



透过教育部专业调整名单看趋势

180所高校新增人工智能专业

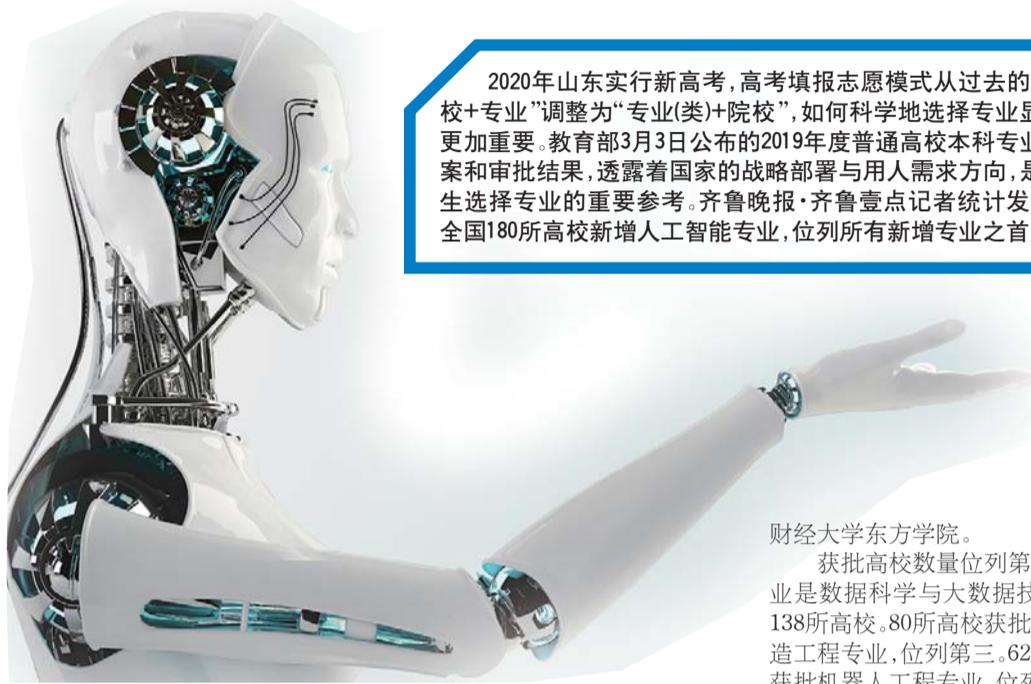
齐鲁晚报·齐鲁壹点 记者 徐玉芹

新增原则:支持急需紧缺和新兴专业

教育部公布的2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果显示,2019年度全国高校新增备案专业1672个、审批专业181个(含130个国家控制布点专业和51个目录外新专业),调整学位授予门类或修业年限专业点47个,撤销专业点367个。本次备案、审批和调整的专业点,将列入相关高校2020年本科招生计划。

据介绍,高校根据《普通本科高等学校本科专业目录(2012年版)》设置专业(国家控制布点专业除外),需报教育部备案,高校设置尚未列入目录的新专业,需经教育部审批。

教育部表示,支持急需紧缺和新兴专业是本次新设专业工作的原则之一。为落实国家战略部署,教育部支持具备条件的高校设置网络空间安全、集成电路设计与集成系统、人工智能、数据科学与大数据技术、智能制造工程等专业布点,新增虚拟现实技术、工业智能、区块链工程等一批目录外新专业;支持高校设置预防医学、中医康复学等专业布点,新增应急管理、养老服务管理、跨境电子商务等目录外新专业;支持高校推进“四新”建设(新工科、新医科、新农科、新文



2020年山东实行新高考,高考填报志愿模式从过去的“院校+专业”调整为“专业(类)+院校”,如何科学地选择专业显得更加重要。教育部3月3日公布的2019年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,透露着国家的战略部署与用人需求方向,是考生选择专业的重要参考。齐鲁晚报·齐鲁壹点记者统计发现,全国180所高校新增人工智能专业,位列所有新增专业之首。

科),新增智能感知工程、储能科学与工程、智慧农业、农业智能装备工程、运动能力开发等一批目录外新专业。

180所高校新增人工智能专业,其中山东14所

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者统计发现,此次新增备案专业数量较多的专业为人工智能,全国共有180所高校获批,其中包括中国人民大学、武汉大学、复旦大学、

华中科技大学、北京化工大学、中国农业大学等。

山东获批新增该专业的高校数量最多,共14所;其次是江苏,13所;北京11所,位列第三;安徽、河南、四川各10所。山东14所新增人工智能专业的高校分别是:山东财经大学、曲阜师范大学、青岛科技大学、鲁东大学、聊城大学、山东女子学院、山东现代学院、山东协和学院、齐鲁理工学院、青岛滨海学院、青岛黄海学院、青岛恒星学院、济南大学泉城学院、山东

财经大学东方学院。

获批高校数量位列第二的专业是数据科学与大数据技术,共138所高校。80所高校获批智能制造工程专业,位列第三。62所高校获批机器人工程专业,位列第四。52所高校获批大数据管理与应用。

新增审批专业中,“航空服务艺术与管理”和“网络空间安全”分别有30所和19所高校,“中医骨伤科学”专业新增高校13所。

与新增相对应的便是撤销了。教育部公布的名单显示,今年撤销院校较多的专业是:服装与服饰设计、公共事业管理、信息管理与信息系统、市场营销。

山东新增本科专业124个,撤销18个

教育部此次公布的新增本科专业名单中,三所驻鲁部属高校——山东大学、中国海洋大学和中国石油大学(华东)共新增备案专业7个、新增审批专业1个。其中,山东大学此次获批新增4个专业,包括供应链管理、新能源科学与工程、智能医学工程以及土木、水利与海洋工程。

山东省属高校中,49所高校新增备案本科专业109个;7所高校各新增审批本科专业1个;8所高校撤销本科专业18个。此外,3所省属高校调整学位授予门类或修业年限本科专业3个。

从专业类别看,此次新增本科专业中,14所高校增加了人工智能专业,11所高校新增数据科学与大数据技术,6所高校新增机器人工程专业,6所高校新增智能制造工程专业,4所高校新增网络与新媒体专业,3所高校新增大数据管理与应用专业。

新增数据科学与大数据技术专业的11所分别是:中国海洋大学、济南大学、山东理工大学、山东建筑大学、菏泽学院、山东青年政治学院、山东现代学院、齐鲁师范学院、烟台南山学院、青岛农业大学海都学院、山东科技大学泰山科技学院。

烟台大学、滨州学院、枣庄学院、青岛恒星科技学院、烟台大学文经学院等院校新增机器人工程专业。济南大学、山东科技大学、齐鲁工业大学、鲁东大学等高校新增智能制造专业。



山东劳动职业技术学院是山东省人力资源和社会保障厅直属的公办全日制普通高等院校。始建于1955年,办学底蕴深厚,具有培养“专科学历+技师职业资格”高端技术技能人才的优势,学院是“全国职业教育先进单位”“国家高技能人才培养示范基地”“山东省技能型人才培养特色名校”“山东省优质高职院校建设单位”“山东省省级文明单位”,并获得“国家技能人才培养工作突出贡献奖”。



计与制造、数控技术、电子商务、软件技术、物流管理6个专业是山东省高职高专特色专业。数控技术、电子商务等2个专业的教学团队是山东省高职教育优秀教学团队。

学院把人才培养质量放在首位,改革创新培养模式,在校企合作、工学结合培养高端技术技能人才方面走出了自己的特色之路,是“现代学徒制”和“新型学徒制”试点单位。近年来,学院参加国家级、省级各类技能大赛获奖400多个,仅2019年就在各类大赛中获奖160个,其中,国家级一等奖12个,省赛一等奖35项;有17名学生入围第46届世赛山东省集训队,38名同学因竞赛成绩突出,荣获“全国技术能手”和“山东省技术能手”称号,获得省级以上技术能手称号的师生数量居于全省同类院校首位,2017年获全国职业院校技能大赛

高职组“数控机床装调与技术改造”赛项一等奖,2018年获山东省新能源汽车技术职业技能大赛一等奖第一名。2019年全国职业院校技能大赛“软件测试”赛项获得团体一等奖。2019年包揽第46届世赛山东省选拔赛CAD机械设计、平面设计技术、货运代理、商品展示技术、云计算、家具制作、精细木工等7个赛项前两名。学院被人社部确定为世界技能大赛“货运代理项目”和“CAD机械设计项目”国家集训基地,被省人社厅确定为山东技能大赛研究中心。

学院毕业生就业率高,在就业市场十分抢手,主要在国内外知名企业单位就业,工作环境好,收入稳定,职业发展前景好。2020届毕业生供需见面会上,共有360多家知名企业提出2万余名用人计划。毕业生一次就业率达到98.03%,平均一个学生有5个岗位供选择,毕业生就业满意度96%以上。

学校高度重视学生的继续学习与深造,学生可通过专升本获得本科学历,学校每年均有大批学生通过专升本进入本科院校就读。学校与韩国、俄罗斯、澳大利亚等多个国家高校建立了合作关系,为学生开通了本科留学通道。

Table with 4 columns: Department, Code, Professional Name, Tuition Fee. Lists various vocational programs like Intelligent Manufacturing, Automotive Engineering, etc.

学校联系方式: 招生电话: 0531-87966101 87196580, 87196666 87196616, 招生QQ: 1148346184 596543721, 招生就业处邮箱: zsjyc@edvtc.cn



学校官网 学校招生信息网 学校招生就业处微信公众号 学校微信公众号



智能制造系 汽车工程系 电气及自动化系 信息工程系 现代城市系 工商管理系 经济系