理工大学珠海学院5所高校新增了集成电路设计与集成系统专业。

机器人工程、智能建造这2个专业有3所高校新增;智慧交通、食品营养与健康、工程造价这3个专业有2所高校新增;其他12个专业均只有1所高校新增。另外,在广东新增的审批本科专业中,工学专业也占了3席。

除了工学专业之外,广东新增数量破十的备案本科专业门类还有艺术学(12个)和理学(11个)。艺术学专业中,播音与主持艺术、戏剧影视文学专业均有2所高校新增备案。

新增备案本科专业中 特设专业高达60个

根据《普通高等学校本科专业设置管理规定》,在专业代码后加“T”表示特设专业,是满足经济社会发展特殊需求所设置的专业;在专业代码后加“K”表示国家控制布点专业,即涉及国家安全、特殊行业等专业由国家控制布点。

在广东新增的94个备案本科专业中,共有60个特设专业,占比约63.8%。其中,仍以工学专业为最,多达29个特设专业,经济学次之,达8个。另外,新增备案的8个经济学专业都是特设专业,包括东莞城市学院、华南农业大学珠江学院、广州大学、广州华商学院4所高校的数字经济专业,暨南大学、广州商学院2所高校的金融科技专业,广州理工学院的经济与金融专业,广州华商学院

的金融数学专业。

在广东新增的8个审批本科专业中,所有专业都是特设专业,其中,有5个新增审批本科专业同时是国家控制布点专业。

值得注意的是,全国共有21种新专业列入《普通高等学校本科专业目录》,新增审批本科专业名单中,华南理工大学的生物材料专业,广东医科大学、南方医科大学的生物统计学专业都属于该专业目录中的新专业。

汕大新设专业最多 民办院校势头强劲

在本科专业设置调整工作中,广东高校主动服务国家战略和区域发展需要,设置了人工智能、集成电路设计与集成系统、机器人工程、智能建造等一批专业布点。

在36所广东高校中,汕头大学新增备案本科专业数量最多,包括思想政治教育、生物科学、人工智能、智能建造、医学检验技术、助产学、戏剧影视文学7个专业,其中人工智能、智能建造、助产学是特设专业。

深圳技术大学、广州华立学院均新增6个备案本科专业,数量位列第二。再次是广州应用科技学院,新增5个备案本科专业。值得一提的是,广州华立学院和广州应用科技学院均为民办本科高校,可见民办院校的办学实力和发展势头强劲。

中大共撤销8个专业 4个工学类3个文学类

2022年度,共有10所广东高校共撤销了30个本科专业,其中有2所高校撤销了轨道交通信号与控制、服装设计与工程这2个专业,其余专业均只有1所高校撤销。

就学科门类而言,工学专业撤销数多达11个,占比为36.7%,包括电气工程及其自动化、勘查技术与工程、环境生态工程、轨道交通信号与控制、工业设计、光电信息科学与工程、轻化工程、生物工程、汽车服务工程、给排水科学与工程、

电子信息科学与技术专业。

就广东高校而言,中山大学共撤销8个专业,占比达26.7%,其中工学专业达4个。其次是五邑大学,撤销了6个专业。广东技术师范大学撤销了5个专业,电子科技大学中山学院撤销了3个专业,华南农业大学珠江学院、广州商学院2所高校均撤销了2个专业,其余高校均撤销了1个专业。

此外,另有3所广东高校共3个专业调整了学位授予门类或修业年限。

2023年绿牌专业均为工学专业

今年6月,麦可思研究院发布2023年版就业蓝皮书,着重介绍了近五年红绿牌专业。蓝皮书指出,得益于信息化时代的发展,多个信息技术相关本科专业连续绿牌。且近五年被列为绿牌专业次数最多的本科专业是网络工程、信息安全、信息工程(均为4次),其后是电气工程及其自动化、软件工程、数字媒体技术(均为3次)。这些专业除数字媒体艺术之外,均属于工学门类。

2023年本科就业绿牌专业包括信息工程、电气工程及其自动化、能源与动力工程、微电子科学与工程、道路桥梁与渡河工程、机械电子工程。另有网络工程、信息安全、数字媒体技术都是往年的本科就业绿牌专业。

蓝皮书指出,红牌专业与毕业生供需矛盾有关。2023年本科就业红牌专业包括汉语国际教育、绘画、应用心理学、教育技术学、法学,其中绘画、应用心理学、法学专业已经连续五年红牌。除此之外,音乐表演也是往年的本科就业红牌专业。

不过,也有部分高校新增专业为此榜单上的红牌专业,如五邑大学新增了法学专业作为备案本科专业。而深圳技术大学新增了音乐表演这曾连续四年红牌的本科专业。记者整理也发现,中山大学撤销的汉语国际教育专业是这两年的本科红牌专业。

需要提醒考生的是,新增专业或绿牌专业不一定就适合考生,红牌专业也不一定就是不好的专业,一切要根据自身情况去选择。

发挥高校特色满足社会需求 全国新增21种新专业

教育部积极引导高校开设国家战略和区域发展急需的相关专业,此次全国新增了金融审计、国际法、司法鉴定学、工会学、家庭教育、孤独症儿童教育、数字人文、资源化学、地球系统科学、数据科学、生物统计学、生物材料、电动载运工程、飞行器运维工程、安全生产监管、未来机器人、国家公园建设与管理、医工学、乡村治理、航空安防管理、无障碍管理21种新专业,并正式纳入《普通高等学校本科专业目录》。为支持高校积极探索推进学科专业交叉融合,培养复合型拔尖创新人才,首次在工学门类下增设交叉工程专业类。截至目前,本科专业目录共包含93个专业类、792种专业。

观察可知,很多新专业都是高校结合自身特色及社会需求所设立的,比如南京特殊教育师范学院新设立的孤独症儿童教育、无障碍管理专业,中国劳动关系学院新设立的工会学,中国民航大学新设立的飞行器运维工程、航空安防管理专业,东南大学新设立的未来机器人专业,中华女子学院新设立的家庭教育专业,广西警察学院新设立的司法鉴定学专业等等。

在此次新增专业中,设立学校最多的新专业为生物统计学,有中国药科大学、广东医科大学等5所高校设立。据介绍,生物统计学专业培养掌握统计学的基本思想、基本理论与研究方法、具有扎实的数学功底、计算机语言基础,生物学和医学领域知识背景,能够胜任生物、医疗、制药等相关领域机构统计基础理论研究和应用的复合型人才。

据统计,此次专业增设、撤销、调整共涉及2800余个专业布点,占目前专业布点总数的4.5%。从学科门类看,工学所涉专业数量最多,有1074个;从区域布局看,涉及中西部高校的专业有1503个,占比超过50%。本科专业类型结构和区域布局结构进一步优化,高校主动服务经济社会发展的意识和能力进一步增强。