

综合新闻:

“棚”程万里 一路芳华
——访全国三八红旗手、化学学院教授宋秋玲

2版

学生广场:

以热爱为炬,点亮志愿之光
——访晋江校区志愿者服务队

3版

副刊:

烟台山赋

4版



福州大学新闻网



福州大学官方微信



福州大学官方微博

骏马奋蹄新征程 同心共筑福大梦

我校召开2026年春季新学期干部大会 部署年度九大攻坚任务

■ 党委宣传部 供稿

本报讯 3月1日上午,福州大学2026年春季新学期干部大会在旗山校区图书馆博学院召开。校党委书记、校长吴明红院士出席会议并作《骏马奋蹄新征程 同心共筑福大梦》主题讲话,全面总结回顾2025年工作成绩,深入分析学校当前面临的新形势、新挑战,系统部署年度工作要点和“九大攻坚任务”。全体校领导、全校处级及科级干部参加会议。

会上,校党委书记、校长吴明红院士代表学校党委和行政向全体师生医护人员致以新春祝福。她表示,过去一年,全体福大人用“顶天立地”的格局担当、“敢闯会创”的奋斗精神、“和衷共济”的团队力量,在高质量发展赛道上创造了瞩目的“福大速度”和“福大成果”,为新征程奠定了坚实基础。吴明红书记指出,2026年是学校发展进程中承前启后、至关重要的年份,是全力争列第三轮国家“双一流”建设高校的攻坚冲刺之年,也是“十五五”规划的开局起步之年,全体福大人要围绕建成“具有若干世界一流学科的东南强校”的“福大梦”,做到“顶天、立地、树人”,在中国式现代化新征程中,贡献福大智慧、展现福大作为。

吴明红书记系统回顾了学校近年来积累的“筑梦”的坚实底气,充分肯定了在学科建设、科技创新、人才队伍、治理效能、师生福祉等方面取

得的显著成就,深刻剖析了“逐梦”进程中面临的学科与人才、创新与转化、治理与发展、部署与落实等方面的挑战,号召全体福大人要凝聚合力,谱写“圆梦”新篇。其中,2026年的“九大攻坚任务”是学校在当前发展阶段必须集中力量突破的关键点:一是争创“全国党建工作示范高校”;二是高质量出台“十五五”规划;三是争列新一轮国家“双一流”建设高校;四是实现新一轮学科评估提档升级;五是争取再获国家教学成果奖;六是全面深化教育科技人才体制机制一体改革;七是深入推进人工智能赋能教育创新;八是提升科技成果转化效能;九是推进国际化办学高质量发展。

吴明红书记强调,2026年是“十五五”开局之年,也是将“福大梦”从宏伟蓝图转化为“施工图”“实景图”的关键之年,要强化“头马”引领,以更高站位把稳“圆梦”之舵;要昂扬“骏马”精神,以更实举措夯实“圆梦”之基;要激发“奔马”活力,以更新动能拓展“圆梦”之路。她号召全校上下坚持艰苦奋斗的底色,筑牢作风建设的基石,敢做梦、敢闯关、敢争先、甘奉献,以龙马精神、骏马速度,迅速进入“开局即决战、起步即冲刺”的昂扬姿态,将“福大梦”的宏伟蓝图一步步变为美好现实,以“福大之为”服务“国之大者”,以东南强校的奋进之姿,共同谱写属于伟大时代的璀璨篇章!



校党委书记、校长吴明红院士作主题讲话 苏瑛莹 摄



会议现场 苏瑛莹 摄

树立和践行正确政绩观

我校召开2026年全面从严治党工作会议 暨纪委七届九次全会

■ 党委组织部 供稿

本报讯 3月18日下午,福州大学2026年全面从严治党工作会议暨中共福州大学第七届纪律检查委员会第九次全体会议在图书馆博学院召开。校党委书记吴明红、杨黄浩、王心晨、郑煦林、张亚雷、江莉龙、邱挺、卢孝强出席会议。会议由校纪委书记、监察专员郑煦林主持。

会议的主要任务是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面贯彻党的二十大精神,按照二十届中央纪委五次全会、省纪委十一届六次全会以及全国、全省教育系统全面从严治党的部署要求,总结学校2025年全面从严治党和纪检监察工作,安排部署2026年重点工作任务。

校纪委书记、监察专员郑煦林代表校纪委会作题为《坚定不移推进全面从严治党 以更高标准更实举措护航学校事业高质量发展》的工作报告。他回顾了学校2025年的纪检监察工作,指出工作中存在的短板和不足。他表示,2026年,学校纪检监察工作将重点围绕“五个聚焦”抓实抓牢,即聚焦监督首责、实现提质增效;聚焦标本兼治,一体推进“三不腐”;聚焦校内巡察,深化成果运用;聚焦作风纪律,强化纠树并举;聚焦“三化”建设,提升履职能力。纪检监察工作将始终保持严的基调、严的措施、严的氛围,持续正风肃纪反腐,为学校事业高质量发展清障护航。

校党委书记、校长吴明红院士在会上讲话,对学校2026年全面从严治党的工作进行了部署。她从政治领航更加坚定有力、思想铸魂更加深入人心

正风肃纪更加动真碰硬、干部队伍更加担当过硬、作风建设更加扎实有效等五个维度肯定了过去一年全面从严治党工作交出的厚重的“福大答卷”。同时,她从深刻把握当前全面从严治党面临的形势与任务的角度,剖析了学校全面从严治党工作的总体态势、问题表现和作风建设情况。吴明红书记指出,贯彻落实好中央和省的部署要求,就是要将全面从严治党的成效体现到推动学校事业发展上,体现到实现“福大梦”的进程中,以全面从严治党新成效护航“十五五”精彩开局。要以更强的自觉夯实党建根基,筑牢事业发展的压舱石;以更严的要求强化政治监督,确保党中央决策部署

落地见效;以更大的力度深化惩治腐败,持续释放“越往后越严”的强烈信号;以更高的标准完善制度体系,把权力关进制度的笼子;以更实的举措纠治“四风”顽疾,推动作风建设常态化长效化。

吴明红书记强调,习近平总书记提出的“三个更加”重要要求,既是党中央对全面从严治党的战略部署,也是学校做好今年工作的根本遵循,全校各级党组织和党员要认真贯彻落实党中央决策部署和省委工作要求,忠诚履职、实干担当,奋勇拼搏、锐意进取,以更高标准、更实举措推进全面从严治党,为实现“福大梦”而努力奋斗。

会议还就推进树立和践行正确政

绩观学习教育工作作了进一步部署,要求学校各级党组织要抓好学习研讨、查摆问题、整改落实、建章立制、开门教育,高标准高质量落实好学习教育各项任务。

最后,校党委书记、校长吴明红院士以“在服务师生医护人员中树立和践行正确政绩观”为题,讲授了专题党课,进一步强调了开展学习教育的重要意义,剖析了政绩观偏移的五大现象,系统阐释了树立和践行正确政绩观的丰富内涵、基本原则和实践要求,要求党员干部将正确政绩观贯穿到履职尽责全过程、学校改革发展各方面,为学校“双一流”建设和高质量发展提供有力保障。

喜讯

宋秋玲教授荣获 2025年度“全国三八红旗手”称号

■ 党委教师工作部 供稿

本报讯 近日,全国妇联正式公布2025年度全国三八红旗手标兵、全国三八红旗手、全国三八红旗集体、全国巾帼文明岗名单。我校化学学院宋秋玲教授荣获“全国三八红旗手”称号。

宋秋玲现任我校化学学院教授、博导,教育部重大人才工程特聘教授、福建“百人计划”人选,长期深耕一线科研与教育领域。她专注于有机化学研究,针对四配位硼化学领域的局限与挑战,创新性提出并发展了一系列远程迁移策略,打破传统1,2-迁移模式,极大丰富了四配位硼化学的研究体系;同时,她设计并合成一系列新型手性硼,不仅拓展了手性硼的种类与概念,更构建起极具

特色的硼化学体系,成为该领域的开拓者与领跑者。她先后主持并参与国家重点研发计划项目、国家自然科学基金等多项科研项目,发表SCI论文200余篇,其中包括多篇发表在《自然·化学》《自然·合成》《化学》等国际权威期刊的成果,得到了国际化学界的高度认可。凭借突出的科研成果,她先后荣获国家自然科学基金二等奖、福建省自然科学三等奖、泉州市自然科学一等奖、福建青年五四奖章等多项荣誉。

全国三八红旗手是全国专项表彰妇女先进人物的最高荣誉。宋秋玲教授荣获此项殊荣,不仅彰显了她深厚的教育情怀、卓越的育人实绩与突出的科研能力,更充分展现了新时代福州大学教育工作者昂扬奋进的时代风采。

蒋开喜教授荣膺国际冶金界最高奖 ——詹姆斯·道格拉斯金奖

■ 紫金地质与矿业学院 供稿

本报讯 日前,美国矿业、冶金与石油工程师学会(AIME)公布消息,2026年度詹姆斯·道格拉斯金奖(James Douglas Gold Medal Award)授予我校紫金地质与矿业学院蒋开喜教授。这一奖项被誉为全球有色金属冶金领域的最高荣誉,蒋开喜教授成为该奖自1922年设立以来首位获此殊荣的中国学者,实现了近百年来中国学者在该奖项上“零的突破”。

詹姆斯·道格拉斯金奖由AIME设立,旨在表彰在有色金属提取冶金领域作出创造性贡献的科学家。蒋开喜教授因其在技术创新、工业应用和人才培养方面的杰出成就而摘得这一桂冠。这不仅是对他个人学术造诣的肯定,更是福州大学在

高层次人才队伍建设上的标志性成果,彰显了学校在冶金工程领域的国际影响力。同期,蒋开喜教授还获评AIME下属的美国矿物、金属和材料学会(TMS)提取与加工分会(EPD)颁发的“EPD杰出讲师奖”。

蒋开喜教授长期致力于有色金属提取冶金的研究与工程应用,于2024年荣获党中央、国务院首次授予的“国家卓越工程师”称号。他提出的“最小化学反应量原理”及可控加压浸出技术,已在国内外多个重大项目中得到验证与应用。依托福州大学的科研优势和紫金矿业集团的产业资源,他将理论与工艺与不同地区的矿石特性深度结合,助力全球矿山实现更高效、更清洁、更节能的开发,推动中国冶金技术走向世界。

布鲁诺·布里斯杰拉教授 荣获“墨西哥工程院院士”称号

■ 土木工程学院 供稿

本报讯 3月18日,墨西哥国立自治大学(UNAM)工程学院举办70周年校庆,并与墨西哥工程院联合举办学术活动。土木工程学院布鲁诺·布里斯杰拉(Bruno Briseghella)教授受邀出席,并正式荣获“墨西哥工程院院士”称号。

长期以来,布鲁诺教授在中墨工程领域的学术交流中发挥了重要纽带作用,这一荣誉不仅是墨西哥工程界对其个人在桥梁工程领域学术造诣与国际贡献的高度认可,更是对中墨两国桥梁工程领域合作成果的充分肯定。

受聘仪式前,布鲁诺教授受邀在专题研讨环节作题为《桥梁工程创新:面向可持续未来的高质量发展》的学术报告,分享了其在桥梁工程创

新与可持续发展领域的前沿研究成果,引发与会专家的关注与热烈讨论。

布鲁诺·布里斯杰拉教授是意大利籍著名桥梁工程专家,我校土木工程学院教授,国家级高层次人才,现任国际无缝桥协会主席。他深耕桥梁工程研究与实践领域数十年,已发表论文190余篇,著有《无伸缩缝桥梁》等中英文专著8部,获国家发明专利10余项。主持近20项欧洲科研项目及中国国家自然科学基金项目,其研发的技术成果已成功应用于包括全球最长无缝桥在内的100余座大跨度、长里程桥梁建设,为桥梁工程的绿色化、智能化发展提供了重要的技术支撑与实践范例。曾获中国政府友谊奖、中华人民共和国国际科学技术合作奖等多项重要荣誉。

简讯

●近日,国际奥委会奥林匹克研究中心正式发函确认,福州大学奥林匹克法治研究中心获批成为国际奥委会奥林匹克学术研究中心认证成员,是目前全球唯一以体育法治为核心研究方向获得国际奥委会官方认可的成员。这一里程碑式的突破,标志着福州大学在体育法治研究领域迈上新台阶,为弘扬奥林匹克精神、推动中国体育法治建设以及服务福建体育事业发展注入强劲动力。

●近日,由福州大学经济与管理学院李德彪教授与新加坡管理学院郑智超教授合作撰写的医院管理案例正式被哈佛商学院案例库收录,将与来自梅奥诊所、约翰·霍普金斯医院等国际顶尖医疗机构的管理案例同堂授课。这是中国公立医院在“科研组织管理”细分领域的首篇哈佛案例,也是福州大学经管学科与福州大学附属省立医院深度融合的重要标志性成果。

我校承办国家自然科学基金委 先进仪器与化工创新研讨会

■ 化肥催化剂国家工程研究中心 供稿

本报讯 3月12日，由国家自然科学基金委主办，福州大学承办的先进仪器与化工创新研讨会在福州举行。校党委书记、校长吴明红院士，国家自然科学基金委张俊处长出席研讨会并致辞。华东理工大学朱为宏院士、清华大学路广生院士、中国科学院过程工程研究所杨超院士，福州大学副校长张亚雷、邱挺参加大会，副校长江莉龙出席并主持研讨会开幕式。作为化工与仪器领域的高水平学术交流平台，本次会议旨在探讨亟需发展的先进化工原位动态表征仪器，破解典型化工过程中的关键科学难题，推动化工学科与技术的高质量发展。会议吸引了来自全国高校、科研院所的150

余位专家学者现场参会。

校党委书记、校长吴明红院士在致辞中表示，面对新一轮科技革命和产业变革的深入演进，化工行业的智能化、绿色化技术创新已刻不容缓。此次研讨会聚焦“先进仪器”与“化工创新”，恰逢其时，意义重大。希望通过深入的学术研讨，激发创新灵感，深化跨界合作，围绕国家重大战略需求与产业关键核心技术瓶颈，共同推动我国在高端科学仪器与绿色化工技术领域实现更多突破性进展。

国家自然科学基金委张俊处长在致辞中表示，化学化工作为贯穿国计民生、支撑国民经济发展的基石学科，其发展离不开高端科学仪器的助力。化工仪器是洞察前沿、探索未知的“眼睛”，研制工作必须紧密围绕产

业实际场景和关键科学问题，坚持以真实需求为导向，在科学原理上力争实现原创性突破，最终形成具有自主知识产权的“独门绝技”，持续赋能化工学科的高质量发展。

本次大会设置主题报告、专题报告与自由交流等环节。中国科学院过程工程研究所杨超院士、南京工业大学陆小华教授、国家自然科学基金委周展副研究员应邀作大会主题报告。会议还围绕“多尺度原位动态观测：科学基础与前沿趋势”“面向典型化工过程：先进原位表征仪器研制与应用”“数智融合驱动：化工仪器创新发展新范式”三大议题开展专题报告，与会专家学者围绕相关议题展开了深入交流与研讨。

此次研讨会以“先进仪器”与“化

工创新”为主线，深入探讨了多尺度原位观测、智能仪器研制等前沿方向，并通过高质量的学术报告与专题研讨，成功搭建了一个促进思想碰撞、推动学科交叉、展示创新成果的高端交流平台。与会专家一致认为，以先进科学仪器驱动原始创新，是破解关键过程机理、加速化工智能化绿色化转型的核心路径。

本次研讨会凝聚了学界与业界的共识，汇聚了跨领域的研发力量。福州大学将以此次会议为新起点，继续深化与各方在仪器研制与工艺创新方面的协同合作，聚焦国家重大战略需求，致力于攻克相关核心技术及仪器装备瓶颈，为提升我国在化工与科学仪器领域的自主创新能力贡献更多“福大智慧”。

第六届全国创新马克思主义 学术论坛在我校召开

■ 马克思主义学院 供稿

本报讯 3月20日至22日，“第六届全国创新马克思主义学术论坛暨福州大学创新马克思主义研究院建设研讨会”在旗山校区图书馆召开。来自国内近100家高等院校及科研机构的200余位专家学者参加了会议，共同围绕新时代马克思主义理论的创新与发展展开深入研讨。

江莉龙副校长在开幕致辞中指出，2026年是“十五五”规划开局之年，也是马克思主义理论研究的的关键节点。福州大学与论坛理事会共建创新马克思主义研究院，旨在着力打造“研究、交流、育人、服务”四位一体的高端学术平台，为推进马克思主义理论创新贡献“福大智慧”。

全国创新马克思主义学术论坛理事长程恩富教授致辞并作主旨报告。他表示，马克思主义中国化的每一次飞跃都镌刻着“坚持人民至上”的价值

底色。他呼吁与会专家紧扣时代脉搏，聚焦理论创新与实践应用，为马克思主义中国化时代化贡献真知灼见。

会议期间，来自浙江大学、武汉大学、上海交通大学、吉林大学、厦门大学等高校的专家学者分别就“马克思主义创新思维”“马克思主义哲学与中共党史研究”“马克思主义理论守正创新”“统筹发展和安全”等议题展开分享。平行论坛围绕“中国式现代化的理论逻辑”“数字资本主义与马克思主义重大问题”“文化主体性与习近平新时代中国特色社会主义思想”“全球治理与资本主义新变化”等四大主题展开热烈研讨。

本次会议特别设置了“福州大学创新马克思主义团队汇报”环节，由福州大学创新马克思主义研究院执行院长舒展教授主持。周建锋、王丽丽、赵林林、许瑞涛四位教师分别进行了汇报，展现了福州大学在马克思主义理论研究领域的创新活力。

福建省“十五五”生态环境科技创新 调研座谈会在我校召开

■ 环境与安全工程学院 供稿

本报讯 3月24日下午，福建省“十五五”生态环境科技创新调研座谈会在旗山校区召开。福建省生态环境厅、省环科院专项调研组赴校调研，校党委常委、副校长张亚雷出席座谈会，发规处、科技处及相关学院负责人、骨干教师代表参会。校地双方聚焦生态环保科研攻关、成果转化与规划落地等议题深入交流。

张亚雷副校长向调研组介绍了我校生态环境学科的建设情况与校地合作成效，表示希望通过进一步的校地

合作，共同助力福建生态环保事业发展。省生态环境厅阮元江处长介绍了福建省“十五五”生态环境科技创新专项规划编制的背景与调研需求。双方围绕重点研究方向、成果转化、平台共建等内容深入研讨，为省级规划编制提供了务实建议。

此次座谈是我校深化校地协同创新的重要实践，展现了我校在生态环境领域的学科优势与担当。学校将以此次调研为契机，紧扣省级生态战略，持续凝练科研方向、深化产学研融合，为福建省“十五五”期间生态环境科技创新贡献福大力量。

福州大学文化科技特派团 (浦城县美术产业链)工作推进会召开

■ 党委宣传部、厦门工艺美术学院 供稿

本报讯 3月21日，福州大学文化科技特派团(浦城县美术产业链)工作推进会在浦城县仙阳镇召开。

中国美术家协会主席、福州大学文化科技特派团(浦城县美术产业链)专家组组长范迪安表示，福州大学文化科技特派团以文艺赋能乡村，做好“美术馆+”文章，在推动城乡融合发展、乡村全面振兴方面已初见成效。接下来，要进一步加大文化遗产活化研究力度，加强艺术创意人才队伍培养，持续推进特色学科与地方需求融合，以“大美术”理念赋能当地文化品牌建设、非遗文创开发、文化IP打造等方面开展协作，推动特派团试点工作取得新突破。

福州大学副校长、特派团副团长王心晨回顾了福州大学与浦城县的合作渊源，表示福州大学文化科技特派团通过组建专项服务团队、搭建成果转化平台、培育复合型人才等方式，结合当地优势资源，谋划出“美术馆+产业集群”“写生+旅游”“非遗+旅游”等文旅融合产品，将浦城的千年文脉和福州大学的“新质生产力”有机融合，

积极探索文化、科技与乡村发展新路径，并将进一步推动福大科技力量赋能艺术创新，为福建省文化强省建设注入持久动力。

南平市人大常委会党组成员、副主任陈中民表示，要依托特派团专业优势，聚焦美术创作、创意设计、工艺美术、文旅融合等重点领域，做好规划引领、项目带动、人才培养三篇文章，着力打造文化科技融合典范。浦城县委书记李江平表示，浦城县将继续全力配合福州大学文化科技特派团开展各项工作，进一步整合县域美术资源、出台配套政策措施、搭建人才培养平台，为文化赋能县域高质量发展提供“浦城经验”。

会上，浦城县县委常委、宣传部部长胡军汇报了浦城县特派团试点工作开展情况，厦门工艺美术学院张健副团长汇报了特派团试点工作开展情况并解读《浦城县美术产业链(2026-2028)发展规划》，工艺美院5位老师分别汇报相关工作开展情况。浦城县直有关单位、各乡镇(街道)的主要负责同志汇报了各单位围绕美术产业链开展工作的情况及下一步工作计划。

我校组织员履职能力培训班、年轻干部 理想信念教育暨教师思想政治 工作骨干培训班在南平开班

■ 党委组织部(党校) 供稿

本报讯 3月26日下午，校党委党校第303期组织员履职能力培训班、第304期年轻干部理想信念教育暨教师思想政治工作骨干培训班在南平开班。校党委副书记黄阿火、中共南平市委党校副校长、南平市行政学院副院长黄祖利出席仪式。

黄阿火副书记在开班动员讲话中指出，本次培训将“树立和践行正确政绩观”作为主题主线，把廖俊波同志先进事迹作为重要教材，就是要引导广大干部从榜样精神中汲取正确政绩观的充沛养分，砥砺担当作为的奋进力量。他希望学员们提高政治站位，深刻领会培训的重大意义。要充分认识到本次培训是强化理论武装、锤炼党性修养的政治淬炼，是补齐能力短板、提升履职能力的专业充电，更是立足岗位使命、服务学校发展的必然要求。要聚焦使命任务，增强履职实干能力。要牢固树立和践行正确政绩观，

把培训期间学到的新理念新思路新方法，转化为谋划工作的科学思路、推动发展的务实举措、改进作风的强劲动能。要严守纪律规矩，全力确保培训取得实效。要坚持沉浸学习，力求学以致用，以严明的纪律、优良的学风展现福大干部的良好形象，切实把学习成果转化为破解难题、推动工作的实招硬招。

随后，中共南平市委党校副教授陈芳萍以《见贤思齐、树立和践行正确政绩观——学习廖俊波同志先进事迹》为题作了首讲分享。

吴明红院士讲授首堂《环境污染与人类健康》通识课程 课程系我校首次开设 开启多学科交叉育人新实践

■ 医学院 供稿

本报讯 3月23日晚，由福州大学附属省立医院院长、医学院副院长陈刚教授发起开设的通识课程《环境污染与人类健康》在旗山校区正式开课。课程第一讲由校党委书记、校长吴明红院士担任主讲。

吴明红院士紧扣国家战略与民生实际，以“环境与人类健康”为核心，从各类环境污染物的概念、健康危害机制解析，到全球环境问题的演变溯源，再到我国生态文明建设的实践路径，用细致生动的讲解，为同学们构建了全方位、多层次的知识体系。她指出，近年来，学校在环境科学、医学等多学科交

叉领域取得一系列具有代表性的科研突破，在“美丽中国”“健康中国”建设中展现出“福大担当”，希望同学们通过这些真实案例，深刻体悟学科交叉融合在解决复杂现实问题中的重要意义，成长为学识精深、知行合一的栋梁之才。

《环境污染与人类健康》作为福州大学本学期首次开设的多学科交叉通识课程，打破传统学科壁垒，将环境科学、医学、工程学等多学科内容有机整合，既聚焦前沿学术动态，又贴近大众日常生活，注重引导学生用科学思维审视环境与健康之间的内在关联，为未来的学习与科研打开了新思路。



《环境污染与人类健康》第一课现场 王煜东 摄

“三种精神”践行者 “硼”程万里 一路芳华 ——访全国三八红旗手、化学学院教授宋秋玲

■ 王煜东

2026年“三八”国际妇女节前夕，化学学院教授、博士生导师宋秋玲荣获“全国三八红旗手”称号，这份专项表彰妇女先进人物的国家级最高荣

誉，既是对她深耕有机化学领域、潜心立德树人、勇担巾帼使命的高度肯定，也是对新时代福州大学优秀教育工作者风采的充分展现。

科研工作是需要“较劲”的

初心如磐，笃行致远。宋秋玲在本科阶段就走上化学研究的道路，随后从郑州大学保送至北京大学攻读硕士研究生，师从席振峰院士，后获美国普林斯顿大学博士学位。毕业后，宋秋玲加入制药行业从事药物研发工作，在行业一线积累了丰富的实践经验。“药企待遇虽然不错，但无法根据自己的兴趣选择研究课题和项目。相比之下，我更希望从事自己所热爱的科研事业。”

2012年，她毅然回国开启独立研究，基于对主族化学的兴趣和热爱，她瞄准有机化学的国际前沿难题，立志在硼化学领域闯出一番天地。

“科研工作是很需要‘较劲’的，不管是对实验还是同自己相处，都需要有一股‘较真’劲儿，这样才能走出舒适圈，有更多的创新发现。”基于四配位硼化学中的局限和挑战，她创新性地提出并发展了一系列远程迁移策略，打破了传统的“1,2-迁移模式”，并设计与合成了一系列新型手性有机硼化合物，极大地丰富了手性硼的种类，拓展了手性硼的概念和范畴。

化学是基础研究学科，这股“较真劲儿”不仅让她在实验室取得了进展和突破，也让她和团队在论文投稿的过程中能够锚定目标、穿越质



宋秋玲教授团队

疑。曾经在一篇权威期刊的投稿过程中，由于论文中提到的新概念受到同行评审的质疑，使得文章被拒。“经过仔细翻阅审稿意见，发现其中一个

审稿人对我们的创新性成果给出了误判。我们对此给出了有理有据的回复，最终返修稿被编辑部直接接收！”宋秋玲表示：“要对原创科研成果有信心！”

“亦师亦友”的引路人

创新的科研素养。“宋老师对我们的指导非常细致”，博士研究生姚雪峰表示，从最初的课题设计到实验操作，再到论文撰写，作为导师的宋秋玲始终亲力亲为、全程指导：“每当我遇到实验上的瓶颈，她总能给到很多切实可行的解决方案。”

在深耕科研的同时，宋秋玲始终坚守教育初心，以身作则，把科学思维、科学能力和科学素养训练贯穿指导开展课题研究的青年教师，刚评上国家级青年人才的杨凯深有感触。在他的印象中，宋秋玲教授办公室的灯光总是亮到很晚。“宋老师在闲暇之余还会写诗，诗中既描述了生活，又包含了她对科学研究的理解。”杨凯笑着说道，并分享了导师所作的一首《异木棉》，“她常从科普的角度解释深奥的专业名词，比如，木棉和异木棉就像化学中的同分异构体一样有趣。”

“宋老师本身具有过硬的科研实

力，思路清晰，善于分享，并且对团队每个学生的成长都做了清晰的规划。”学子们眼中的宋秋玲，是带领团队师生深耕科研、教学一线的好老师，是积极承担国家级科研项目、拥有丰富学术经验的“智库”，也是推动与国内外高校、科研机构开展学术交流与合作的桥梁。“在宋老师的指导下，当年与我一同奋战的同窗，有几位也成长为大学老师。”据青年教师马星星介绍，团队里形成了“传帮带”的良好氛围，从宋秋玲课题组毕业的

下来继续做博后。”在宋秋玲培养的学生中，多人斩获国家奖学金、福建省优秀硕士/博士论文等多项荣誉，不少毕业生进入新加坡国立大学等全球知名高校继续深造，或投身国内制药、新材料行业的研发一线，成为化学领域的新生力量。谈及学生，宋秋玲的眼中满是欣慰：“看到他们在科研路上不断成长，寻找到适合自己的发展方向，就是我作为老师最大的幸福。”

高校是教育、科技、人才“三位一体”协同发展的集中交汇点，而宋秋玲正是这片沃土上的耕耘者与追梦人。这份巾帼之勇、师者之心，将激励更多女科技工作者在科研与育人的道路上笃行不怠，谱写新时代女性建功立业的精彩华章！

在学生眼中，宋秋玲教授是“亦师亦友”的引路人。她担任了高中生“英才计划”导师以及化学学院“嘉锡班”任课和指导老师，通过参加线上书院、导师有“化”说等活动，与青年学子面对面交流，倾听他们的科研困惑，指导科学规划学术道路。面对学生的创新尝试，她总会用“大胆探索”“多试一次”“换个角度思考”给予鼓励，包容试错，引导学生及时总结经验，培养学子们独立思考、勇于

多年来，宋秋玲始终以巾帼榜样的力量带动身边人。除了在科研、学习与工作中勇于突破自我、追求卓越，她还结合制药与有机化学学科特点，推动思想政治教育与专业教育有机融合，带动师生参与各类教育和公益活动，将科研报国的初心、立德树人的使命传递出去。

“我是宋老师回国后收的第一个博士生，一路走来，得到宋老师太多的关爱和指导。”从曾经“一窍不通的科研小白”，到如今已成为能够独立

Interview 专访

编者按:从全国大学生击剑锦标赛到全国青年跆拳道锦标赛,从第三届全国博士后创新创业大赛到“智尚先锋”创客大赛,以及中国大学生羽毛球赛、全国柔道积分赛……近一年里,福州大学晋江校区已成功承办多场大型文体、科创赛事和活动。每一场大型活动顺利运转的背后,都有晋江校区志愿者服务队的身影。他们以热忱与坚韧诠释着晋江校区“体教融合”的内涵,让志愿服务成为晋江校区的“亮丽名片”。

以热爱为炬,点亮志愿之光

——访晋江校区志愿者服务队

融媒体中心记者团 康沁怡 宋智博 柳周玉琦 范语鑫 骆咯方

羽毛球旋,剑影交错,这一年,福州大学晋江校区金龙体育馆陆续承办了多场全国性的重磅赛事。除了赛场上拼搏的身影,晋江校区的志愿者们以“福大志愿红”

专业为基,服务风采飞扬

“每一位运动员的付出,都值得被准确记录和尊重。”热爱是志愿精神的内核,而专业则是让这份热忱落地生根的关键。

据介绍,赛前,师生志愿者接受了涵盖赛事流程、岗位技能等领域的专业培训。“培训非常实用,为志愿者服务队增加了不少‘硬知识’”,2023级志愿者阮婧雯回忆道,晋江市红十字会曾专程到校,“手把手”教授志愿者们心肺复苏、海姆立克法等急救技能,让志愿者们的服务更加规范。

面对高强度、快节奏的赛事压力,志愿者们有序分设为检录组、录像组、记录组、礼仪组、后勤组等岗位,严谨核验选手信息、精准记录赛程、有序引导动线,各组高效协同,织就一张覆盖全场的服务网络。为了保证持续稳定输出,在团队内部,则设置科学

的饱满热情和专业能力,成为赛场最动人的风景——他们以热爱为炬,让“专业、温暖、有担当”的志愿服务理念在校园与赛场间传递。

的轮岗补位、合理的班次安排以维持运转效率;成员们将服务视为“观赛学习”,从运动员的拼搏中汲取能量,队员间互相打气,交接班时快速复盘,让经验传递贯穿始终。

外部支持则为服务注入了更强动力。2023级志愿者余奇深有体会:“从晋江市政府的统筹牵头,到校区领导的全程跟进,再到学生干部的扎实落实,是‘上下一心’让我们没有后顾之忧”。赛中,带队老师第一时间化解突发状况;赛后,校区颁发志愿者专属证书,让大家感受到归属感与荣誉感,形成“越服务越有干劲”的良性循环。

这份扎根于“培训、架构、协作、支持”的专业,让志愿者在赛场上游刃有余,更让服务超越了“任务本身”,成为连接热爱与成长的桥梁。

情系赛场,热爱跨越山海

作为大型赛事协办单位,晋江校区“体教融合”的特色基因,让学子们在服务高水平赛事的过程中,对体育精神、创新精神,都有了更加深入的理解。

利用全国柔道积分赛志愿服务的间隙,2024级集成电路工程研究生志愿者陈雪梅和裁判员、记分员交流,发现这些默默奉献的“赛场配角”,有不少曾是专业柔道运动员——他们请假从外地赶来支援赛事,只为奔赴心之所向。“热爱,是一切的起点和归宿。”这是陈雪梅对体育精神的理解。而在与一位全国大学生羽毛球赛选手交流时,对方对晋级失利

表达了巨大遗憾,陈雪梅鼓励对方:“十年的坚持本身就已是胜利,在赛场上的每一拍都值得尊重。”这是作为志愿者,陈雪梅在赛场深感“成就感”与“被需要”的时刻。

就像陈雪梅一样,晋江校区的志愿者们在服务大型赛事的过程中,看到了体育精神更多元的维度——是羽毛球选手在落后时依然敢打敢拼、柔道选手被压制到最后一秒也不放弃;是双打选手默契跑位、志愿者团队无缝补位;是贯穿于选手、裁判、志愿者和整个赛场之间的尊重,构筑起竞技世界的温

志愿路上,收获满程星光

自己的应变与综合协调能力。

“志愿工作与科研学习是相辅相成的成长过程。”谈及如何平衡学习生活和志愿服务,王卓鹏与陈雪梅各有妙招——王卓鹏珍视志愿服务所提供的锻炼机会,于是对自己的时间管理能力提出了更高要求;陈雪梅则采取“模块化时间管理”的策略,提前做好规划,白天投身于志愿服务,晚上则专注于实验数



科创赛志愿者合影



编排辅助志愿者



引导志愿者

暖底色。

志愿者们的付出被参赛选手高度赞许。“在布置场地、检验器材等方面,志愿者们给选手帮了大忙,让我们能全身心投入比赛。”全国大学生击剑锦标赛的福州大学参赛选手、2025级本科生魏士轩表达了对志愿者服务队的感激。

而在聚焦前沿的科创赛事中,志愿者们常常需要担当“应急救援员”。“最大的挑战是‘线上突发’。”负责第三届全国博士后创新创业大赛海外境外“一带一路”赛道的志愿者、2024级本科生许家宜表示:“部分选手在境外线上参赛,中途可

能出现网络不畅或设备故障的情况,志愿者们需要立刻联系技术组处理,确保答辩顺利进行。”

在跟进比赛的进程中,团队成员也感受到了参赛选手们用科学思维解决实际问题的能力,对个人成长也是不小的触动。“赛场不止是竞技,它更是一种无声的教育。”陈雪梅感慨道,“高水平的赛事鼓励人追寻热爱,展现风采,也教会人有风度地面对成败,在压力中协作共进。”这些最真实的体会,都让她对晋江“敢为天下先,爱拼才会赢”的城市气质有了更深远的理解。

愿服务品牌,成为让志愿者自豪、服务对象暖心、高校志愿更有影响力的典范。

用责任书写青春的注脚,用行动践行青年的担当。这群以热爱为炬的志愿者们,将继续带着在赛场上收获的勇气与力量,在志愿路上坚定前行,让“福大志愿”的光,照亮更广袤的山海,浸润更深远的人心。

Attention 关注

福州大学义务维修队:48年,从修电器到造“神器”!

物理与信息工程学院 供稿

号,这段历史曾在校报上报道,至今仍被珍藏。

90年代,在改革开放深入推进的背景下,义务维修队积极顺应时代变化,将服务范围从校内向周边社区延伸。队员们利用课余时间,走进教职工家属区、周边老旧小区,为居民提供义务维修服务。

进入21世纪,家用电器逐渐普及,队伍从零星活动走向常态服务,从校内延伸至社会。2014年,设立“雷锋站”,推动服务定点化、规范化;2016年,成立功能型党支部与团支部,实现“支部建在社团上”;2020年,“守善于心,义修于行”项目荣获中国青年志愿服务项目大赛金奖;2021年,项目获第十三届中国青年志愿服务优秀项目奖;2023年,团支部获评“全国五四红旗团支部”……一个个里程碑,印证着义务维修队发展的坚实足迹。

支部建在团队,“1+5+N”矩阵

2016年,物理与信息工程学院党委创新组织建设模式,在义务维修队成立功能型党支部,选派思想政治素质好、专业能力强的教师党员担任支部书记,实现“党建带团建、团建促党建”的双轮驱动。

支部创新构建“1+5+N”党建服务矩阵:以党支部为核心,联动义务维修、理论宣讲、科普宣传、扶残助弱、基层治理五大板块,辐射N个校外合作平台。在这一体系下,党支部不仅是政治核心,更是业务攻坚的“红色引擎”。

党支部创新学习模式,将“三会一课”搬到社区广场、乡村院落、中小学课堂。通过“民生议事厅”倾听群众需求,通过“服务分享会”分享维修案例,通过“公益技术研发工作坊”攻关民生痛点。在宁德象溪村、三明岩前村、龙岩长汀等地的服务实践中,党员们不

仅维修电器,更在服务中深化对国情、民情的理解,在基层开展“行走的思政课”。

党支部制定《党员先锋岗履职清单》,开发线上服务申请与档案追踪系统,将志愿服务时长、成效纳入党员民主评议、团员推优入党等指标,实施“服务积分星级制”。

在党支部,新生通过“雷锋工位”完成劳动启蒙;入党积极分子通过暑期“三下乡”社会实践进行专项淬炼;党员骨干则在“科创锻造车间”开展技术攻坚。近五年,这样的“三阶淬炼”工程已累计超4000名学生参与服务,涌现出一大批先进典型和杰出校友。党支部先后获评“福建省高校党建工作样板支部”“福州大学先进基层党组织”等荣誉。

校园到基层,服务“遍地开花”

随着时代发展,义务维修队不断拓展服务内涵,提升服务能力与覆盖面,推动志愿服务专业化、精准化、常态化。

精铸“双核”校内阵地,队伍依托生活区与教学区两个“雷锋站”及2025年建成的“义务维修志愿服务主题馆”,为师生提供“随时送修、及时修复”的便利服务,实现服务常态化、展示立体化。

织密校外矩阵网络,以“经线”串联社区——在福州树兜幸福里、大凰山社区等10余个社区设立“义务维修志愿服务站”,年均服务超2000人次。以“纬线”辐射乡村——组建“红色工匠”流动服务队,深入宁德市象溪村等多个乡村开展志愿服务,为村民义务修理家电,开展科普活动覆盖人数达20万余人。

深化“三进工程”,“进单位、进社区、进乡村”是队伍长期坚持的主线。从福州空部队到市残联,从闽侯乡村到

城市社区,服务足迹遍布八闽。2023年以来,队伍开展校外服务50余次,累计时长超400小时,被人民网、中国青年网等主流媒体报道,生动展现了当代大学生的社会责任与担当。

从修电器,到造“神器”

在长期服务中,义务维修队敏锐捕捉到社会需求的变化。“除了修电器,我们能不能为残疾人做更多?”2018年,一场关于“科技助残”的讨论在支部展开。

通过对福州市残联、康乐园等机构的调研,团队发现残障人士在出行、沟通等方面存在诸多困难,而市场上适配的智能辅具稀缺。为此,支部成立“科创攻坚党小组”,启动“杖”义志“杖”科技助残专项行动。

智能导盲杖、E-chat 聋哑人社交手套……一件件融合物联网、传感器、人工智能技术的辅具产品从实验室走向现实。其中,“E-chat 社交手套”可实现手语实时翻译为语音,已应用于福州市听障人士培训中心;“智能导盲杖”集成避障、导航、SOS一键求助功能,获福建省首肯认可。

这些产品不仅荣获中国“互联网+”大学生创新创业大赛金奖、“挑战杯”国赛银奖等荣誉,更真正惠及残障人群。团队成员林锦表示:“能用所学帮助他人,比任何奖项都更有意义。”

在这里,做志愿也能搞科研

义务维修队不仅是服务师生的实践阵地,更是融合专业教育、科研训练与价值引领的综合育人平台。队伍系统推动“第一课堂”与“第二课堂”深度融合,构建起“基础学习+项目实践+竞赛创新+成果转化+精神传承”的完整培养链,形成了从能力培养到价值塑造的闭环育人体系。

Viewpoint 观点

“窝囊式”旅游:奔波与休闲的最佳平衡点

融媒体中心记者团 郑可欣

近日,一种被戏称为“窝囊式”旅游的旅游方式在年轻群体中悄然走红。不做计划、不赶景点、每天睡到自然醒、爬山坐电梯、漂流能躺平……这种所谓“又怂又爽”旅游方式将传统旅游中的体力消耗降至最低,不再追求“特种兵式”打卡,而是将“舒服就好,重在尝试”的理念置于旅游体验的核心位置。

在这批年轻人看来,早起徒步纵然能够体验“会当凌绝顶”的满足与快感,但坐手扶电梯悠悠上山又何尝不能感受“一览众山小”的震撼与壮观?“窝囊式旅游”看似是生活娱乐的新方式,究其本源,实则是年轻群体转变诉求,更加关注个体释压和旅游体验的外在表现。

在笔者看来,“窝囊式”旅游是年轻群体构建的“避世桃源”。在高强度、快节奏的现代社会下,压力过载使一部分年轻人不再热衷于在旅行时赶时间打卡,而开始重新审视内心真正的需求所在。“采菊东篱下,悠然见南山”,古时便有陶渊明因不堪忍受官场纷争选择归隐,脱离升官进阶这一世俗意义上的“成功”,寻求自我安逸与怡然自得的心境。在经济上行时期,人们追求在旅行时“物尽其用”,想要在有限时间内实现对自然人文的极致探索与征服。现今,当年轻群体被时代洪流中“学业优异”、“事业有成”等压力普遍浸染时,旅游便成为逃离日常压力的最好出口,轻松愉悦的行程比舟车劳顿的奔波更契合他们喘息片刻的“避世需求”。因此,旅行的舒适度和休闲性被提到首位,情绪价值成为了出游核心,年轻群体以“窝囊方式”拥抱“桃源”,将“运去英雄不自由”的“隐世”情怀一脉相承。

正如莎士比亚所言,一千个人,就有一千个哈姆雷特。有人始终喜欢“特种兵式”旅游带来出行的安全感与充实感,亦有人追寻“窝囊式”旅游的惬意与悠然。笔者看来,无论是“无痛爬山”还是“水盆漂流”,诸如此类的“窝囊式旅游”恰恰是当代年轻人正视内心需求,给自己开辟的一条新型文旅游体验方式。他们不再接受传统旅游观念的约束,而是更加注重自我的悦纳。在这个基础上,“到此一游”的照片真正化为面对高山流水时的“会心一笑”,旅行方能成为日常奔波与放松休闲的最佳平衡点。

更深一步分析,“窝囊式”旅游不只是释放压力之举,也是年轻群体用“躺平”面对当下“内卷”导向的反抗与突围。韩炳哲先生曾在《倦怠社会》中将二十一世纪的社会归结为“功绩社会”,当竞争压力增大,当代人不得不终日在“我能”的导向之下不停奔波。无论是求学深造还是择业工作,人们都希望比别人“胜出一筹”,哪怕是旅行休闲,也要下意识抓紧时间,做到“胜人一步”,这就有了此前曾经风靡的“特种兵式”旅行。

然而,从到“City Walk”席卷社交媒体,到李子柒田园生活的复出引起热议,年轻人开始看到“自我需要”的存在,试图用一种更加松弛、更加舒展的方式认真体验生活,转身拥抱那棵名为“自我悦纳”的大树。从地标景点气喘吁吁的“到此一游”到街头小店里的“休闲打卡”,年轻人更喜欢在林间露营地傍流水,手握咖啡看夕阳,在难得休息的时间里,时间再慢一点,用全身心的放松给心灵放一个彻底的假,在与人文、自然的充分接触中,获取再次出发的灵感和动力。

在笔者看来,“窝囊式”旅游是年轻群体构建的“避世桃源”。在高强度、快节奏的现代社会下,压力过载使一部分年轻人不再热衷于在旅行时赶时间打卡,而开始重新审视内心真正的需求所在。“采菊东篱下,悠然见南山”,古时便有陶渊明因不堪忍受官场纷争选择归隐,脱离升官进阶这一世俗意义上的“成功”,寻求自我安逸与怡然自得的心境。在经济上行时期,人们追求在旅行时“物尽其用”,想要在有限时间内实现对自然人文的极致探索与征服。现今,当年轻群体被时代洪流中“学业优异”、“事业有成”等压力普遍浸染时,旅游便成为逃离日常压力的最好出口,轻松愉悦的行程比舟车劳顿的奔波更契合他们喘息片刻的“避世需求”。因此,旅行的舒适度和休闲性被提到首位,情绪价值成为了出游核心,年轻群体以“窝囊方式”拥抱“桃源”,将“运去英雄不自由”的“隐世”情怀一脉相承。



一群青年,一把烙铁,一颗红心,从1978到2026,48年风雨兼程:从黑白到彩色,从晶体管到集成电路,从维修电器到研发辅具……福州大学义务维修队用专业与坚守让志愿服务“常做常新”。

48年,初心不变

故事始于改革开放初年的春天。1978年3月,在福州大学物理学与无线电工程系,一群学子面对电器维修难的社会问题,自发组织起来,用专业知识服务师生,开启了义务维修志愿服务的序幕。

“我们那个年代,物资匮乏,电器是奢侈品,坏了常常找不到地方修。”义务维修队早期参与者、退休教师陈新回忆道,“学生们就想着,能不能自己动手,帮大家解决难题。”朴素的心愿,化作持久的行动。1982年,队伍走进部队开展维修服务,荣获国家级“全民文明礼貌月活动先进集体”称



义务维修队在大凰山社区开展活动

Nostalgia
故乡往事

前言：在福州的闽江之畔，有一座山，承载着半部近代史，也承载着无数人的旧时记忆。这篇题为《烟台山赋》的作品，字里行间，饱含着一位老者对故土深沉的情感与记忆。作者陈尚义先生，是一位在烟台山生活了近三十年的居民。他用传统的“赋”体，将岁月沉淀于笔端，为承载着悠久历史的烟台山，写下了一封深情绵长的“故乡情书”。

烟台山赋

■ 陈尚义

山岛形胜，闽海烟台。立闽江南岸，踞有福之州。北望三山两塔，南眺五虎群峰，东送马江入海，西引乌龙飞流。明末清初，承海防要务，择山之巅，筑烽火烟台，故名曰——烟台山也。

文哉烟台山，历史悠久，文脉绵长。古榕垂须而探幽；石阶洞岩以寻胜。陆放翁“赋诗登天宁寺；李丞相”读书兴建松风堂。烟墩炮台犹记林公“遗训；美华书局似藏中西典籍。郁达夫”感言盛赞榕城女；叶圣陶“《客语》”细说烟山情。

文人墨客，游山览胜吟诗作对；鸿儒硕学，探古今著书立说。方言俗语世代相传；闽都文化源远流长。

美哉烟台山，万国建筑，中西合璧。漫步烟台山，里弄坊巷曲径通幽；放眼南台岛，亭台楼阁星罗棋布。中式庭院错落有致；西洋堂馆别具一格。十七国领事馆风格迥异；百余年闽海关大气端庄。校园和教堂比肩；林泉与别墅媲美。老榕树荫蔽红玫瑰；茉莉花香沁青绿茶。惜叹梅坞冬晴不再；祈盼天宁晓

钟复鸣。

善哉烟台山，仙神同奉，中西融合。承中华传统文化；传西方礼教信仰。天宁寺恢宏壮观；崇圣庵清幽素雅。泛船浦教堂钟声悠远；陈靖姑“庙台香客如流。神学院培养教牧人才；天安堂教化基督徒。石厝教堂银杏出彩；弥勒佛殿笑容常开。包公祠门庭若市；佛寺巷游人如织。寺楼钟鼓催昏晓；墟落云烟自古今”。游客与仙神同愿；居民为天地共和。

荣哉烟台山，文教兴盛，人才辈出。昔日书院学堂林立；今朝文化教育昌盛。得华夏传统教养；沐西学东渐新风。文化名山钟灵毓秀；书香门第卧虎藏龙。数风云人物，敬严复⁸、陶铸⁹、林觉民¹⁰；活科教大家，仰德榜¹¹、景润¹²、林徽因¹³。履职教科文卫多才俊；服务邮电经管有贤能。天之骄子建功地北江南；栋梁之材主政八闽大地。

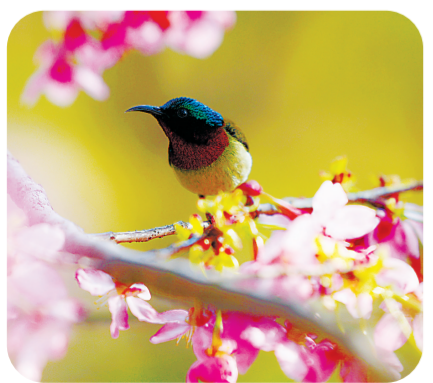
嗟夫，山不在高，有史则名。琼花玉岛，仙来神往。诗意烟山，江南之胜也。

注释：

1. 陆放翁——南宋著名诗人陆游的别号。
2. 李丞相——宋朝丞相，抗金民族英雄李纲。
3. 林公——林则徐，福州人，中国清代后期的政治家、思想家、文学家、民族英雄，被誉为近代中国“开眼看世界第一人”。曾登临烟台山视察地形，建议并参与组织在烟台山增建炮台，以抵御外侮。
4. 郁达夫——中国现代著名作家、革命烈士。其在游览烟台山期间曾留下诸多感言和赞语。
5. 叶圣陶——中国现代著名作家、教育家、文学出版家和社会活动家，被誉为“优秀的语言艺术家”。其旅居烟台山期间写下《客语》等文学作品。
6. 陈靖姑——出生于烟台山的下渡，并在此成长、学习道法。烟台山的龙潭角是陈靖姑为民祈雨而献身的地点，她被民间百姓誉为海上女神，与海上女神妈祖齐名。
7. 寺楼钟鼓催昏晓，墟落云烟自古今。——宋朝著名诗人陆游游览烟台山天宁寺时留下的诗句。
8. 严复——福州仓山人，中国近代杰出的启蒙思想家、翻译家、教育家，被誉为“中国第一个现代思想家”，北京大学首任校长。
9. 陶铸——1932年初至1933年上半年，中共福州中心市委书记陶铸、秘书曾志等居住在烟台山佛寺巷13号，此处即成为中共福州中心市委机关所在地。解放后陶铸曾担任国务院副总理等职务。
10. 林觉民——福州仓山人，中国民主革命先驱，黄花岗七十二烈士之一，以《与妻书》闻名于世，24岁就义于广州。
11. 德榜——侯德榜，福州仓山人，著名化学家，中国近代化学工业的奠基人之一，是世界公认的杰出科学家。
12. 景润——陈景润，福州仓山人，著名数学家、中国科学院院士，曾就读于烟台山的鹤龄英华中学（今福州高级中学校区）。
13. 林徽因——祖籍福州，中国现代建筑学奠基人之一，诗人、作家，清华大学建筑系首批教授。1928年8月至9月旅居烟台山可园，其间开展讲学活动，并写下《你是人间的四月天》等诗作。

Photos
摄影空间这一季
校园春色正好

■ 李录杰 摄

Youth
青春随想

壤承三境，土蕴山河

■ 张瀚文（紫金地质与矿业学院）

玄黄赤土书千古，地脉山河载万秋。大地以色彩书写史诗，土壤用质地铭刻沧桑。从东北黑土的油润丰饶，到西北高原的黄土蕴秘，再到东

玄土涵机丰钾素，中和活壤孕稻香。黑龙江（以及整个东北地区）的黑土与草甸土，宛如大地母亲倾囊相赠的膏脂，在这片耕地皇冠上最耀眼的明珠，二者合计占比高达58.5%，以无可比拟的优势，撑起了“北大仓”的根基。

这份天赐厚土，源于其近乎神话的肥力——有机质含量普遍在3%—5%区间，数倍于普通耕地土壤（仅1%—2%），仿佛一块饱吸生命琼浆的巨型海绵，将亿万年的生机凝于一捧沃土。

黄土凝砾丰表土，高原植草固金壤。在陕西沟壑纵横的岁月里，“富硒苹果”“富硒茶”的称谓，如同老乡们口中骄傲的暗语，点燃了我的好奇。

翻阅《陕西省韩城市土壤硒含量分布特征与影响因素分析》等文献，一方藏着“健康黄金”的微观天地豁然铺展——这里的土壤，尤其是其表层，竟是珍贵的硒元素富集库！数据揭示了一个令人惊叹的垂直密码——硒含量从地表向深层呈现断崖式衰减，表层含量可达中层的3.5倍、

赤壤凝铁藏风雨，巧治酸贫育果香。初抵福州求学，指尖第一次真切地陷入南方的红壤——那颜色赤红如淬火之铁，质地黏重板结，握在掌心能感受到强烈的、带着温暖气息的包裹感。

《福建省土壤温湿度特征分析》的数据，为这份独特的触感提供了注解——这里土壤年均温度显著高于北方，通常在10月达到峰值；夏季丰沛的雨水，更使得土壤湿度常维持在田间持水量的80%以上，宛如一个天然的“恒温水罐”。

然而，亚热带季风赐予的温热湿润，是一柄锋利的双刃剑。根据《南方红壤改良技术指南》（2024），福建红壤面临着严峻的养分挑战：

三色土壤，交织成生命底色，黑土的深沉育我成长，黄土的沧桑铸我魂魄，红壤的炽热唤我归途。

南丘陵的红壤淬炼，神州大地的三原色：玄黑、赭黄、赤红，不仅晕染出迥异的山河画卷，更在无声中雕琢着亿万生灵的生存密码与文明轨迹。

黑壤凝脂 千畴金穗承天馈

它们主要盘踞在松嫩平原与东部山前低地，深厚的土层可达30—100 cm，由古老的第三纪、第四纪砂砾与黏土沉积物经漫长风化沉积而成，更蕴藏着极为丰沛的钾素养分，为万物生长默默馈赠。

然而，这位“天生的营养师”亦有其微瑕，磷元素相对匮乏。但正是这种“高有机质、富钾而略缺磷”的独特禀赋，如同精准调制的营养液，完美契合了小麦、玉米和水稻等大宗粮食作物的生命律动，铸就了黑龙江“中华大粮仓”不可撼动的基石。

黄土蕴砾 万树珍馐载地恩

深层的5.8倍！

陕西的土壤家族中，以冲积土、褐土为主角。其中，冲积土和中性粗骨土是硒的“富集密室”，而钙质石质土则相对贫瘠。更耐人寻味的是土地利用的魔法：草地土壤如同天然的“硒元素捕手”，富集程度最高；而频繁灌溉的水浇地，水流则像无形的“搬运工”，不断将硒元素向深层“淋溶”带走（《中国区域高分辨率土壤温湿度特征分析》指出陕西土壤整体偏中性）。这奥秘深植于黄土高原的地质史诗与生态智慧：茂密草地的发达

赤壤淬香 千山芒果焕生机

有机质含量普遍低于2%，且酸性极强。这源于大自然高效的“化学反应”与“搬运工”的角色，即强烈的风化与淋溶作用——随着丰沛雨水的持续冲刷，将钾、钙、镁等植物必需的盐基离子无情带走；与此同时，铁、铝的氧化物却相对富集、沉淀，不仅浸染出这片赤红，更导致土壤结构板结、酸化加剧。智慧的福建农人，从未向这看似桀骜的红壤俯首，这片土地上，依然四季都有蔬果飘香，传递出东南沿海的独特风味。

与福建毗邻的江西省也是红壤为主的省份，《江西省红壤改良规划》（2024）所推广的技艺在这里被广泛应用——撒施熟石灰或石灰石粉如同精准的“酸碱调节器”，中和着土壤

大地无字 步履成书

厚土无言，却以大地诗行承载所有故事——根须深扎处，既是地理的坐标，亦是灵魂的烙印。土地之上，

它们是大自然亿万地质运动的杰作，是气候与生命共同谱写的恢弘乐章，更是深植于我们血脉中的、关于“根”与“远方”的永恒叙事。

一份《黑龙江大米品质优势分析》的报告，更揭开了家乡稻米香冠九州的神秘——那接近中性（pH 6.0—7.0）的黑土环境，是成就其大米“食味值”巅峰的关键锁钥。

这片沃土下，还孕育着极其活跃的微生物王国，在冰封与解冻的宏大轮回中，构建起一套独特而高效的生态引擎，年复一年地兑现着“捏把黑土冒油花，插根筷子也发芽”的丰收传奇。

黑土，是大地沉默的慷慨，是生命最厚重的底色。

根系如同精密的锚固网络和生物过滤器，牢牢锁住表土宝藏，减少硒的流失。

洞察了这份大自然的隐秘馈赠，陕西人将“硒”从土壤的化学符号，点石成金地转化为产业优势，通过精准的富硒肥施用和特色品种选育，在苍茫的黄土高原上，雕琢出极具市场竞争力的“富硒农业”版图，让每一颗果实，每一片茶叶，都蕴含着健康的“黄金”密码。

黄土是机遇的锁藏者，是点石成金的炼金术士。

的强烈酸性；大量增施有机肥（如畜禽粪肥、绿肥）则是注入生命的“活力之源”，提升着贫瘠的有机质和整体肥力；掺入砂质土或客土，如同进行精妙的“结构手术”，改善其黏重板结的物理性状。

漫步福州郊县的果园与茶山，同样能看到“有机肥+石灰”的组合拳，在柑橘园、茶园中施展着化腐朽为神奇的魔法。正是这份不懈的雕琢与精准的干预，让原本贫瘠酸涩的红土地，在汗水与智慧的淬炼中重生，蜕变为孕育清甜柑橘、馥郁茶香的沃土乐园，谱写着“人勤地不懒”的绿色奋斗史诗。

红壤，是挑战的试金石，是人地和谐的淬炼场。

我们与万物共生；土壤之下，永恒的回响正诉说：人间烟火，终将化作尘泥，又在轮回中绽放新绿。



日落烟台山—陈功恒摄

后记：陈尚义先生是土生土长的仓山人，曾任福州大学党委副书记。从1958年到1985年，他在烟台山佛寺巷生活的二十八年，沉淀了他最深刻的成长记忆与生活印记。对他而言，烟台山不仅是地理意义上的故乡，更是生命的根脉所在。

“我没有从事过文学工作，退休后才开始有兴趣写一些文章。”正是这份非职业的纯粹，让他的创作充满了真挚的情感。关于为何选择古老的“赋”体来描绘烟台山，他的解释朴实而动人：“赋的内容更丰富，能更饱满地盛放我对这片土地的记忆。”对他而言，赋的铺陈与华美，恰如烟台山本身——既有历史的厚重层叠，又有景致的丰富多彩，唯有如此宏阔的文体，方能承载他心中那份沉甸甸的乡情。

在创作这篇《烟台山赋》的过程中，他仿佛进行了一次精神的“还乡”。这份经年累月的积累，背后是他对故乡无法割舍的牵挂，是希望将记忆中的烟台山留存于文字的深切愿望。

（部分内容来源于微信公众号：行走烟台山，经本人同意后编发）