

近五年,驻青高校新增147个本科专业点,学科建设重心始终围绕新技术、新产业、新业态、新模式,始终扎根城市沃土,形成行业引领、面向产业的协同育人生态

调整学科专业,寻求人才培养最优解

□青岛日报/观海新闻记者 杨琪琪

学科专业是高等教育体系的核心支柱,是人才培养的基础平台,是建设高水平本科教育、培养一流人才的“四梁八柱”。

日前,教育部发布2024年度普通高等学校本科专业备案和审批结果,全国高校共新增专业点1839个,调整学位授予门类或修业年限专业点157个,停招专业点2220个,撤销专业点1428个。同时,《普通高等学校本科专业目录(2025年)》也有更新,增列29个新专业,新目录共包含93个专业类、845种专业,进一步强化专业设置对国家战略急需和高质量发展的快速响应。

在此次的优化调整中,13所驻青高校新增了30个本科专业点,从专业类型看,绝大部分为工学类专业,少量为理学、教育学、农学、管理学类专业。

实际上,驻青高校的学科专业近年来一直在持续优化调整,在增与减的动态演变中,新技术、新产业、新业态、新模式始终是驻青高校学科建设的发力点。而驻青高校学科专业的变化,也正是我国高等教育全面提高人才培养能力的缩影,是青岛努力打造人才培养高地的积极探索。

解决“不适配”:不断加快学科专业的优化、调整、布局

学科专业一头连着“国计”,一头连着“民生”,在教育、科技、人才一体推进中有着重要意义。

记者梳理发现,此次教育部新增的29种新专业中,国家战略、市场需求和科技发展牵引明显。而不少曾经的“热门专业”因无法与市场经济发展相匹配而被撤销。

这实际上也已阐明了近年来各高校不断进行学科专业优化调整的原因——面对实现高水平科技自立自强、加快发展战略性新兴产业、培育未来产业、建构中国自主知识体系等新任务,当前的学科专业设置还存在“不适配”的情况。

与国家发展同频,近年来,驻青高校正不断加快学科专业的优化、调整、布局。近五年,驻青高校新增147个本科专业点。

新能源材料与器件、人工智能、新能源科学与工程、艺术与科技……透过各驻青高校新增的本科专业可以看出,其变化不仅反映了高校对产业变革趋势的敏锐捕捉,更体现了教育领域主动对接国家战略需求、服务地方经济社会发展的积极作用。

比如,青岛大学这些年专业调整变化就比较大。青岛大学教务处教研办主任陈净告诉记者,2020年以来,面向山东省“十强”优势产业集群、标志性产业链需求,该校增设了机器人工程、智能制造工程、供应链管理、非织造材料与工程、智能材料与结构、集成电路设计与集成系统、生物医药数据科学等7个新兴和急需紧缺专业,撤销了金融工程、保险学等22个“错位过剩低质”专业,招生专业由102个缩减到78个。目前学校78个招生专业中,59个专业与教育部发布的急需学科专业引导发展清单、山东省“十强产业”急需学科专业引导发展清单等相匹配,占招生专业的76%。

因势而变:既服务国家战略又突出青岛特色

想国家之所想、急国家之所急、应国家之所需,打破学科专业壁垒,深化学科交叉融合、聚焦前沿科技发展,是普通高等教育学科专业优化改革的重要内容。本次新增专业中,集成电路设计与集成系统、数据科学、智能制造工程等专业突出了这一特点。

以集成电路设计与集成系统专业为例,此次调整,全国31所高校新增了这一专业点,驻青高校的专业调整也与国家战略步调一致,中国海洋大学、青岛大学、青岛理工大学均对集成电路设计与集成系统专业进行了布局。

作为支撑经济社会发展和保障国家安全的战略性、基础性和先导性产业,近年来,集成电路产业已摆在新兴产业发展的重要位置。从青岛发展定位来看,作为“10+1”创新型产业体系的首位产业,新一代信息技术产业被青岛放在优先发展的位置,而集成电路产业又是新一代信息技术产业这条主赛道的重中之重。很显然,新增专业就是在面向未来做人才储备。

“实际上,5年前新增微电子科学与工程专业时,我们就已经开始了对集成电路产业的优先布局,经过持续深耕,目前学院已在师资队伍建设、科研成果产出等方面奠定了坚实基础,这些积累为集成电路设计与集成系统新专业的建设发展创造了得天独厚的条件。”中国海洋大学电子工程学院副院长郑海永表示。

与此同时,驻青高校此次的新增专业也映射出比较鲜明的城市底色和学校风格。例如,山东科技大学刚获批的海洋信息工程专业。为

什么要开设这个新专业?该校海洋科学与工程学院副院长李洪宇说,这既是青岛海洋特色的凸显,也是新形势下推动传统优势学科同新工科交叉融合的一次探索实践。“作为一所工科见长的高等院校,我们在海洋信息感知与智能探测方面都有着良好的工科基础,在当前信息技术日新月异的背景下,提升传统优势学科的‘含智率’,必然是学科优化调整的题中之义。”下一步,海洋信息工程专业将依托学校“工科”优势基础,与自然资源部第一海洋研究所海洋特色学科形成优势互补,以海洋信息感知、海洋仪器装备开发和海洋探测技术为主要研究方向。

交叉融合:着力培育复合型、应用型人才

“强化专业建设与就业互促机制,不断增强高等教育与经济社会发展的契合度。”针对本轮专业调整,教育部高等教育司负责人在答记者问时如此表示。对于广大学子而言,选择了新的专业,就是选择了新的跑道,选择了一片“蓝海”。

此次,驻青高校不少新增专业带有交叉学科特点,复合型、应用型人才也各为高校人才培养的主要目标。比如,康复大学新增智能医学工程专业,这是一个医、理、工高度交叉的学科,致力于培养康复领域急需紧缺人才,充分彰显该校作为新型研究型大学在学科交叉融合方面的显著优势;青岛农业大学新增生物农药科学与工程专业,着力培养能在生物农药、植物保护等领域从事科学研究、技术开发、工艺设计、生产管理、科学应用和市场营销的新农科卓越复合应用研究型人才……

那么该如何实现这一目标?不断提升专业与产业、与市场的契合度,使其贴近经济社会发展方向,才是题中之义。

“新专业的主要产品是人才,让专业和人才深深扎根产业、市场土壤,才会更有活力、更具魅力、更有生命力。”青岛大学教务处副处长吕途告诉记者,近年来,该校各新增专业始终扎根城市沃土,在同企业的持续互动中,共同制订人才培养方案,共同开发课程资源、共同实施培养过程,形成行业引领、面向产业的协同育人生态,着力培育创新型、应用型人才。

与时代同频,与产业共振,驻青高校正在不断的自我优化中实现有机更新,在校与城的互动中找寻人才培养的最优解。

2024年度13所驻青高校新增30个本科专业点

中国海洋大学
新增集成电路设计与集成系统专业
中国石油大学(华东)
新增运动训练专业
山东科技大学
新增海洋信息工程、运动训练专业
青岛大学
新增智能材料与结构、集成电路设计与集成系统、生物医药数据科学专业
康复大学
新增神经科学、生物材料、智能医学工程专业
青岛科技大学
新增网络空间安全专业
青岛理工大学
新增集成电路设计与集成系统、土木水利与交通工程专业
青岛农业大学
新增生物农药科学与工程专业
青岛滨海学院
新增新能源材料与器件、智能建造专业
青岛恒星科技大学
新增数据科学与大数据技术、农业智能装备工程、生物工程专业
青岛黄海学院
新增数字经济、工业智能、新媒体技术、智能海洋装备、跨境电商专业
青岛城市学院
新增金融科技、人工智能、城乡规划专业
青岛工学院
新增机器人工程、智能建造、制药工程专业

青岛农行今年已助力2300多户居民安居

农业银行青岛市分行副行长王琦做客“民生在线”,谈金融助力消费升级

□青岛日报/观海新闻记者 丁倩倩

我爱青岛 我有建议 我要说话

民生在线

主办:青岛市政府办公厅、青岛日报社
承办:青岛日报监督互动中心、观海新闻、青岛新闻网

媒体联动:青岛日报、青岛晚报、青岛新闻网、观海新闻、青岛电视台、青岛电视台都市频道、青岛电视台生活频道、青岛电视台影视频道

7日下午,农业银行青岛市分行党委委员、副行长王琦做客“民生在线”,围绕“做实‘养老金融’助力消费升级 践行金融为民初心使命”主题与网友在线交流。

王琦介绍,青岛农行在养老金融领域和便民服务领域推出了一系列举措。在线上,农行掌银App开设“养老社区”,不仅集合养老金开户、缴费、理财等金融服务,还增设养老金缴费、预约探视以及居家养老服务管理等养老服务场景应用,协助子女远程安排父母养老生活。在线下,青岛农行已在全部网点完成适老化改造——配备22种助老设施,且有工作人员全程陪同老人优先办理业务。对不方便到网点办理业务的老年人,青岛农行还推出上门服务。2024年,青岛农行累计提供上门服务超过5000次。

网友:提振消费是今年经济工作的关键词,青岛农行在促消费方面有哪些惠民政策?

王琦:青岛农行结合城市特色,聚焦消费者“吃喝游购”等民生消费方面,先后推出了“元观影”、美食半价、公交地铁返现等惠民活动。在文旅消费方面,青岛农行与12家3A级以上景区合作,推出门票、演出票、餐饮、住宿等大力度折扣。

在支持政府以旧换新活动中,青岛农行前期已投入50万元,推出商户消费满减活动。针对消费者买车换车的需求,青岛农行重点瞄准新能源汽车,2024年青岛农行汽车分期营销额达33.7亿元,比去年增长了318%。

网友:青岛农行在支持新市民安居和创业方面有哪些举措?

王琦:为进一步加强新市民金融服务,青岛农行制定了专项服务方案,针对新市民在创业、就业、住房、教育、医疗、养老等重点领域的金融需求,加强产品和服务创新,扩大金融供给。例如针对农民朋友在城镇购房的需求,青岛农行推出“农民安家贷”,降低购房准入门槛。2025年,青岛农行已经发放了16.2亿元贷款,帮助2300多户居民实现了住房梦。

“民生在线”下期预告

网谈时间:5月9日(周五)下午2:30—4:00

网谈单位:市公安局

深化移风易俗 倡树文明新风

打造“最美婚登巡回点”引领文明婚俗新风尚

市南区将婚俗改革与产业发展密切结合,倡导健康婚俗理念

□青岛日报/观海新闻记者 贾臻

婚礼是不是越盛大隆重越“有面子”?新娘程女士有自己的看法。去年七夕节,程女士和丈夫参加了市南区在婚姻巡回登记点举办的集体婚礼。“主办方用文明庄重的‘颁证礼’代替了奢侈的婚宴,而且集体婚礼仪式感拉满。”程女士说,“这样相比传统婚礼节省了好几万元,还不包括传统婚礼收贺金可能欠下的‘隐形债’。这场简约温馨的集体婚礼,让婚姻回归到爱与责任的本质,的确为我们双方家庭‘减负’不少。”

这只是市南区打造文明婚俗新地标、引领文明婚俗新风尚的一个缩影。为倡导文明婚俗新风尚,助力青岛历史城区焕新发展,带动西部城区文旅业态更新,市南区聚焦“文旅+婚恋”产业融合发展,将婚姻登记处西部巡回点选址在具有深厚历史沉淀的中山路,与圣弥厄尔大教堂、百年安娜别墅、海誓山盟广场遥相辉映,一体化打造最具市南特色、深受年轻人喜爱的“网红登记打卡地”。在筹备建设过程中,西部巡回点充分结合老城区、老建筑的独特优势,在业务区域内外为新人专属打造了“一步到九步共白头”的幸福石阶、1314爱情账单、婚姻幸福门、浪漫唯美的玫瑰花瀑布等打卡微景观等。

新人不再因传统的婚礼习俗所涉及的高额彩礼、豪华婚礼仪式和繁琐的宴请而苦恼,使得青岛成为备婚新人的目的地之一。

据市南区民政局相关负责人介绍,借助“最美婚登巡回点”深受年轻群体喜爱的契机,区民政局联手企业共同开展了形式多样的婚恋婚俗宣传、婚姻家庭辅导等活动,采用年轻人喜闻乐见的方式,积极倡导健康、简约、文明的婚俗理念。

楚振刚同志逝世

青岛市人民政府国有资产监督管理委员会原巡视员楚振刚同志,因病于2025年5月6日17时在青岛逝世,享年77岁。

楚振刚同志的遗体定于2025年5月10日上午9时15分,在青岛市殡仪馆火化。

304个新业态“焕新”历史城区核心区

文旅体商展加速融合,创新多元化消费场景,累计运营面积达33.42万平方米

□青岛日报/观海新闻记者 刘栋



■青岛历史城区核心区吸引了大量市民游客。刘栋 摄

索。活动期间还将联动德甲夺冠等关键节点,举办球迷赛派对等系列活动,让“看展览、购潮品、会球星”成为消费新潮流。

在青岛大鲍岛街区易州路与高密路交会处,国风手霜创意店“青稚”成为街区亮眼的存在。今年,青稚正式入驻大鲍岛街区,该品牌此前已在上海、北京、长沙等旅游城市布局,全国门店超百家。“产品定位为文创伴手礼,之所以

选择入驻大鲍岛街区,正是看中了这里客流量大、文化底蕴深厚的特点,与产品的国风文创风格十分适配。”店主谌丹表示。

除青稚外,今年以来,刘姥爷家小厨房、Kaki手作、猫的天空之城、473商店等多个业态也纷纷落户历史城区核心区,满足消费者个性化、体验化、社交化的新兴消费需求。此外,锦里·青年艺术文化社区、五起楼、上街里MALL

体育力量激活莱西经济“一池春水” ——解码“小城办大赛”的流量变现密码与产城融合之道

转化为特色赛事载体。

“我们构建起‘1+N’赛事矩阵,联合中奥集团等专业机构,实现赛事数量与质量双提升。”莱西市体育中心负责人姜秀彬介绍,政府专班集成公安、卫健等15个部门力量,创新赛事服务改革,2024年新建3000人观赛篮球场,推进场馆智能化改造,为大型赛事提供硬支撑。

多元共融:全域联动产业升级

2024青岛环莱西湖半程马拉松赛吸引了全国各地的参赛选手、家属、游客共计2万余人次进入莱西,莱西豪邦、华玺、源杰等各大酒店、旅馆几乎全部爆满,一房难求,三山岛、西山鱼馆等餐馆就餐人数直线飙升,直接或间接拉动酒店餐饮、购物休闲旅游、出租物流等行业消费600余万元。

这是莱西发展赛事经济、推动“体育+”融合发展的缩影。随着重大赛事的接连落地,莱西市立足全产业链思维,把赛事转化为城市传播的媒介,进一步增强“体育+”效应。

全民健身热潮得益于“15分钟健身圈”建

设:全市建成1730处健身场地,111个行政村设施升级,90%以上学校场馆对外开放,人均体育场达3.36平方米。2025年将重点打造体育服务综合体,推动场馆与商业、休闲业态深度融合。

创新“赛事+旅行”模式带火了旅游市场

CUBAL联赛期间推出红色旅游专线,2024年游客同比增长40%,达10万人次。开发200余种“莱西有礼”特产提振消费市场,联动20余家商超推出专属套餐,国庆赛事拉动酒店入住率提升60%。通过产业升级,引进体育制造企业41家、服务企业81家,承接40余支专业队集训,打造攀岩、射箭训练基地。培育7条户外运动线路重塑形象,莱西湖环湖路入选青岛体育旅游精品线路,城市活力指数显著提升。

体育赛事已成为城市发展的超级链接器。今年莱西体育还将与邮政等部门领域合作,持续搭建文旅商融合发展场景,制定赛事与景区、酒店、住宿、餐饮等双向优惠政策,推动体育消费从“量增”迈向“质升”,为县域经济转型升级提供鲜活样本。

吴晓雷 马嘉璇

今年政府工作报告将体育元素纳入提振消费与民生改善重点领域,这一战略导向在莱西市得到生动实践。近年来,这座青岛北部的水源地小城,通过连续承办两届世界休闲体育大会,探索出“小城办大赛”的创新路径,拉动经济消费超5000万元,走出了一条以赛事经济驱动产城融合的特色发展之路。

赛事云集:全链激活消费引擎

2023年莱西承办体育赛事55场,同比增长55%;2024年激增至100场,其中国家级赛事22项,省级16项,CUBAL联赛、全国航海模型锦标赛等顶级赛事接连落地。这座常住人口仅72万的县城,展现出三大办赛优势:奥运冠军张娟娟等体育名人资源形成强磁场;“射箭之乡”“武术之乡”的深厚底蕴培育出全民体育基因;依托胶东交通枢纽地位,莱西湖等生态资源

零售1.50元 本报昨日开印时间:4时30分

印完时间:5时30分

青岛日报社法律顾问:

琴岛律师事务所 侯和贞、王书瀚、王云诚律师

今日海浪水文预报:

海浪1.4m 涌向:东

日平均水温13.8℃

海港潮位:第一次:高潮高349厘米 低潮高120厘米 低潮时08时22分

第二次:高潮高349厘米 低潮高380厘米 低潮时14时16分 低潮高129厘米 低潮时21时01分