山东省高等教育自考18日报名

2025年10月25日53个专业开考，其中43个本科专业、10个专科专业

本报讯（YMG全媒体记者 **徐峰**）昨日，山东省教育招生考试院发布《关于做好山东省2025年10月高等教育自学考试报名工作的通知》（以下简称《通知》），53个专业开考，6月18日起网上报名。

《通知》中介绍，凡中华人民共和国公民，符合报考专业的报名条件，均可报考自学考试。其中，护理学（专升本）专业报考对象限临床医学、护理学专业专科及以上毕业生且取得相应卫生类执业资格现从事护理工作的在职人员。申请自学考试本科专业毕业的考生，须持具有学历教育资格的高等学校、高等教育自学考试机构颁发的专科（或以上）学历证书。

开考专业和考试科目已确定。《通知》明确，山东省2025年10月自学考试开考53个专业，其中43个本科专业、10个专科专业。2025年6月18日至24日（每天8:30至17:00），考生登录山东省教育招生考试院网站（https://www.sdzk.cn）网上报名。考前一周可查询打印准考证。首次报考的新考生注册时间为6月18日至21日（每天8:30至17:00）。考试时间为2025年10月25日至26日（每天上午9:00至11:30，下午2:30至5:00）。

需要提醒考生的是，市场营销（专升本）专业主考学校由山东大学调整为山东财经大学。2025年5月31日前已注册该专业的考生可自主选择山东大学或山东财经大学为主考学校，办理报名手续。2025年6月1日以后报考该专业的新考生需选择山东财经大学为主考学校，办理报名手续。2026年12月31日后，该专业所有考生的主考任务将由山东财经大学承担。

即将停考的专业一并公布。汉语言文学（专科）、英语（专科）、网络工程（专升本）、采购管理（专升本）、教育管理（专升本）、心理健康教育（专升本）、网络营销与管理（专升本），2025年10月组织最后一次理论考试，2025年下半年组织最后一次毕业和实践环节考核，办理最后一次毕业手续。从2026年1月1日起，停止安排上述专业的所有课程考试，停止办理毕业手续；汽车服务工程（专升本）专业，2027年10月组织最后一次笔试课程考试，2027年下半年组织最后一次实践课程考核、毕业论文答辩及办理最后一次毕业证书，2028年1月1日起不再受理毕业申请；公安管理学（专升本）专业，2027年10月组织最后一次笔试课程考试，2028年下半年组织最后一次毕业论文答辩及办理最后一次毕业证书，2029年1月1日起不再受理毕业申请；市场营销（专）、日语（专升本）、服装与服饰设计（专升本）专业，从2025年6月1日起，不再接纳新考生报考，2028年4月组织最后一次理论考试，2028年上半年组织最后一次毕业和实践环节考核，办理最后一次毕业证书，2028年7月1日起不再受理毕业申请。

山东省自考毕业及实践性环节考核6月18日起网上报名

10月首次报考自考的考生不得报考

本报讯（YMG全媒体记者 **徐峰**）昨日，山东省教育厅发布《关于做好山东省2025年下半年高等教育自学考试毕业及实践性环节考核报名工作的通知》（以下简称《通知》），本次考试是山东省自学考试专业计划调整过渡期的最后一次考试，6月18日起网上报名。

《通知》明确，2025年下半年自学考试毕业及实践性环节考核报名时间为2025年6月18日至24日（每天8:30至17:00）。至2025年12月31日，考生可选考新计划课程对顶旧计划课程，按旧计划申请毕业；也可用已取得合格成绩的旧计划课程对顶新计划课程，按新计划申请毕业。涉及主考学校变更的专业，至2025年12月31日，考生可自主选择申报毕业的主考学校办理毕业及实践性环节考核的报考手续。值得一提的是，自2026年上半年毕业及实践性环节考核报名起，考生须按新专业计划的要求办理毕业及实践性环节考核的报考手续。

记者从《通知》中了解到，实践性环节考核须在参加理论课程考试后报考，考生可根据个人实际情况选择报考本专业开设的部分或全部考核课程。2025年10月首次报考自学考试的新考生不得报考；毕业考核（含本科论文答辩、毕业设计等）限考生在完成最后一门理论课程报名后选择报考，严禁提前报考。中国人民公安大学的公安管理学专业、中国人民警察大学的消防工程专业限考生在完成所有课程考核后报考；考生取得的毕业论文成绩（含本科论文答辩、毕业设计等），有效期为两年。2025年下半年及之前考生已经取得的毕业论文成绩，有效期至2027年12月31日。

需要提醒考生的是，参加在校生实践课程考核改革试点的考生，实践考核课程的实践性环节考核由试点学校自行组织；参加强化实践能力培养考核改革试点的考生，强化实践能力培养考核课程的实践性环节考核由主考院校自行组织；各专业毕业考核由主考院校组织，考生须参加本次报名。

本次毕业及实践性环节考核实行网上报名，考生应在规定时间内登录山东省教育招生考试院网站（https://www.sdzk.cn）办理报名手续。

考生应注意，教育管理（专升本）、心理健康教育（专升本）、网络营销与管理（专升本）、网络工程（专升本）、采购管理（专升本）、英语（专）6个专业2025年下半年组织最后一次毕业及实践性环节考核。

军队院校面向山东招生1250人

21所设女生名额

本报讯（YMG全媒体记者 **徐峰**）昨日，中央军委训练管理部军事教育局发布《2025年军队院校招收普通高中毕业生计划》（以下简称《计划》），今年22所军队院校面向山东省招生1250人。

记者从《计划》中看到，军队院校招收普通高中毕业生分省计划已明确。面向山东省招生的共有22所院校，共招1250人。除武警警官学院不招收女生外，其他21所军队院校均设有女生招生名额。

记者通过梳理招生计划发现，今年军队院校面向山东的男生计划为1156人、女生计划为94人，其中国防科技大学招男生111人、女生8人；陆军工程大学招男生71人、女生4人；陆军兵种大学招男生93人、女生5人；陆军步兵学院招男生37人、女生1人；陆军防化学院招男生15人、女生1人；陆军军医大学招男生19人、女生3人；海军工程大学招男生78人、女生2人；海军大连舰艇学院招男生39人、女生3人；海军潜艇学院招男生25人、女生4人；海军航空大学招男生35人、女生4人；海军军医大学招男生34人、女生6人；空军航空大学招男生5人、女生1人；空军工程大学招男生129人、女生3人；空军预警学院招男生26人、女生1人；空军军医大学招男生24人、女生6人；火箭军工程大学招男生106人、女生4人；军事航天部队航天工程大学招男生17人、女生5人；网络空间部队信息工程大学招男生107人、女生19人；信息支援部队工程大学招男生36人、女生6人；联勤保障部队工程大学招男生30人、女生5人；武警工程大学招男生87人、女生3人；武警警官学院招男生32人。

相较去年，军队招生院校有所调整，在此，需要提醒考生的是，陆军兵种大学是以陆军装甲兵学院、陆军炮兵防空兵学院为基础组建；信息支援部队工程大学是以国防科技大学信息通信学院、陆军工程大学通信士官学校为基础组建；联勤保障部队工程大学是以陆军勤务学院、陆军军事交通学院本部及所属汽车士官学校为基础组建。

送考首届毕业生

傅家中学必胜蛋糕为中考甜蜜赋能

傅家中学新校成立后首届毕业生诞生。6月12日，烟台傅家中学的校园里洋溢着温暖和奋进的气息，这座2021年建校的年轻学校今年将“送考”首届毕业生。中考前一天，一场特别的送考活动在校园展开。

晨光微露时，各班级便开始为考生“甜蜜赋能”。老师们捧着定制的“必胜蛋糕”走进教室，蛋糕上“金榜题名”“前程似锦”的祝福蕴藏着师长“必定胜利”的期许。与此同时，学校餐厅里热气升腾，老师们俯首案前，亲手将拳拳心意包进每一个饺子的褶皱里。午间的饺子宴让每个考生都吃上了饱含母校叮咛的“状元饺”。

下午三点半，中考壮行仪式拉开帷幕。初一的学弟学妹们手持麦穗与向日葵，带着美好的祝福，献给即将踏入中考考场的学长学姐，一声声祝福响彻会场。

操场上早已设立好“成功门”，在初一11个班级的夹道鼓舞下，初四考生昂首阔步，迈向学业的成功。烟台傅家中学的首届学子也将在考场上一展实力，迈向升学的大门。

YMG全媒体记者 **徐峰** 通讯员 **乔成芳** 摄

福山护航中考

部分路段实行交通管制

本报讯（YMG全媒体记者 **金海善** 通讯员 **沁雨**）2025年初中学业水平考试将于6月13日至15日进行，为维护考场（烟台格迈纳尔中学、崇文中学、实验中学、尚德中学、臧家庄中学、懿荣中学）周边道路交通秩序，确保广大考生顺利应考，福山交警将对各考点门前道路进行双向交通管制。管制路段禁止大型货车通行，禁止在考点范围内鸣笛。

中考期间，大型货车禁行路段、禁止鸣笛路段崇文街（福海路至西山路）、西山路（崇文街至汇福街）、汇福街（福海路至西山路）、天府街（福海路至松霞路）、崇文街（民阜路至松霞路）、民阜路（永安街至崇文街）、尚德中学门前、懿荣中学所在的奇泉路南延、杏坛路路段禁止鸣笛，大型货车禁行。时间：6:30–19:30。

福山交警提醒，考点周边人、车流相对集中，考生及家长要提前选择出行方式、预估出行时间，并提前熟悉考点及路线。请广大市民朋友在中考期间尽量乘坐公共交通工具，减少车流量，把道路资源最大限度让给送考车辆。请送考车辆即停即走，请勿在考点门前聚集、违法停放。中考期间，请途经考点周边区域的车辆减速慢行，不鸣笛、不猛踩油门或刹车。请广大市民朋友合理安排出行时间，文明礼让、错峰出行，尽量避开考点周边道路，共同营造考试期间良好的交通环境。

专题

烟台船舶工业学校洞察产业人才新需求，今年启动数字孪生真实项目合作，创新性打造混合式实训环境——

构建全链产教融合生态 培育数字时代“紫领人才”

编者按

烟台船舶工业学校信息技术部开设计算机应用技术和大数据技术两个专业，与联想集团、青岛华创信息等知名企业联合办学。2025年，两个专业各招生100人。

专业部建有数字孪生实训中心、云计算实训中心、大数据实训中心、动漫游戏实训中心、数字化体验馆、图形图像处理实训室、程序设计实训室等4个实训中心和10个计算机实训室。

信息技术部现有教师20人。教学团队在教学科研领域取得了多项成果，获得山东省教学成果一等奖、山东省教学能力大赛一等奖、山东省“技能兴鲁”职业技能大赛职工组一等奖、全国教学设计展示活动典型案例、全国行业职业技能竞赛职工组三等奖，主持省市级教科研课题20余个。

2017年，山东省首个联想服务器一体化项目落地烟台船舶工业学校计算机应用专业；2023年，产教融合升级，校企共建联想工程师学院；2025年，深化产教融合“引产入校”，将数字孪生真实项目引入课堂，全力培养兼具专业知识与数字技术应用能力的复合型"紫领人才"。

在数字化浪潮席卷全球的当下，培养兼具专业知识与数字技术应用能力的复合型人才成为职业教育的重要使命。烟台船舶工业学校信息技术部响应时代需求，今年成功实施“引产入校”战略，将数字孪生真实项目引入课堂，致力于打造一支高素质的复合型“紫领人才”队伍。

“引产入校” 领航区域数字经济人才培养

所谓“紫领人才”，是指那些既具备扎实的专业技能，又拥有创新思维和数字化应用能力的综合型人才，他们在各自领域中能够独当一面，发挥关键作用。随着智能制造、大数据和人工智能等新兴技术的迅猛发展，“紫领人才”的需求日益旺盛，成为推动产业升级和创新发展的核心力量。

“数字孪生不仅是一门技术，更是一种连接现实与未来的思维方式。引入企业级真实项目后，学生在校学习前沿技术，提前接触智慧园区、智慧城市等真实案例，积累项目经验，为未来从事数字技术、物联网等领域工作奠定基础。”烟台船舶工业学校信息技术部主任刘艳锋告诉记者，今年，学校敏锐洞察到这一趋势，与联想集团展开深度合作，将企业的实际数字孪生项目引入校园。通过“引产入校”模式，学生们能够在真实的项目环境中学习和实践，不仅掌握了数字孪生技术的核心知识和技能，还培养了团队协作、问题解决和创新思维等综合素质。接下来，校企双方将携手打造更多“技术赋能教育、教育反哺产业”的共赢生态。

数字孪生是一种通过数字化手段创建物理实体、流程或系统的虚拟镜像技术。它基于物联网、大数据、人工智能、传感器等技术，实时映射物理对象的状态、行为和性能，实现对物理世界的动态仿真、预测和优化。

在联想集团驻场总监齐晓杰看来，当下，数字化转型浪潮席卷各行业，数字孪生技术作为关键驱动力之一，正重塑传统产业升级路径。数字孪生项目紧密围绕区域智能制造、智慧城市等产业集群，旨在打造集教学、研发、实训、服务于一体的产教融合平台，为数字孪生技术落地应用培育专业人才，助力地方经济数字化转型。

采访中，记者了解到，为确保实训内容紧跟数字孪生技术迭代与产业应用新趋势，让教学方向始终与市场精准接轨，学校整合实训场地、传统教学设备以及师资队伍等基础资源，企业则投入价值100万元的数字孪生软件平台授权、工业级服务器集群以及真实项目案例库。同时，企业派遣资深工程师驻学校教学，深度参与课程开发与教学实施，实现资源互补与高效利用。针对数字孪生模型构建与数字孪生系统集成两大核心技术方向，校企联合开发“理论基础—项目实践”递进式课程链。引入企业实际项目案例作为教学蓝本，将复杂技术知识点拆解为多个小项目模块，让学生在“做中学”。

值得一提的是，该项目的创新之处在于全链路产教融合生态的构建，即突破传统产教融合单一教学合作范畴，构建“教育链—人才链—产业链”三链联动生态。从人才培养方案制定贴合企业岗位技能需求，再到技术服务反哺教学资源更新，形成全方位、深层次产教融合闭环，实现各方互利共赢。

数字孪生技术教学的创新应用令业内教育专家耳目一新。他们认为，在中职院校创新性打造“虚拟—实物”混合式数字孪生实训环境，将物理设备实时数据映射到虚拟模型，学生既能操作实体硬件，又能分析虚拟系统反馈，沉浸式体验数字孪生技术魅力，大幅提升了教学直观性与实效性。这种“学中做、做中学”的教学模式，不仅激发了学生的学习兴趣和积极性，还大大提升了他们未来的就业竞争力。

“通过校企联合培养，我们不仅掌握了数字孪生核心技术，更深刻体会到‘技术落地’的重要性。未来，我将继续深耕这一领域，为智慧城市建设贡献青年力量。”在日前举行的校企合作数字孪生班结项仪式上，以高精度校园数字孪生模型及创新性设计方案摘得桂冠的优秀学员代表周凯峰由衷地说。

“无缝对接” 搭建动漫游戏专业与产业的桥梁

用代码编织梦想，用数据驱动未来，用创新引领时代。信息技术部，不仅是技术的殿堂，更是学生梦想的起点。

随着数字媒体技术的不断发展和普及，该领域对具备相关技能和知识的人才需求也在增加，动漫与游戏制作方向的发展前景广阔。动漫与游戏制作方向隶属于计算机应用技术专业，是山东省品牌专业，山东省现代学徒制试点专业。学制五年，达到毕业要求，颁发五年制高等职业教育专科毕业证书。

2023年5月，数字媒体行业的佼佼者——青岛华创信息与烟台船舶工业学校签署合作协议，旨在为动漫游戏专业的学子们打造一个全新的学习与实践平台。

据悉，青岛华创信息科技有限公司致力于战略性新兴产业发展平台建设以及新兴产业高端技能人才培养，在动漫游戏、影视特效、虚拟现实等数字技术领域深耕多年，拥有精湛专业的三维视觉及影视制作技术。在新一代信息技术、大数据、物联网、人工智能、工业机器人等战略新兴产业发展方向，构建高端的技术能力、合理的场景应用、多元的市场方向。华创信息在动漫游戏、影视特效、虚拟现实等数字技术领域具有深厚的学术积累和健全的人才培养机制，依托华创数字技术研究院研发成熟的人才培养方案和完善的课程体系，面向全国院校进行校企合作、面向技术技能学习者进行职业技能培训及鉴定，实现数字技术产业人才培养和市场需求的“无缝对接”。

双方强强联合打造的动漫与游戏制作专业方向是依托数字化技术、网络化技术和信息化技术对媒体从形式到内容进行改造和创新的技术，覆盖图形图像、动画、音效、多媒体等技术和艺术设计学科。

学生在信息技术部完成3年中职教育后，大一学年重点推进华创动漫游戏方向专业课程学习，大二学年到青岛大学青岛战略新兴产业学院进行企业定向项目实训、实习就业安置或本科升学培训。毕业后从事动漫、游戏设计与制作、游戏开发、游戏设定、游戏策划、动画制作等工作，就业方向包括游戏公司、影视广告公司、多媒体设计公司、动漫设计制作公司等。**庞磊 张洪伟**