

这些“王牌专业”你想报哪个？

2025 青岛九所驻青高校核心专业展示 助力考生填报志愿

近日,早报记者接到众多考生家长打来的咨询电话,询问青岛高校今年的招生情况和专业情况。哪所大学的哪些专业是一流专业?哪些专业是本校特色?对此,记者根据驻青高校近几年的专业发展,为考生整理了一份能够锁定未来发展方向的志愿填报攻略。



资料图片

山东大学

多年来,山东大学大力实施学科现代化工程,强化数学与数据科学、中国语言文学与中国古典学术、临床医学与重大疾病等一流学科领域为核心的“优特新”学科领域建设,构建了结构合理、特色鲜明、优势突出、文理医工协调发展的学科体系。

山东大学目前有4个国家“双一流”建设学科,分别为中国语言文学、数学、化学、临床医学。7个全球排名前1‰学科,分别为材料科学、临床医学、化学、生物学与生物化学、工程学、药理学与毒理学、环境与生态学。

中国石油大学(华东)

从化石能源到可再生能源,从热能到机械能。中国石油大学(华东)能源与动力工程专业融合了热科学、力学、材料科学、环境科学、控制科学等高新科学技术,主要研究煤炭、石油、天然气等一次能源转化为电力、热能等二次能源生产过程,以及风能、太阳能、生物质能等可再生能源的开发利用,但竭尽所“能”不止于“动”,上至空间站下到核潜艇,大如航母小到芯片,它都发挥了重要作用,是能源动力、石油石化、节能环保、国防军工等领域的核心专业之一。

能源与动力工程专业围绕国家能源发展战略、服务国家“碳达峰、碳中和”重大需求,培养具备宽厚、扎实的能源动力学科的基础理论,系统掌握能源高效转换与综合利用的专门知识及应用能力,能够在石油石化、电力动力、制冷暖通、低碳能源等工程领域内从事相关的应用研究、技术开发、工程设计和运行管理工作,并具有家国情怀、全球视野、创新思维、奋斗精神的高素质人才。

中国海洋大学

根据教育部全国第四轮学科评估结果可知,中国海洋大学最牛的专业是水产、海洋科学。中国海洋大学的这些专业被教育部评为A+,是中国海洋大学最强的优势专业、也可以称得上是中国海洋大学最厉害、最好就业的专业。此外,中国海洋大学一流本科专业还有海洋科学、计算机科学与技术、海洋技术、生物科学、水产养殖学、海洋渔业科学与技术、食品科学与工程、药学、港口航道与海岸工程、船舶与海洋工程、环境科学、会计学、金融学、英语、信息与计算科学等。

康复大学

山东康复大学作为国内第一所以康复命名的本科高校,其专业设置紧密对接健康中国战略需求。重点突出首批招生的五大特色专业,包括康复物理治疗、康复作业治疗、临床医学、生物医学工程、生物信息学,强调医学+工学+教育交叉融合的学科框架。

山东科技大学

山东科技大学四大王牌专业是机械设计制造及其自动化、自动化、储能科学与工程、遥感科学与技术。根据2025年招生简章,该校各专业的录取分数线因专业性质而异,工科类专业如机械工程、电子信息工程、计算机科学与技术等,分数线普遍较高。国家级特色专业是山东科技大学的传统优势所在。采矿工程专业作为学校的王牌专业之一,培养了大批优秀的矿业人才。安全工程专业为安全生产提供了坚实的保障。测绘工程专业用精准的测量技术绘制出大地的画卷。土木工程专业打造出坚固的建筑杰作。自动化和计算机科学与技术专业则在科技前沿发挥着重要作用。

青岛大学

青岛大学学科特色鲜明,拥有多类比肩顶尖高校的王牌专业。青岛大学的材料科学、工程学首次进入ESI全球前1‰,成为省属高校中的“独苗”。临床医学、化学等14个学科跻身全球前1‰,覆盖从基础科学到社会科学的广泛领域。青岛大学的纺织科学与工程专业堪称“行业天花板”。系统科学专业学术实力强劲。医学领域,临床医学获评B+等级,眼科学首创AI诊断系统,科研转化能力突出。在新兴学科领域也多学科崛起。如人工智能、绿色可持续发展等交叉学科首次上榜即冲进全球前60,展现前瞻布局。

青岛科技大学

这所承包中国70%轮胎研发的“橡胶黄埔军校”,2025年排名飙升5位,国企就业率冲进山东前三。高分子材料学科稳坐省内头把交椅,实验室直接攻坚航空轮胎卡脖子技术,化学工程考研率47%直通中国科学院,550分就能锁定宁德时代校企合作班——用行业王牌打破双一流困局的隐形实力派。作为全国唯一拥有橡胶工程本科专业的高校,其高分子材料与工程学科:教育部学科评估B+(全国前10%)合作企业包括赛轮、玲珑、双星等头部轮胎企业,实验

室可直接参与航空轮胎、高铁减震器等“卡脖子”技术研发。工程与技术专业拥有生态化工国家重点实验室,与万华化学共建“定向培养班”,大二即可锁定offer,考研率高达47%,中科院、华东理工为主要深造方向。新能源材料与器件专业,对接宁德时代、比亚迪等企业,课程涵盖固态电池、氢能存储技术,本科生可参与导师的国家863计划项目。

青岛理工大学

青岛理工大学王牌专业有土木工程、机械设计制造及其自动化、建筑学、建筑环境与能源应用工程、给排水科学与工程、环境工程、工程造价、产品设计、车辆工程、材料科学与工程等。

国家级特色专业分别为:土木工程、机械设计制造及其自动化、建筑学、给排水科学与工程。教育部“卓越工程师教育培养计划”学科专业为土木工程、机械设计制造及其自动化、建筑学、车辆工程、计算机科学与技术、材料科学与工程。山东省品牌专业为:环境工程、建筑环境与能源应用工程、工程管理、材料科学与工程、车辆工程、工程造价、会计学、计算机科学与技术、自动化。

青岛农业大学

青岛农业大学王牌专业有农业机械化及其自动化、食品科学与工程、农学、植物保护、水产养殖、动画、应用化学、食品质量与安全、园林、园艺等。

国家级特色专业:植物保护、食品科学与工程、动物科学、园艺。国家“本科教学工程”地方高校第一批本科专业综合改革试点专业:动物科学。教育部卓越农林人才教育培养计划改革试点项目:植物保护。山东省教育服务新旧动能转换专业对接产业项目:食品科学与工程、农学。省级特色专业建设点:植物保护、食品科学与工程、农学、园艺、园林、传播学、生物技术、应用化学、动物医学、农业资源与环境、生物科学、农业机械化及其自动化、食品质量与安全。

◆新闻延伸

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。

青岛恒星科技学院 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、跨境电子商务专业。

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。

青岛早报/观海新闻记者 钟尚蕾

资讯

温情告别小学 名师指引初中路

青岛启润实验学校以“感恩母校,梦想启航”为主题,举行六年级升段典礼,通过仪式教育、文艺表演与名家指导,为六年级学子的小学时光画上圆满句点,助力其自信迈向初中新征程。学校向毕业生提出四点期望:树立远大理想、培养良好习惯、强化自主学习能力、乐观面对挑战,呼吁师长成为“启智者、筑梦者、润心者”,倡导家长以信任引导替代焦虑,助力孩子全面发展。学生们带来的舞蹈、歌唱、钢琴独奏、尤克里里社团弹唱等11个节目轮番上演,展现多元才艺与成长风采。此外,青岛第二实验初级中学名师渠海霞、龙占江受邀开展“初小衔接与暑假学习指导”讲座。两位教师从学科适应、心理调适到时间管理进行全方位指导,并针对家长关心的“如何缓解升学焦虑”“暑假学习规划”等问题提供实用建议。此次升段典礼不仅为毕业生留下了难忘回忆,更以温暖而有力的方式助力其完成心理过渡。

青岛早报/观海新闻记者 杨健

项目式闯关 迎期末“乐考”

为深入贯彻落实“双减”政策,积极探索学生素养测评创新路径,完善多元评价机制,青岛启元学校面向一年级举行“我是地球守护者”期末乐考游园活动,集多学科与科学探索、团队协作相融合,激发学生对天文学、航天科技、地球环保、自然能源的兴趣,培养科学思维、团队协作和创新实践能力。面向二年级开展“解锁成长密码”乐考活动,紧扣“如何科学长高”“怎样管理体重”“如何与家人朋友融洽相处”等贴近生活的驱动性问题,为孩子们量身打造七大主题区域,鼓励孩子们在解决实际问题的过程中,不断挖掘自身潜力,为即将开启的新学期学习生活打下坚实基础。

青岛启润实验学校在一二年级期末闯关中将项目式学习与乐考相结合,实现跨学科互动整合。项目中学生完成角色扮演“水果摊主”,进货时的数量价格计算、介绍所售水果特点、用英语描述水果名称数量、水果果篮的摆放、水果拼盘的制作、将水果元素贯穿始终,通过趣味闯关,把知识融入真实问题情境,让学生在玩中学、学中乐,激发自主探究兴趣,全面考查学生学科素养与综合能力。

青岛早报/观海新闻记者 杨健