

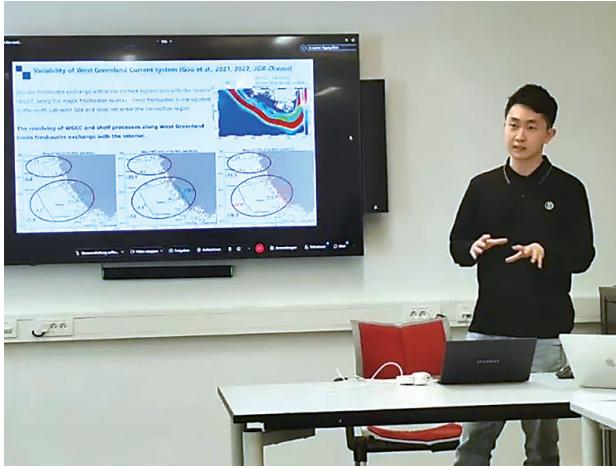


责编/于慧琳
美编/宋平艇
审读/王林宏

荣获国家奖学金 青岛四学子登上《人民日报》

他们有的深耕极地科研、有的在“摔碎的盘子里”找石油……

近日,《人民日报》专版刊登了《2024年研究生国家奖学金获奖学生代表名录》《2023—2024学年度本专科生国家奖学金获奖学生代表名录》《2023—2024学年度中等职业教育国家奖学金获奖学生代表名录》,青岛有4名优秀学生代表上榜。他们是:中国海洋大学博士研究生苟睿健、中国石油大学(华东)硕士研究生张欢、青岛北方航空职业学校2022级飞机设备维修专业学生王聪泽、青岛市技师学院2020级机电一体化技术专业学生王硕。他们的青春故事,是新时代学子拼搏奋进的生动写照,激励着更多学子以榜样为镜,锚定目标、砥砺深耕,在青春的赛道上跑出属于自己的精彩。



海大学子苟睿健赴德国访学期间进行学术报告。学校供图



石大学子张欢为页岩油高效开发潜心钻研。学校供图

>>>学术“达人”探索“极地密码”

在5月5日《人民日报》专版刊登的《2024年研究生国家奖学金获奖学生代表名录》中,中国海洋大学海洋与大气学院物理海洋学专业2022级博士研究生苟睿健入选,该校已连续七年有优秀学生典型入选“国家奖学金获奖学生代表名录”。

苟睿健师从吴立新院士,本硕博阶段均获国家奖学金,曾获中国海洋大学五四青年奖、优秀学生标兵暨杰出青年奖学金。作为博士研究生,他的科研履历颇为亮眼:他目前从事北极海洋环流与气候变化方面的研究,入选中国科协青年人才托举工程博士生专项计划。谈到北极科研的起点,苟睿健回忆,本科阶段接触北冰洋研究时,这片神秘海域便以独特魅力给予他深刻启迪,悄然埋下了他深耕极地科研的种子。大三那年,一份来自Paul Myers教授课题组的北冰洋科研实习公告,让这颗种子破土而出。通过自主报名成功入选后,他提前研读了课题组教授的全部学术文献,为其后在研究所展开为期三个月的深度研究奠定了坚实基础。这段科研启蒙最终结出硕果,相关成果发表于《Journal of Geophysical Research: Oceans》等SCI一区期刊,更为其后续发展打开国际学术视野。

导师吴立新院士团队的前瞻性支持,使苟睿健的科研理想照进现实——由他牵头创立的SAIL(北极科研兴趣小组)历经四年发展,已形成跨校际、国际化、多学科的协同创新平台。从独自钻研的学子成长为团队领袖,从专注个人课题到统筹国际合作,苟睿健对极地科学的赤忱与对科研初心的坚守始终不变。怀揣“职业科学家”梦想,他将继续在科研的海洋中破浪远航。

>>>“六边形战士”立志能源报国

同样登上《2024年研究生国家奖学金获奖学生代表名录》的,还有中国石油大学(华东)石油工程学院石油与天然气工程专业2023级硕士研究生张欢。张欢是一名全面发展“六边形战士”,也是一名能源报国的石大青年。他曾获国家奖学金、国家励志奖学金、王涛英才奖学金、山东省优秀学生、山东省优秀毕业生等奖项40余项;参与国家自然科学基金重大专项、国家自然科学基金面上项目等4项课题,在《Chemical Engineering Journal》等发表期刊论文8篇,会议论文2篇,授权/公开专利7项;曾任职学院学生会副主席,还曾担任省级重点立项实践队队长。

页岩油是我国非常规油气勘探开发的重要组成部分,也是我国重要的战略储备能源,在学校本研一体班的培养模式下,张欢在本科阶段便提前进入课题组学习,围绕二氧化碳提高页岩油采收率这一研究方向进行了系列研究。他在科研过程中锚定人生定位,为页岩油高效开发潜心钻研。面对页岩储层低孔低渗、页岩油赋存状态多样等多重难题,他构筑研发了适用于页岩储层的CO₂+低分子醚等开发体系,以提高页岩油采收率。

与北美海相页岩油相比,我国陆相页岩油开发难度极大。在“摔碎的盘子里”找油,仍需要石油人不断攻关。张欢坚定地说:“祖国的需要便是新时代青年的使命,我愿笃志笃行,为国家石油行业发展不懈努力。”

青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 董真 通讯员 王亮 王奕栋 魏天星

青岛金门路小学 开展“四季北山·金童采春”活动

本报5月7日讯 青岛金门路小学围绕省“十三五”教育规划课题《校家社协同互动的综合实践活动课程体系建构研究》,构建了基于学生素养发展和成长需求的校家社协同互动的综合实践活动课程体系,“四季北山”便是其中深受学生喜爱的综合实践活动主题课程之一。

日前,四年级全体师生与家长代表齐聚北山公园,开启“四季北山·金童采春”综合实践活动。活动以九大特色任务群为载体,融合科学探究、艺术创作、人文实践与生态保护,在特邀博物馆植物学家、第三方课程美术专职老师、青岛大学留学生团队的合作下,师生齐聚春日实践之旅,探秘北山春色,共绘成长画卷。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛首席记者 张译心 通讯员 魏海燕)

青岛平安路第二小学 举办校园文化节

本报5月7日讯 日前,青岛平安路第二小学举办了2025年校园文化艺术节暨“童声飞扬 梦想起航”合唱展演活动,为师生带来了一场精彩的艺术盛宴。各班同学用出色的演唱技巧和默契的团队协作,将一首首经典曲目演绎得淋漓尽致。该校一直致力于打造多元文化艺术活动,助力学生全面发展,此次活动进一步丰富了校园文化内涵,激发了学生对艺术的热爱。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛首席记者 张译心 通讯员 聂鑫)

崂山区中韩小学 举行红色故事演讲比赛

本报5月7日讯 日前,崂山区中韩小学少先队员奏响红色乐章,一场震撼心灵的精神传承之旅就此启航。这次活动不仅是一场比赛,也是一堂生动的思想政课。中韩小学全体队员将高举红旗,化身红色精神的小小传播者,从革命先辈的奋斗中汲取前行力量,让红色基因融入血脉,让革命薪火代代相传。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛首席记者 张译心 通讯员 王锋)

胶州市第六实验小学 春季运动会刷新校纪录

本报5月7日讯 近日,胶州市第六实验小学以“立身健体 筑梦未来”为主题,成功举办2025年春季田径运动会。为期两天的赛事中,学生们奋勇拼搏,共打破8项校纪录,展现了蓬勃向上的精神风貌。比赛项目丰富多样,既有短跑、跳远、接力等传统项目,也增设了铅球、跳高等挑战性项目,各项比赛精彩纷呈。运动会不仅展现了学生的运动风采,更培养了团队精神。

(青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 马妮娜 通讯员 管金光)

强基计划第六年,招生有这些变化

新增交叉学科等热门专业 多校跟进单科“小破格”入围模式

2025年强基计划报名已接近尾声。今年是强基计划推行第六年,梳理39所高校2025年强基计划招生简章可以发现,相较于去年,今年强基计划呈现诸多新变化。招生专业方面,部分高校新增机器人工程、人工智能、高分子材料、集成电路等热门专业或方向;在招生对象和报名条件上,部分高校淡化对竞赛成绩的要求,多校跟进单科“小破格”入围模式。其中,中国海洋大学今年强基计划新增了1个专业,山东大学调整了校考入围“门槛”,为考生释放更多利好。

>>>部分高校新增热门专业

整体来看,2025年高校强基计划招生专业从基础向“基础+前沿”拓展,部分高校围绕服务国家战略性新兴领域,新增了前沿学科、交叉学科等热门专业,进一步拓宽考生的专业选择。

比如,哈尔滨工业大学强基计划新增智能装备与系统专业;浙江大学新增生物工程专业;中国科学技术大学新增量子信息科学专业;中国人民大学新增数据计算与应用专业,本博或本硕博一体化培养。北京航空航天大学强基计划新增4个招生培养方向,分别是测控技术与仪器(量子信息)、应用物理学(电子科学)、航空航天类(空天材料)、航空

航天类(飞行器制造工程)。北京理工大学强基计划新增高分子材料与工程专业,数学与应用数学和应用物理学专业均有两套培养方案。大连理工大学强基计划新增信息与计算科学专业;华南理工大学新增应用物理学专业;南开大学新增信息与计算科学专业;天津大学新增合成生物学、能源与动力工程专业;中国海洋大学新增海洋技术专业。

>>>更多高校加入单科“小破格”

2024年,中山大学、中南大学、山东大学等8所高校推出新的“破格入围”政策——单科高考成绩突出,并满足一定条件的考生,可破格入围校考环节。2025年,更多高校加入单科“小破格”和高考重点科目成绩加权入围模式。

如天津大学今年首次跟进单科“小破格”和高考成绩加权入围模式。其中,单科“小破格”入围中,数学与应用数学和工程力学专业要求数学不低于145分;成绩加权入围,数学与应用数学专业、工程力学专业计算公式为高考成绩+数学单科成绩×0.4。中国农业大学今年也新增了单科“小破格”,如考生高考数学成绩达到145分及以上,且高考成绩(不含任何政策加分)进入分省招生计划数6倍以内的考生,可破格入围。青岛晚报/观海新闻/掌上青岛记者 董真