

做学生成长成才的引路人

——记“山东高校优秀辅导员”称号获得者樊玉华

□ 通讯员 王鑫鑫

“能被学生惦记,是我最大的幸福。”机电学院学生工作办公室主任(团委书记)樊玉华提起毕业多年仍定期与她分享生活的学生,眼底满是笑意。

14 年来,辅导员生涯的坚守:54 个班级、2278 名学生,从初入职时学生口中亲切的“华姐”,到如今温暖的“樊妈妈”,她在平凡的岗位上书写了不平凡的育人答卷。

构筑“三全育人”信仰灯塔

她创新打造“红·领·带”思政育人体系,以红色文化为精神坐标,构建“三维三度”育人模式,即校院联合、校际联建、校地联动三个维度,全面提升思想引领的力度、高度、广度。

她创建“领航青春”宣讲团,作为活动发起方,联动山东大学、中国海洋大学、中国石油大学等 9 所高校,共同开展“红动齐鲁情”驻鲁高校红色文化联学系列活动;她邀请威海马石山红色教育基地专业讲解员、青岛军休服务中心老干部等来校开展形式多样的红色故事会,使思政教育“活起来”,教育引导广大学生传承红色基因、铭记革命历史、赓续红色血脉。

她指导省级重点社会实践团队——“梦耀中华”服务宣讲团,聚焦寻访红色基因和宣讲红色故事,形成“实践浸润+理论宣讲+云端传播”的发展模式,通过“大课堂+小讲堂”“校内+校外”“线上+线下”相结合的形式,以青年学生的视角通过微宣讲、微团课、微直播,面向广东、四川、新疆等省内外大中小学、企事业单位宣讲红色文化,以青春的声音让红色故事香满校园、香飘千里。9 年来,团队足迹遍布 20 多个县市,行程达 5 万余公里,面向大中小学、企事业单位宣讲 300 多次,受众累计达 1 万余人,团队事迹被《光明日报》等主流媒体报道 60 余次;她带领团队参加“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛红色专项并获全国二等奖。在红色精神的熏陶和感染下,80%以上的队员加入了中国共产党,有许多成员毕业后到其他高校深造,以星火燎原之势继续讲好红色故事,甚至有的成员毕业时放弃优渥的就业机会,选择奔赴大山深处,投身社会公益和红色文化传承,以思想的伟力不断凝聚前行的力量。



绘就“多维协同”成长云图

她立足工科专业特色,深耕学风建设责任田,解锁育人密码。她作为全国高校辅导员名师工作室、山东高校辅导员名师工作室主要成员,并主持学校“风向标”辅导员工作室,创建公众号,提出“六位一体”学风建设“田间管理法”,即思想教育培土引学风、组织建设蹲苗助学风、科技创新精灌促学风、平台建设壮苗育学风、制度建设修枝保学风、先进典型正苗导学风。为了不让一名学生在求学路上“掉队”,为每名学生量身定制《“彩虹桥”学生成长指导手册》,撰写《学习正当时,奋斗正青春》《佛系需有度,青春须有为》等近 5 万字的原创文章,引导学生珍惜青春,励志成才。所带班级考研深造率达 65.7%,推免率达 18.8%,超出学院平均推免率近 3 倍;工作室育人密码被《科技日报》《中国青年报》《大众日报》等 20 余家主流媒体深度报道。

她坚持以工匠精神为抓手,创新育人路径。构建“YU 见机械+”学生工作模式,引导学生匠心向党立德、勤学笃行启智、筑基赋能强体,内外兼修尚美、躬行践履悦劳,扎实推进“一站式”学生社区建设,打通育人“最后一公里”。

她坚持以产教融合为引擎,助推育人合力。创新开展“寻找合伙人”等科创活动,与海信集团共建“海信班”特色班级,4 年来,担任校内班主任,为 149 名学生搭建实习、实训、就业平台,助力 42 人成功入职海信,打造校企协同育人新样板;近五年,所带学生获国家级奖项 200 余项,获“中国大学生自强之星”“山东青年五四奖章”等荣誉;所带集体获“全国煤炭行业五四红旗团委”等荣誉;小平科技创新团队党支部获山东省首批全省高校“研究生样板支部”培育建设;学生团队在全国大学生机器人大赛 ROBOCON 大赛、“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“揭榜挂帅”专项赛中均取得学院历史最高成绩,在中国国际大学生创新大赛中获国家级金奖,实现学校从 0 到 1 的突破。

淬炼“双向赋能”育人星火

她立志要做一个温暖有爱的人,用心、用情、用爱去对待每一个学生,不让一个学生掉队,是她的目标;尽心、尽力、尽责去守护每一位学生,学生的安好与成才,是她最大的心愿。她坚持有教无类,不放弃任何一个学生,帮助多名有自杀、网瘾、重病等困难的学生重启人生。手术室外独自整夜守候病危学生、疫情期间给考研学生送药送餐、为患病毕业生筹资捐款……一路走来,她以赤诚的情怀沉淀师德、以无私的奉献守护学生、以炙热的温度播种希望,从学生心中的“华姐”蜕变到“樊妈妈”,始终不变的是她对工作的热情和对学生的满满的爱。真心换真情,一声声节日问候、一条条成长喜报、一张张合影留念,无不体现出师生情谊的“双向奔赴”。令人欣慰的是,12 名学生受其影响选择高校辅导员事业,从“我”变为“我们”,师生携手守护青春向阳而生。

不为繁华易匠心,不舍初心得始终。十四载春风化雨,一路走来,她带着对事业的敬畏和坚持,才能成为学生的榜样,成为唤醒、点燃心灵的一棵树,成为启发、浸润灵魂的一朵云。在未来的道路上,她将继续用“红”的底色筑牢信仰根基,以“领”的姿态点燃成长引擎,凭“带”的温度实现生命共燃,在新时代思政教育的壮阔征程中,谱写立德树人的动人华章。

华北地台生命与环境协同演化国际学术会议举办

本报青岛讯(通讯员 王兆鹏 杨小宇)10 月 24 日至 26 日,由我校主办的华北地台生命与环境协同演化国际学术会议在青岛召开。本次会议汇聚了来自中国、美国、加拿大、德国、阿根廷、澳大利亚等多个国家和地区的近 160 名专家学者,围绕华北地台从太古代至新生代的岩石记录、生命演化及其环境背景展开了深入研讨。

我校副校长陈绍杰,大会主席、我校地科学院 Michael Steiner 教授分别致辞。

中国科学院南古所研究员王博,美国科学院院士、弗吉尼亚理工 Shuhai Xiao 教授,西北大学张飞教授,萨斯喀彻温大学 Luis Burotois 教授,田纳西大学 Robert Riding 教授,科罗拉多学院 Paul Myrow 等六位国际知名学者作大会主旨报告,分享了在早期真核生物演

化、寒武纪海洋生态系统、动物-底质相互作用等方面的最新研究成果。

会议设置了八个专题分会,涵盖早期地球生命演化、寒武纪生物群、中生代热河与道虎沟生物群、微生物岩与生物矿化、古地理古气候演化等多个前沿方向。来自国内外的专家和青年学者就寒武纪骨骼化与生物矿化、华北克拉通的碳-氧分循环、微生物碳酸盐岩等热点议题进行了近百场口头报告与海报展示,展现了华北地台在全球早期生命与环境演化研究中的独特地位。

本次会议得到了莱阳白垩纪国家地质公园、辽宁古生物博物馆及多家企业的大力支持。会议不仅推动了我校在地球科学与古生物学领域的国际交流,也为后续国际合作与研究奠定了坚实基础。

高端装备技术交流洽谈会暨高层次外国专家齐鲁行活动举办

(上接第 1 版)持续加大科技创新投入,不断深化中外人才交流合作,累计与 90 多个国家和地区建立了科技合作关系,为高质量发展注入创新动能。希望以此次活动为契机,与各国专家携手共享发展机遇,共创美好未来。

薄涛在致辞中表示,青岛市始终坚持以国际视野谋划发展,以海纳百川的胸怀拥抱世界,以创新活力赋能高质量发展。当前,青岛市比以往任何时候都更加渴求人才,希望与会专家能够与青岛的高校、科研机构和企业碰撞出更多智慧的火花,结出更多共赢的果实。

图波列夫·瓦列里、奥托·赫尔佐格代表海外高层次专家学者致辞,感谢本次活动为海内外专家学者提供交流合作平台,希望能够持续深化合作,共同推动科技进步和创新发展。

开幕式上,涵盖高端装备、现代海洋、智慧农业、AI+动物疫苗等前沿领域的 8 项国际合作协议顺利签署。山东科技大学、山东省滨州畜牧兽医研究院、山东省科学院自动化研究所等高校及科研院所与伊朗伊斯法罕理工大学、俄罗斯圣彼得堡国立海洋技术大学、加拿大健康科学院、埃及国家研究中心农业与生物研究所、西班牙格拉纳达大学、吉尔吉斯斯坦总统直属国家科学院、德国康斯特大学海洋实验室、英国皇家农业大学先后签署人才培养、科技合作协议。

4 名国外院士及专家受聘山东科技大学特聘教授,两个国际科研平台在本次活动中揭牌成立。王君松为俄罗斯工程院院士弗拉基米尔·菲拉列托夫、欧洲科学院院士王吉红、南非科学院院士哈利克·马苏德、阿根廷国立南方大学教授卡洛斯·萨瓦拉颁发特聘教授聘书。“中欧水下智能机器人研究院”“中白海洋光通信与探测技术联合实验室”在本次活动中揭牌成立。

会上,青岛市科技局党组成员、副局长于炳波介绍青岛市科技创新环境。俄罗斯工程院院士图波列夫·瓦列里,欧洲科学院院士、格拉纳达大学科研与知识转化副校长恩里克·埃雷拉·维埃德马等外国专家在大会上围绕中外合作、可持续发展、人工智能等方面作学术报告。山东科技大学同期发布 10 余项最新科技成果,涉及高端装备、现代海洋、新一代信息技术等领域,为区域产业高质量发展注入新动能。

10 月 24 日,高层次外国专家走进山东科技大学开展学术交流,围绕科技、人才等合作契合点进行深入洽谈。外国专家按照各自研究领域分别来到能源学院、安全学院、测绘学院、机电学院、重点实验室等 12 个学院和单位进行座谈交流,详细了解学科建设、科技创新、人

才队伍建设等方面的情况,实地参观考察实验室、研究中心等科研平台,并就科技合作项目

进行精准对接,达成多个科技合作意向。10 月 23 日和 25 日,外国专家一行还赴青岛、济南考察,两天的实地考察让外国专家们充分感受到雄厚的科技基础和广阔的合作空间,纷纷表达希望推动联合研发、成果转化和人才交流的意愿,为高端装备、现代海洋、绿色能源等产业注入更多国际动能。

在青岛,外国专家们先后参观了“中国—上海合作组织科技创新合作中心、青岛啤酒博物馆、青岛港。在百年青啤的醇香中,他们品味到这座城市深厚的历史底蕴与工业传承;在青岛港自动化码头现场,巨轮往来、桥吊林立,全自动化的作业流程与高效绿色的物流系统,则让他们亲身感受到了国际一流港口的“中国速度”与“科技脉动”;在中国—上海合作组织科技创新合作中心,外国专家参观了青岛·上合之珠国际博览中心,并参加了上合组织国际海洋与智能科技技术对接会,深入了解青岛相关科技成果和创新平台建设情况,现场进行了需求对接与洽谈交流。

在济南,外国专家们先后来到山东科技大市场、国家超级计算济南中心、山东能源集团,一路看、一路问,深入了解山东在成果转化、算力赋能和绿色能源方面的最新进展。走进科技大市场,外国专家们听取全省技术产权交易和成果转化“一站式”服务介绍,现场观摩高端装备、智慧农业、海洋科技等领域的成果展示;在国家超级计算济南中心,听取中心在海洋模拟、生物医药、工业仿真等方面的应用案例,对超算支撑产业转型升级的作用给予高度评价;在山东能源集团,参观智能化煤矿、5G 远程控制采掘、碳捕集封存等示范场景,详细了解企业在绿色开采、清洁利用、碳减排等方面的探索与实践,对山东将传统能源与数字技术深度融合表示赞赏。

10 月 25 日,高层次外国专家建言座谈会举行。济南市科技局科技人才工作处(外国专家服务处)处长任晓明向外国专家们推介了济南市科技创新环境。外国专家围绕山东经济社会发展建言,他们纷纷表示,感谢山东科技大学精心组织了这次富有成效的活动,为大家提供了宝贵的交流平台。通过实地考察和深入洽谈,深切感受到了山东在经济和科技领域取得的飞速发展与巨大成就,希望未来能与山东的高校、科研机构及企业在人才联合培养、关键技术科研攻关等方面,建立长期稳定的合作关系,开展更多元、更深层次的务实合作,携手并进,为山东的高质量发展贡献国际智慧,也为高校的学术科研与国际化拓展注入新的活力。

我校主办首届“2025 中国—新西兰法学研究双边合作论坛”

(上接第 1 版)此次论坛提供了一个宝贵的高水平对话交流机会,必将为中国法治发展积淀更为深厚的理论根基,也为培育具有国际视野与跨文化理解力的未来法律人才提供了宝贵平台。

霍建强分享了双方法律合作的愿景,分析了人工智能对法律行业和人类认知适应性的冲击,对比分析了普通法和成文法在起源与发展过程中的差异,肯定了本次论坛在加强两种法系之间的交流互鉴、合作互通进程,培养跨境执业律师,加强法律界国际合作发挥的重要作用。

在中新法学学术合作联盟启动仪式上,双方共同发布了合作联盟成立倡议书。在与会专家学者的见证下,中新法学学术合作联盟由 Mark Henaghan、霍建强、孙法柏、马长山、李晟、王学栋、王金堂等共同启动。启动仪式由我校国际交流合作处处长高升主持。

在“法学教育跨文化交流”主题研讨会上,Mark Henaghan 以“跨文化法律实践中的包容与冲突”为题作报告,中国人民大学法学院一级教授王利明探讨了“数据资产的产权界定”,清华大学法学院教授聂鑫从历史与比较法视角分析了“宪法社会权”。专题讨论环节由 Mark Henaghan、中国海洋大学法学院院长李晟、我校文法学院教授王茂庆等参与交

流。在“规则重构与国际合作”主题研讨会上,奥克兰大学教授 Chris Noonan、西南政法大学人工智能法学院院长陈亮、奥克兰大学教授 Julia Tolmie、中国人民大学未来法治研究院执行院长张吉豫作报告。Chris Noonan、Julia Tolmie、青岛科技大学法学院院长王金堂、我校文法学院教授李钢等参与专题讨论环节。在“中新部门法差异性比较研究”主题研讨会上,奥克兰大学教授 Simon Schofield、华东政法大学涉外法治研究院教授刘岳川、霍建强、浙江大学法学院教授阮俊刚、高艳东分别作报告。Simon Schofield、我校文法学院青年教师孙明泽及张禹等参与专题讨论交流。

此次论坛的举办为中新法学深度合作奠定了坚实基础,在比较法视角下探讨了部门法的具体差异,为后续深入推进学术交流指明了方向。

据悉,“中国—新西兰法学研究双边合作论坛”由山东科技大学主办、新澳科学创新联盟、新西兰华人科学家协会、山东科技大学新西兰教育交流中心协办。与会专家围绕多项前沿议题展开热烈讨论,为法学教育交融、规则协同创新与国际合作机制构建贡献智慧,也为推动形成高水平双边法学研究平台发挥了积极作用。

我校主办第三届智能装备与特种机器人国际会议

(上接第 1 版)澳大利亚迪肯大学教授加布雷、加拿大阿尔伯塔大学教授伊巴雷德在内的 180 名海内外专家学者参加会议。

会议收到了国内外同行的 180 余篇投稿,大会邀请了 19 位国内外知名专家作主题报告,并确定由 145 位行业同仁进行分会场的报告交流,共同探讨行业发展趋势,深化产

学研合作,推动科技成果转化。

本次大会旨在汇聚智慧、碰撞思想,搭建一个共同探索学术前沿的高端平台。与会人员表示,本次会议的召开将有效加强智能装备与特种机器人技术的融合发展,为相关领域的协同创新与产业化应用创造重要机遇。

燃动青春 彩绘山科

10 月 25 日,学校举办“燃动青春,彩绘山科”青春校园跑活动。活动以科创园区体育场为起点,途经若水园、风雨操场、钟楼广场等地,路程达 5.5 公里,来自全校各学院、校马拉松协会,以及中国石油大学(华东)、青岛理工大学的近千名学生参与其中。同学们在奔跑中展现朝气,在阳光下绽放笑容,以昂扬姿态奔向终点,生动诠释了青春最美的风采。(王睿 徐常青)

