

威海海职努力争做海洋强省建设“排头兵”——

培养明德尚能的“海洋工匠”

教育观察

□ 本报通讯员 王晓报 张涛
 本报记者 王原

5月11日,《山东海洋强省建设行动方案》印发,奏响“经略海洋”的新乐章。威海海洋职业学院作为山东半岛蓝色经济区科技人才支撑体系重点建设项目,我国江北目前唯一的高等海洋职业学院,努力争做建设海洋强省“排头兵”。

“我们将紧紧围绕山东省新旧动能转换重大工程和建设海洋强省方案要求,坚持‘稳中求进’的总基调,‘质量发展’的总方针,‘狠抓落实’的总要求,瞄准党的建设、立德树人、综合改革、质量发展、产教融合、人才强校、特色发展等方面精准发力,以高质量的发展为海洋经济发展提供人才和智力支持。”威海海洋职业学院院长张宗军说。

培养海洋特色高素质人才

宋希尧是学院引以为豪的优秀毕业生,是同学们心目中的偶像,也是学院创新创业孵化基地孵化出的创业项目的负责人。

宋希尧在学习电子商务专业期间,就注

重将学院办学特色与当地海洋经济发展有机结合,通过学院搭建的校企合作平台,主动与海洋企业对接,创立威海桑梓优品电子商务有限公司,开启电商团队化运作,专业从事海产品推广销售,直接服务当地海洋类企业。他的公司在校期间就实现年销售收入300多万元,2017年公司已实现年销售收入600万元。他在威海市20多场电商培训班上作专题分享,成为当地电商圈内的“知名人物”。

像宋希尧式的创业团队一样,在学院的大学生创新创业孵化基地里,有200多名学生入驻,创业项目达25个,成功孵化企业17个,毕业企业2个。据介绍,学院首届毕业生就业率高达99.6%。

据了解,围绕海洋渔业、船舶工程、机电工程、信息工程和管理五大专业群建设,目前学院开设了水产养殖技术、食品营养与检测、船舶工程技术、港口物流管理、电子商务、药品生物技术等22个专业,60%的专业与区域海洋产业发展深度融合。为深入实施职业教育与海洋产业“五个对接”,学院建设了“山东省船舶控制工程与智能系统工程技术研究中心”“山东省高技术船舶控制工程技术研究中心”“威海市船舶运动控制与系统工程技术研究中心”“微藻种质开发和应用工程技术研究中心”“特色果蔬高值加工工程技术研究中心”,设有航海模拟实训室、轮机模拟实训室、大学生电子商务创业基地、微藻饲料藻种培养实训室等专业实训室80多个,成立了由学院、政府、园区和产业龙头企业共

同组成的理事会,与100多家骨干企业进行深入的校企合作,实行校企双主体育人,建立校外实训基地,探索现代学徒制人才培养,合作建立“订单班”。

坚持文化育人,开设55门传统文化课程,成立学生社团40个,以传统文化涵养工匠精神,以“明德尚能”的校训引领师生价值追求。

产教融合为海洋发展贡献智力

学院注重实施“名师工程”,获批建设2个省级名师工作室,教学、科研师资队伍在全省乃至全国同类院校中首屈一指。海洋生物与医药系负责人刘振华教授介绍,仅在海洋生物与医药系,17名专任教师中有正高级职称2人、副教授职称3人,中级职称教师10人,国家鲜味鱼产业体系岗位专家1人、省“突出贡献中青年专家”1人、市级“突出贡献”中青年专家1人、省级教学名师1人、省优秀教师1人、省优秀教师团队1人,承担国家、省、地市级重点项目27项。

学院走内涵式发展之路,不断储备技术积累。学院设立中国联盟战略微藻种质库,保存具有产业应用价值的藻种百余株,基本涵盖了我国北方水产育苗所需的微藻,用于水产动物苗种繁育,养殖效益明显;研发的特种动物饲料被多家企业使用,取得了良好的经济、生态和社会效益。组建了海胆优良育苗开发团队等17个科研团队,转化了海上管架浮式平台适居性评估等12项成果,授权、受理和申报专利34项,参与、申报省海洋渔业厅

项目2项,在研国家和威海市科技发展计划项目4项。同时,船舶工程系为企业解决了罩网渔船伸臂断裂的技术难题;食品工程系为鸿德生物解决了产品异味的问题,并申请专利保护了知识产权;海洋生物与医药系为荣成鑫滩海珍品攻克了夏季海胆苗种育苗繁育的技术难题。

“下一步我们将深入推进社会服务能力建设,实现平台建设、食品检测和继续教育有新产出。”张宗军说,学院将抓实各类平台的运营建设,加快省、市级工程技术研究中心建设,运营好刚刚获批的“威海海洋职业学院船舶工程技术创新平台”“威海海洋职业学院大学生双创孵化基地”。

学院依托开放大学、培训基地积极开展社会培训服务,构建了以远程教育、社会培训与职业资格鉴定为主体的社会人才培养培训格局。依托校内实验实训室,积极发挥作为“山东省海洋与渔业实用人才培养基地”“威海市技能鉴定所”等培训基地和鉴定机构的职能,年培训人员和开展鉴定技能近万人次;1000多名学员已通过网上报名学习获得继续教育证书。

“学院把今年作为党建质量年,以‘大学习、大调研、大改进’工作为抓手,扎实做好‘不忘初心、牢记使命’主题教育,持续推进‘两学一做’学习教育常态化制度化,落实全面从严治党主体责任,推动管党治党责任层层传导,推进学院各项工作,全力服务于山东海洋强省建设。”学院党委书记李耀华说。



□王原 张磊 吴兴君 报道

山艺有了电影学院

5月15日上午,山东艺术学院电影学院成立揭牌仪式举行。电影学院由山艺与山东影视传媒集团共建,致力培养新时代优秀影视人才。

山东师大出国留学培训基地成立

□通讯员 崔勇 石文明 记者 王原 报道

本报济南讯 5月12日,中国(教育部)留学服务中心山东大学出国留学培训基地成立仪式暨招生政策发布会在山东大学举行。中国(教育部)留学服务中心出国留学培训项目2007年4月实施以来,先后与国内19所大学建立合作关系,山东大学大学为第18所。

基地目前主要引进“英语语言国家(美英澳加)学分豁免联合培养项目”,该项目依托山东大学优质教育资源,采用中英文双语授课,学生在山东大学全日制学习两年,出国后留学可豁免部分课程学分。国内学习成绩合格者可进入国外大学学习,成绩合格,获得国外大学学士学位。学生获得学士学位后可直接申请就读国外大学的硕士阶段课程,1—2年获得国外大学硕士学位。

济南新增1所市直高中

将与国内外名校举办大学先导课程

□记者 王原 通讯员 李艳 报道

本报济南讯 日前,记者从济南市教育局获悉,济南市又增1所市直高中——济南大学城实验高中。学校9月1日开学,是省实验中学教育集团核心学校,将与国内外名校举办大学先导课程,规划建设采用中国传统书院院落式布局。

中国(寿光)国际蔬菜与营养高峰论坛举行

□李兴军 报道

本报潍坊讯 5月13日,2018中国(寿光)国际蔬菜与营养高峰论坛在潍坊科技学院举行。中国科学院院士、中国植物学会理事长匡廷云等来自国内外的100多位专家与会。高峰论坛的举办,搭建起蔬菜与营养交流研究、产学研互通互联的高端平台,普及蔬菜与营养科学知识和健康技能,将为“寿光模式”提供新的发展点。

翟王镇建设教育园区 促优质共享

□白书强 张海军 王原 报道

本报滨州讯 为实现优质教育资源共享,阳信县翟王镇通过教育园区建设,调整学校布局结构,促进农村基础教育均衡发展。该镇按照省级标准化学标准设计,规划筹建九年一贯制教育园区,总面积近1万平方米,有小小学部、中学部共计72个教学班,今年暑期全部完工,秋季开学投入使用。届时将有1100余名中学生,2000余名小学生,驻地300余名学前儿童全部集中在教育园区入学,让农村孩子享受更加优质的教育。

□ 责任编辑 张西可

山东省教育学会、山东省高等教育学会、大众日报社联合主办

改革开放40年山东教育成就展启动

改革开放40年,山东教育领域哪些学校异军突起,实现了从无到有、由弱到强,最终成功打造具有广泛影响力的卓越品牌?谁又通过潜心钻研、锐意进取,最终成为我省教育战线上的改革先锋?谁又十年专注于教育事业,为社会发展作出巨大贡献,是大家心目中当之无愧的齐鲁教育界人物?

山东省教育学会、山东省高等教育学会、大众日报社联合主办的“四十年风云激荡、立德树人铸辉煌——改革开放40年山东教育成就展”活动,将带您寻找答案。

2018年是我国改革开放40周年,是贯彻党的十九大精神的开局之年。40年光辉历程,山东由教育大省向教育强省历史性跨越,教育改革成果丰硕,为经济和社会发展作出了巨大贡献。

“四十年风云激荡、立德树人铸辉煌”

煌——改革开放40年山东教育成就展”5月—12月举行,活动将通过学校自荐、主管部门推荐、网络调查、微信互动、风采展示、专家推荐、专家委员会评审等环节,产生“改革开放40周年山东最具品牌美誉度学校”“改革开放40周年山东最具教育创新精神人物”等获奖名单及个人。12月,山东省教育学会、山东省高等教育学会、大众日报社将联合为获得荣誉的单位和个人颁发奖牌和证书。

具体荣誉如下:

- 1、改革开放40周年山东最具品牌美誉度学校
- 2、改革开放40周年山东“最佳校风学风”品牌学校
- 3、改革开放40周年山东“名师及师德师风最佳”学校
- 4、改革开放40周年山东“毕业生就业竞争力最佳”品牌高校

- 5、改革开放40周年山东“校园文化建设标杆”学校
 - 6、改革开放40周年山东“最具改革创新精神”教育人物
 - 7、改革开放40周年山东“家长最理想”中学教育品牌
 - 8、改革开放40周年山东“最受雇主欢迎”职业教育品牌
 - 9、改革开放40周年山东最具就业竞争力十大高级技工学校
 - 10、改革开放40周年山东“家长口碑最佳”培训及留学机构
- 此次活动,将通过融媒体形式,充分利用和发挥大众日报社的多媒体优势,利用报纸推广、微信发布、网络宣传、新闻客户端循环推送等多种传播手段,将改革开放40年来,我省教育领域的各类学校取得的成就和经验,以及教育先进人物的事迹和风采,展现在全国读者面前。

山东有了首家“工程医院”

坝道工程医院齐鲁交通分院、轨道交通分院(济南)成立

据及人工智能等现代技术,构建基础工程“体检—诊断—修复—抢险”综合服务体系。“工程医院”像人的医院一样,设有综合科室、专业科室和特色科室,总院和分院联网运行,协同合作,实现互联网时代基础工程“体检在现场、诊断在云端、专家在全球、服务在身边”的快速抢修模式。近30年来,王复明院士及其科研团队潜心研究水利、交通及市政设施监测修复技术,成果广泛应用于基础工程防渗漏及应急抢修,

解决了多项重大工程难题。山东大学校长樊丽明表示,山东大学交通学科及研究团队在隧道、地下空间等交通工程领域已经形成鲜明研究特色,参加了胶州湾海底隧道、京沪高速济南绕城高速、济青高铁、济南和青岛地铁等一批重大工程建设,产出了一批标志性成果,曾六次荣获国家科技进步和科技发明二等奖以上奖励,并摘得山东省科技最高奖。

樊丽明说,基础设施是城市发展的血脉和骨架,而灾害防控更是工程建设的命脉。坝道工程医院齐鲁交通分院和轨道交通分院(济南),作为基建设施领域中的融合体检、诊断、修复、抢险于一体的工程医院,将助力山东省全面展开新旧动能转换重大工程建设和基础设施建,成为处理道路、城市轨道交通工程疑难复杂问题、研发推广新材料、新技术,加强技术与人才培养的重要力量。

潍坊工程职业学院——

实施专业升级改造 精准对接动能转换

新旧动能转换 山东教育在行动

□ 尹强 孟凡帅 王原

加快新旧动能转换综合试验区建设,是国家战略的山东担当。“我们潍坊工程职业学院作为培养高素质技术技能人才的工程类职业院校,抢抓战略机遇,积极主动作为,精准对接新旧动能转换十强产业,按照整体规划、梯度建设、均衡发展、重点突出的思路,加快实施专业升级改造,不断提高办学育人水平,努力用新作为全面服务新旧动能转换重大工程。”学院党委书记肖明胜说。

对接新旧动能转换十强产业,调整优化专业结构

潍坊工程职业学院依托潍坊高端装备制造产业基地建设,推动机电一体化技术类专业加快向智能制

造转型,与潍坊智能机器人生产制造基地知名企业共建工业机器人技术专业。对接潍坊歌尔智慧城,与歌尔声学共建二级学院,组建机电一体化技术专业拔尖技术技能人才实验班和潍工“越南学院”。依托潍坊软件园、计算机类专业加快融入新一代信息技术,建设移动互联网专业群。对接潍坊虚拟现实产业基地,增设云计算与大数据等相关专业或专业方向。抢抓潍坊高端石化产品基地,新型盐化工产业基地建设机遇,对应用化工技术等专业进行升级改造,建成绿色化工专业群。深度融入中国(青州)国际艺术小镇,大力发展文化创意类专业。精准对接潍坊新能源汽车产业园、潍柴新能源动力产业园人才需求,与比德文控股集团、江淮汽车集团等共育新能源汽车高素质技术技能人才。积极响应国家“一带一路”倡议,成立学前教育专业国际班,培养懂专业、通外语、熟规则、晓文化、善创新的学前教育专业国际化创新人才。借鉴《悉尼协议》国际工程专业认证理念和标准,试点开展工程类专业建设标准制定、人才培养方案开发和课程设计。

对接行业企业岗位职业能力,深化人才培养模式改革

潍坊工程职业学院完善校企合作人才培养方案的联合

设计、实施、修订机制,建立服务产业升级驱动的专业课程革新机制。构建以工作过程系统化与学生全面发展为目标的课程体系,培养目标与就业岗位对接,学习内容与工作过程对接,培养过程与生产实践对接,双师校企共育,评价校企共施,双证相融共取,生产要素与教学要素深度融合,按照“专长、素质、能力”一体化培养理念设置课程模块。在人才培养方案中设置创新创业学分,实施“第二课堂成绩单”,建立创新创业学分积累与转换制度,形成有机统一、贯穿始终的创新创业教育体系。制订《通识教育实施方案》通识教育选修课程教学管理办法》。在专业课程体系中融入跨学科、跨专业的学习内容,促进文理交融,强化学生人文素质的培养。

开发“线上线下、开放共享”专业教学资源

潍坊工程职业学院开发通识教育课程资源库,探索通过购买社会服务等途径,不断丰富通识教育课程资源。实施线上线下混合式教学课程建设,将建设混合式教学课程200门;建成院级精品资源共享课程60门、省级精品资源共享课程30门、国家精品在线开放课程1—3门,“十三五”职业教育国家规划教材20种;引进公共慕课100门。建设12个专业教

学资源库,开发虚拟仿真实训教学系统,打造虚拟仿真实验教学中心,创建国家级和省级虚拟仿真实验教学中心,搭建校企互动信息化教学平台。

引入入教,建设共享型技术培训中心

潍坊工程职业学院开设引进企业技术人才绿色通道,对急需高技能人才,放宽年龄、专业、学历等条件,促进企业高技能人才、工程技术人员、能工巧匠到学院兼任专业课教师或实习指导教师,提高“双师型”教师比重。完善教师评聘机制,将教学实绩、技能水平、技术研发成果等作为专业

技术职务评聘的重要依据,突出直接服务地方经济社会发展的“横向课题”在职称评聘中的分量,引导专业课教师尤其是中青年骨干教师到企业挂职学习,探索产业教师(导师)特岗计划计划和校企“双栖型”教师培养机制,培养具有双栖身份、双元管理、双向发展的“双栖型”教师。

深化产教融合,探索混合所有制办学模式

做强航空工程学院,航空工程学院是潍坊工程职业学院与北京联合航空、山东新锐通用航空公司合作共建的混合所有制二级学院,2016年开始筹建,2017年6月正式挂牌成立。学院成为省内第一家既拥有直升机又有独立飞行空域的高校。下一步,航空工程学院将重点打造飞机机电设备维修、飞行技术等两个新上专业,优化空中乘务专业。高标准建设航空服务综合实训中心,进行产学研用一体化提升改造,与企业共同建设通用航空机场,选址和建设论证工作已全面展开。

做大凤凰艺术学院,凤凰艺术学院是潍坊工程职业学院与潍坊中晨集团合作共建的省内第一家混合所有制艺术学院,2017年9月正式挂牌。潍坊工程职业学院以无形资产、优质师资和教学设施为投入,中晨集团负责提供教学场所、联络美协书协等优质书画产业资源作为教学服务,坚持以“需求导向、高端定位、面向企业、校企共享、公共教育、促进就业”为原则,构建文化艺术、文化创意人才培养中心(基地),为区域经济社会发展培养高端艺术专业人才。聘任中国美术家协会副主席、中国国家画院院长杨晓阳为凤凰艺术学院名誉院长,成立艺术指导委员会,2018年将完成2800平方米的学生宿舍、4500平方米餐厅改造建设,开始招生并开展文化艺术产业人员的培训。