

# 新增24种本科专业 你对哪个感兴趣

## 智能海洋装备、电子信息材料……2024普通高校本科专业目录发布 专业数量增至816种

早报3月19日讯 教育部3月19日公布了2023年度普通高校本科专业备案和审批结果,并发布2024年普通高等学校本科专业目录。其中,增设本科专业24种,2024年起即可进行高考招生。这一消息的发布,对今年高考考生而言,意味着有了新的调整改变。

### 本科专业达到816种

此次普通高校本科专业调整中,共有24种新专业正式纳入本科专业目录,目前,目录内专业达816种。

24种新专业将在54所高校进行布点,其中,以服务国家战略需求为导向,新增了大功率半导体科学与工程、智能

海洋装备、电子信息材料、生物育种技术、生态修复学等专业。

据了解,关于长江大保护,以及矿区的生态修复、湿地水污染修复、土地污染修复这方面的研究一直都在开展,但是没有专门针对这个方向而设置的本科专业,因此设立了生态修复学专业。新增的软物质科学与工程专业,是基于前沿学科的发展而设立。该专业课程由中外教师组成的团队授课,均由全英文教学,同时采取“全员学业导师制”“本硕博衔接培养”来提升人才培养质量。

据教育部相关负责人介绍,随着培育壮大新质生产力的新要求,在人才培养上,多学科交叉汇聚与多技术跨界融合的需求也越来越迫切。此次本科专业

调整,进一步强化了交叉融合,新增了交叉工程、健康科学与技术、软物质科学与工程等专业。教育部相关负责人表示,新增的24种本科专业,已经过充分论证,通过审批设置新专业的高校已达到相关要求。

### 护理学等专业列入国控专业

为提升高校人才培养与经济社会发展的适配度,教育部每年都会开展专业的增设、调整和撤销工作。本次备案、审批和调整的专业,将列入相关高校2024年本科招生计划。那么,除了首次在高校设置的24种新专业,还有哪些调整变化?

此次专业增设、撤销、调整共涉及专

业布点3389个,其中,新增布点1673个,撤销布点1670个,数量基本持平。以学科门类计,工学所涉专业数量最多,有1322个,占比39%,这与工学作为第一大学科门类的基本情况相吻合。

此次教育部专门对国控专业进行了动态调整,把资源勘察工程、护理学、助产学列入了国控专业。目前,816种本科专业中,国控专业共有139种,占到17%。未来,国控专业范围还将进行“有进有出”的动态调整。据介绍,在本次高校专业调整中,教育部推动各省份结合本地产业发展实际,及时梳理报送了520种急需紧缺专业和223种就业率相对较低的专业,为属地高校优化专业结构提供重要参考。

(观海新闻/青岛早报记者 钟尚蕾)

## 学校食堂有了“监督员”

### 市南区举行“代表、委员进校园”食堂管理观察团成员聘任仪式

早报3月19日讯 3月19日,市南区教育和体育局在文登路小学举行“代表、委员进校园”食堂管理观察团成员(首批)聘任仪式。市南区邀请20余位来自不同领域、不同专业、具有教育情怀、关心市南教育发展的人大代表、政协委员及社会各界代表,组成食堂管理“观察团”,对校园食堂管理工作进行全流程监督检查,并参与“助力中考”“厨艺精英荟”“再品市南味”“食育赋能”等主题活动。

因为地处历史风貌区,市南区多数学校的食堂面积较小。“2014年,文登路小学在寸土寸金的场地成功改建标准化食堂,2015年正式投入使用,为学生制作营养午餐,解决家长后顾之忧。食堂面积仅有200平方米,但小食堂也能做大文章。”青岛文登路小学校长贺卫介绍。学校通过“食安闭环”“食味增色”“食育浸润”三条纵贯线,打造“海纳‘食’尚”食育教育品牌。学校严把原材料进货关,落实索证索票、农残检测等各环节的闭环管



在文登路小学的“食育”课堂上,学生们制作点心。

理。运用“山餐安”平台,发挥“明厨亮灶”的管理效能,勤查严管,构筑舌尖防线。

青岛市教育局总督查秦新与市南

区委教育工委书记封安青为“观察团”成员颁发聘书。

(观海新闻/青岛早报记者 王彤 摄影报道)

## 严查排污企业数据作假

早报3月19日讯 近年来,青岛市生态环境局城阳分局不断提升污染源自动监控管理工作水平,提升企业污染防治设施规范运行水平,实现执法能力增强和企业污染防治水平提升的双赢,助力打赢污染防治攻坚战,协同推进生态环境高水平保护和经济社会高质量发展。

靠前服务,注重普法培训;强化监督,严打弄虚作假。编制印发《城阳区固定污染源自动监控设施运维考核暂行办法》,设置四大类11小项量化评价指标,针对弄虚作假、篡改伪造数据等严重情形实行“一票否决”。积极开展打击危险废物环境违法犯罪和重点排污单位自动监测数据弄虚作假违法犯罪专项行动,共检查各类企业100余家次。依托在线监控平台,安排专人对辖区内排污单位在线数据进行实时监控,及时分析研判监控数据,梳理超标数据、异常数据,有针对性地加强监管。

(通讯员 李佳阳 王康安)

## 推行清洁生产实现多赢

早报3月19日讯 城阳区以清洁生产审核为抓手,强化污染物源头管控,实现节能、降耗、减污、增效目标,助力经济社会发展绿色转型。

在“提质”上求实效,促进企业绿色转型发展。在“服务”上出真情,帮扶企业纾难解困。在“创新”上勇突破,推动审核模式便捷化。近年来,已有68家企业通过强制性清洁生产审核,累计减少二氧化碳排放1万余吨,减少废水排放9万余吨,节水10万余吨,节电2000多万度,产生直接经济效益6500余万元,实现了生态效益、社会效益与经济效益多赢。

(通讯员 陈兆旭)

## 青科大专利转让量首进全国50强

### 2023年专利转让800件 在全国高校排名第37位



青岛高校故事汇

早报3月19日讯 近日,全球知识产权综合信息服务提供商IPRdaily与IncoPat创新指数研究中心联合发布“中国高校专利转让排行榜(TOP100)”,青岛科技大学2023年专利转让800件,较2022年的476件增长68%,在全国高校转让量统计排名中位列第37位,较2022年提升15位,首次挺进全国50强。

近年来,青岛科技大学不断优化以企业为主导的产学研深度融合机制,强化需求导向,创新合作模式,畅通转化渠道,突出转化运用,积极推动人才链、

教育链、产业链、创新链“四链”融合,构建工科高校精准服务科技成果转化体系,加速科技成果向现实生产力转化。2022年以来,青岛科技大学连续签订“高性能锂电用系列化学品工艺技术”成果转化合同额7.7亿元、“磺化化工技术”转让合同额2.2亿元等系列专利工艺包,专利转让和科技成果转化成效显著。近3年来,青岛科技大学共签订技术合同1775项,合同额近20亿元。

2024年1月,为深入贯彻落实党中央、国务院关于大力推进专利产业化的决策部署,国家知识产权局、教育部等八部门联合印发了《高校和科研机构存量专利盘活工作方案》。充分调动各类市场主体和专业服务机构的积极性和能动性,从盘活存量和做优增量两方面发力,在与企业有效对接的基础上引导

高校和科研机构形成更多符合产业需要的高价值专利。力争2024年底前,实现全国高校和科研机构未转化有效专利盘点全覆盖。

据悉,对截至2023年12月31日,中国高校在国家知识产权局登记生效的专利申请权和专利权转让数量(不含港澳台)进行统计排名,前100名中国高校主要分布在江苏、浙江、北京、陕西、四川、上海、广东、湖北、山东、湖南等24个省市,国内专利转让数量均在450件及以上。其中南京林业大学以3739件专利位列第一,清华大学以3018件专利排名第二,上海交通大学以2458件专利排名第三。青岛科技大学以800件专利排名第37位,首次挺进全国50强,取得历史性突破。

(观海新闻/青岛早报记者 钟尚蕾)

## 打好重金属减排“组合拳”

早报3月19日讯 近年来,青岛市生态环境局城阳分局以持续改善生态环境质量为核心,以有效防控重金属环境风险为目标,深入开展重金属污染综合治理,切实做好重金属污染防治各项工作。

以“双随机、一公开”执法为依托,结合城阳区实际,持续加强涉重金属企业等重点行业企业环境监管力度。建立排查清单,将涉重金属重点行业企业纳入监管排查范围,对企业环境管理执行情况、周边环境状况进行建档,建立问题清单,督促企业严格落实各项环保措施。

(通讯员 刘宁)