

# 以学铸魂 以学增智 以学正风 以学促干

## 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育

### 弘扬伟大建党精神 做担当有为好青年

李勇

习近平总书记在庆祝中国共产党成立100周年大会上的讲话中首次提出“坚持真理、坚守理想，践行初心、担当使命，不怕牺牲、英勇斗争，对党忠诚、不负人民”的伟大建党精神，并指出，这是中国共产党的精神之源。党的十九届六中全会通过的《中共中央关于党的百年奋斗重大成就和历史经验的决议》指出，“大力弘扬伟大建党精神”。党的二十大将“弘扬伟大建党精神”写入大会主题。

百年历史波澜壮阔，伟大建党精神是一代又一代的中国共产党人不怕牺牲、英勇斗争，在防范各种风险、应对各种挑战的历史征程中发挥先锋模范作用，更是全面建设社会主义现代化国家、向第二个百年奋斗目标进军新征程上必须传承和发扬的强大精神法宝。青年强，则国强。在新时代新征程上，广大青年应当始终牢记习近平总书记的殷殷嘱托，弘扬伟大建党精神，以信仰立身、以复兴为志、以奋斗拓新、以为民固本，不断增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，彰显新时代好青年的责任与担当。

坚持真理、坚守理想，以信仰立身。党的二十大报告指出，“拥有马克思主义科学理论是我们党坚定理想信念、把握历史主动的根本所在。”中国共产党自诞生之日起，就郑重地把马克思主义书写在自己的旗帜上，把实现共产主义作为党的远大理想和奋斗目标。从夏明翰“砍头不要紧，只要主义真”，李大钊“勇往直前以赴之”“殚精竭虑以成之”，“断头流血以从之”、方志敏“敌人只能砍下我们的头颅，决不能动摇我们的信仰”，到湘江战役中舍生忘死的红军将士，一代又一代共产党人为了追求民族独立和人民解放，不惜流血牺牲，靠的就是一种信仰，为的就是一个理想。新时代青年要缅怀革命先烈，将红色基因融入青春血脉，把理想信念建立在对科学理论和历史规律的正确认识上，建立在对基本国情的准确把握上，敢于追求真理、捍卫真理，以信仰立身，在实现中华民族伟大复兴的新征程中体悟真理的味道很“甜”。

践行初心、担当使命，以复兴为志。习近平总书记在党的二十大报告中庄严宣示：“从现在起，中国共产党的中心任务就是团结带领全国各族人民全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标，以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴。”中国共产党人的初心和使命，就是为中国人民谋幸福，为中华民族谋复兴。走过百年，中国共产党作为中国人民利益的忠实代表，在革命、建设

**学习心得**

(作者李勇，系交通学院党委副书记兼副院长。)

## 学校与青岛市检察院签订检校共建合作协议

本报青岛讯(合作发展处)日前,山东科技大学与青岛市检察院举行了检校共建合作协议签约仪式。青岛市检察院党组书记、检察长李奕,学校党委书记、校长徐方出席签约仪式。

徐方介绍了学校的有关情况,对检校合作的内容、前景进行了介绍和展望,表示学校将以协议签订为契机,与青岛市检察院建立积极、良性、务实的合作关系,希望双方充分发挥各自优势,真正在学术研究、司法实践、人才培养等方面取得积极成效,实现检察实务与法学研究的双赢。

李奕指出,深化检校合作是时代所向,是检察所需,是大局所期。近年来,青岛检察机关与山东科技大学开展了广泛务实的合作交流,市检察院与山东科技大学共建协议的签订,标志着双方合作的新高度,也是新阶段的开始,他表示在合作中要把好方向、建好阵地、育好队伍,把合作协议内容落地落实,实现合作共赢。

仪式上由青岛市检察院党组成员、政治部主任黄迪主持。文法学院(知识产权学院)院长孙法柏介绍了文法学院(知识产权学院)的有关情况,并表示检校双方在诉讼法学学科、知识产权研究、数字法学等方面有着广阔的合作空间。

学校合作发展处相关负责人,青岛市检察院组织教育处、法律政策研究室等部门负责人参加仪式。

## 学校举办智能与优化控制专题研讨会

本报青岛讯(自动化学院)11月19日,智能与优化控制专题研讨会在我校举办,山东科技大学周东华教授主持开幕式并致发言辞。

周东华表示,本次会议旨在为从事自动控制与优化理论研究的专家学者提供交流平台,展示最新的原创理论与技术成果。本次会议由山东科技大学主办,我校自动化学院承办。会议采用学术报告形式进行交流,参会者围绕智能控制与优化理论及其应用等内容进行深入学术探讨。报告分别由我校周东华、张焕水、朱延正、王宏霞四位教授主持,香港科技大学丘立教授、南方科技大学付敏跃教授、香港城市大学陈杰教授、浙江大学柴利教授、北京大学陈伟教授分别作学术报告。报告内容涵盖相位概念及其在

网络系统的应用,GPT体系结构解析、算法的优化设计,频域下的分布式优化、图信号学习及其在化合物建模中应用等多个热门研究领域。

参会专家表示,研讨会的举办,推动了智能控制与优化理论与应用的深入研究,同时也为自动化多个领域的青年教师与研究生开辟了新思路、新方向,提供了新想法。

## 我校参建的“海洋大数据合作发展平台”正式成立

本报青岛讯(海洋学院)11月24日,在“2023中国新型智慧城市发展创新峰会——数字基建论坛”上,由青岛市海洋发展局、青岛市大数据发展局指导,山东科

技大学等单位参与组建的“青岛市海洋大数据合作发展平台”正式成立,标志着青岛市海洋大数据产业发展步入新阶段。“青岛市海洋大数据合作发展平台”旨在

充分发挥全市海洋数据资源丰富、应用场景广泛的优势,打破数据壁垒,促进海洋数据要素率先共享、合规交易,激活海洋数据要素潜能,进一步提升海洋数据资源价值,带动青岛市海洋数字经济产业链整体发展,强力支撑青岛市海洋产业高质量发展,促进青岛引领现代海洋城市建设。我校海洋学院党委书记朱建国和海洋技术系副主任刘振受邀参加会议,朱建国作为青岛市海洋大数据合作发展平台成员单位代表参加平台启动仪式。



平台首批成员单位以驻青涉海科研院所、高校及青岛市相关涉海企业和机构为主,主要包括中国科学院海洋研究所、山东科技大学、山东省科学院海洋仪器仪表研究所等单位,涵盖了海洋大数据的供给端、使用端和平台端。

下一步,平台将凝聚青岛海洋大数据创新与产业发展资源,建设海洋数据交易中心,在海洋数据资源确权、估值、交易、收益、治理等领域先行先试,提高海洋数据资源交易活跃度,促进数据资源资产化,探索构建“依法依规、共同参与、优势互补、资源共享、合作共赢”的海洋大数据产业发展模式,创建特色数据资源市场化配置“青岛样板”。

## 中国自动化学会网络计算专委会走进我校

本报青岛讯(通讯员 亮亮)11月24日,由中国自动化学会主办,中国自动化学会网络计算专委会、我校承办的“CAA网络计算专委会走进山东科技大学”活动在计算机学院举办。作为“网络计算专委会走进高校系列活动”的第一站,专委会主任刘志军、副主任宋爱波、蒋树强、王硕、韩永明,秘书长王鹏伟等为学院师生带来了多场精彩的

学术报告。刘志军作了题为“大规模跨地域算力网络调度关键技术”的报告,报告就其背后的大规模跨地域算力网络调度的关键问题和技术进行了深入分析和探讨。宋爱波作了题为“网络表格计算”的报告,报告介绍了网络表格计算的一些主要研究工作,并重点讨论了网络表格的主列理解。蒋树强作了题

为“视觉——语言关联学习及智能服务”的报告,报告介绍了视觉——语言关联学习的研究背景、关键技术、下游任务及最新研究动态。韩永明带来了题为“数据和机理融合驱动的石化过程智能建模与优化控制方法及应用”的报告,提出了领域知识——生产数据协同驱动的三层、时空协同的过程模型动态、实时构建方法。

## 育人使命记心间 当好学生“引路人”

——记学校最美教师、教书育人楷模韩作振

□ 记者 郭菁荔

他是桃李不言、下自成蹊,愿做教书育人的“老黄牛”;是倾心育人、诲人不倦,给予师生细微关爱的“孺子牛”;是科研路上勇攀高峰的奋斗者……他是山东科技大学研究生院院长、山东省沉积成矿作用与沉积矿产重点实验室主任韩作振。

从教37年,韩作振始终把“全心全意教育好每一位学生”作为自己的工作准则,将教书育人的使命铭记在心,把“育人梦”融入“中国梦”,努力当好青年学生的“引路人”,用心、用情、用爱,用行动教育每个学生,培养了一大批优秀人才。不久前,他获评山东科技大学2023年度最美教师、教书育人楷模。

### “育人梦”融入“中国梦”,一颗丹心站稳课上下

怀着对教育事业的热爱,1986年,韩作振自中国矿业大学煤田地质与勘探专业毕业后,选择成为我校一名教师。他始终坚持“扩充知识储备”是教师站稳讲台应有的根本,随后在在职考入南京大学地球科学系,先后获得岩石学硕士学位和地球化学博士学位。目前,他的年均教学工作量超过400学时。

多年的教师生涯让韩作振领悟到教育不仅是传授授业解惑的工作,更是立德树人的伟大事业。他认为,教书育人的本质是激发学生求知欲、培养学生创新思维和培养学生的良好品德。开放式教学、小组活动……每一次讲课,韩作振都会寻找最新的教育理念和教学方法,不断改进自己的教学方式和手段,与学生互动,通过启发式教学和案例分析,引导学生积极思考问题、独立解决问题,让他们成为有创新精神和创造力的人。

韩作振坚持在教学中贯彻党的教育方针,注重思政元素融入课

堂,把教学效果转化为做好课程思政、“三全育人”的具体行动。从黄河流域生态保护和高质量发展国家战略到国家能源安全,从地质矿产资源开发到国家“双碳”目标,从课程学习到能力提升,从考研规划到人生目标……他通过课程讲授、理论宣讲及社会实践等方式言传身教,教育学生爱党、爱国、爱校,努力成长为堪当民族复兴重任的时代新人。

韩作振经常通过专题讲座、主题论坛、茶话座谈等形式弘扬科学精神,鼓励学生敢于探索,追求真理。他带领大批学生投身科技创新和社会实践,取得了优异成绩。本科生王雨佳累计志愿服务时长500多小时,2022年被共青团中央授予“全国优秀共青团员”称号。研究生王佳佳参与支教、无偿献血、“小螺号”对口援藏等志愿服务活动,获得多项荣誉。

### 细微处的关爱,学生有需要就能找到他

学生的事就是最大的事,用心呵护学生是教师的职责所在。韩作振始终心系学生,不仅体现在学术研究、课堂学习,更体现在个人生活等方面,于细微处给予学生关心关爱。虽然行政工作繁忙,韩作振依然将学生的学习放在重要位置。无论是在工作之余的夜晚还是周末和节假日,他总会出现在办公室或者实验室,让有需要帮助的学生可以找到他。



韩作振带学生参与野外地质工作

在生活中,韩作振始终将学生当作自己的孩子一样对待,他经常到宿舍与学生交流。当他了解到研究生存在热水洗浴、电动车停放充电等困难后,多方协调、筹措资金,为研究生公寓安装了统一热水供应系统和刷卡式洗浴系统,并在公寓楼下优化安装了电动车智能停车供电系统,解决了博士生洗澡需奔波大半个校区的困难。

随着科技的飞速进步和全球化的深入发展,国家对人才的需求也在不断变化,韩作振认为,教师除了着力加强学生专业技能培养,还应帮助学生练就一身“钢筋铁骨”,助他们成为复合型人才。韩作振注重“产教研”的结合,经常前往就业单位进行走访交流,捕捉最新的就业信息,掌握用人单位需求,了解往届毕业生就业学生情况,根据国家、社会的需求对学生的学习做出及时的调整,提高学校人才培养质量。作为研究生院院长、研究生工作部部长、学科建设办公室主任,他带领学院主动服务黄河重大战略、“双碳”战略和海洋战略,自主设置生态环境安全、碳中和

科学与工程、储能科学及工程、海洋技术与装备等交叉学科博士点,着力构建“强工、厚理、精文”学科体系,在全国第五轮学科评估中实现高水平学科建设重大突破。

韩作振把年轻教师也当成自己的学生,对于他们在生活和工作上遇到的问题他总是积极协调。他经常为年轻教师分享自己申请国家基金的经验,传授申请国家基金的要点、策略和技巧,并义务为校内大量年轻教师修改国家自然科学基金申请书,助力年轻教师的成长。他指导的3名青年教师已成长为泰山学者青年专家。

### 推动学科+,率团队把论文写在大地上

“把论文写在祖国的大地上,把科技成果应用在实现现代化的伟大事业中”,这是广大高校科技工作者应当肩负的重要责任,也是成长成才的内在要求。每年,韩作振都会抽出一段时间带领学生参与野外地质工作,将自己所学毫无保留地教授给学生。野外工作经常是在荒无人烟的群山之中,他们曾在昆仑山海拔6千多米处、罗布泊无人区等地开展地质研究工作,经历过敦煌的沙暴、陷入过

沼泽地、深山中迷过路,高山上车翻人仰,采样时,靠吃冷馒头和咸菜填饱肚子,但韩作振从不抱怨,每一项科研成果都渗透着他的汗水。

韩作振潜心沉积学、石油天然气地质、煤地质等专业领域,深入研究,屡结硕果。近年来,作为负责人先后承担和完成国家“973”课题1项、国家自然科学基金项目4项、省部级项目10项。目前主持国家自然科学基金面上项目1项,中石化科技部项目1项。近几年获省部级科技奖励12项,授权专利10项。其中,作为第一完成人,先后获得教育部科技成果二等奖两项,山东省科技进步二等奖两项。同时在国内刊物及会议发表学术论文120余篇,其中被SCI、EI收录检索60余篇。

不管是影响世界的DNA分子双螺旋结构的发现,还是发展得如火如荼的人工智能,都是多学科交叉渗透的产物。近年来,韩作振积极同化工学院老师展开合作,对微生物成矿机理进行深入研究,推动地质学与生物学交叉融合,并将最新科研成果融入本科生、研究生课堂教学。紧跟“医工结合”的潮流,与青岛大学附属医院合作开展人体结石形成机制研究,从矿物学、微生物学和医学等角度开展联合研究,通过研究人体结石的矿物学特征、成因机制,尝试为预防和治疗结石提供新思路,也是沉积岩石学应用于人民生命健康的实例。目前在海外培养了多名硕士、博士研究生,取得成果在国内外多个期刊发表。一分耕耘,一分收获。韩作振先后获评“山东省有突出贡献的中青年专家”“山东省先进工作者”“山东省优秀科技工作者”等一系列荣誉。

## 最美教师