



“十四五”总结和“十五五”规划编制工作启动

本报讯 5月19日,华东理工大学“十四五”总结和“十五五”规划编制工作启动会暨2025年学院目标任务书签订仪式在徐汇校区逸夫楼演讲厅举行。校党委书记蒋传海出席会议并讲话,校长轩福贞主持会议。校领导班子成员,各二级学院书记、院长,各党群部门、行政部门、直属单位负责人参加会议。

蒋传海传达学习了习近平总书记的部分省市区“十五五”时期经济社会发展座谈会上的重要讲话精神和对“十五五”规划编制工作的重要指示精神。他表示,要以习近平总书记重要讲话和指示精神为指引,深刻认识学校发展面临的形势和挑战,坚持目标导向,广泛深入动员,高质量做好学校“十四五”总结和“十五五”规划编制工作。

蒋传海指出,规划编制是学校重中之重的工作,也是贯彻落实学校第十二次党代会精神的重要环节。各单位负

责同志要把“十四五”规划总结和“十五五”规划编制,作为拓展全球视野、强化战略思维,提升改革攻坚及创新突破能力本领的重要契机。蒋传海从六个方面对规划总结和编制工作进行部署,他强调,要在全面总结“十四五”期间发展成绩的同时,深刻分析学校事业发展面临的主要问题,进一步总结办学经验,上升到办学规律,实现学校办学思想与理念的与时俱进。“十五五”规划编制过程中,要高度重视人工智能对教育的重塑,把学校放在更大背景和格局中去谋划,与上级规划做好衔接,注重落实学校党代会精神;要以学科建设为龙头,以“双一流”建设为引领,强化特色、服务需求、注重交叉、重点突破,把学科建设好、发展好;要加强人才队伍体系建设,从规模、结构、质量、效益四个方面,做好顶层设计,建立健全“引得进、留得住、用得好、流得动”的人才发展机制;

要加强干部队伍建设,不断提高政治能力和工作水平,进一步建立健全以章程为核心的现代大学制度体系,深化校院两级管理体制,强化资源获取能力和资源分配制度的制定,助推学校高质量发展,为中国式现代化提供坚实的教育、科技和人才支撑。

轩福贞指出,此次会议的召开,标志着学校“十五五”规划编制工作的全面启动。在规划编制过程中,一是要广泛凝聚共识,充分调动全校师生和校友的积极性,形成全员参与、群策群力的规划编制氛围;二是要找准发展定位,对国家政策导向进行充分研究,把握高校分类改革发展的新形势、新要求;三是要锚定突破方向,精准对标国家战略和区域需求,从办学治校、学科布局、人才培养等方面,提出分阶段可量化的举措;四是要聚力牵引抓手,加快构建一流学科体系,提高人才自主培养质量,

提升创新服务能级;五是要坚持一体推进,强化“全校一盘棋”意识,构建纵横贯通协同的规划实施体系;六是要确保有效落实,选优配强工作组成员,明确责任分工,完善谋划-部署-推进-考核“四位一体”工作机制,携手共绘学校高质量发展新画卷,为强国建设、民族复兴伟业贡献华理力量。

会上,副校长朱为宏介绍了学校“十四五”事业发展规划总结和“十五五”事业发展规划编制工作方案,发展规划处处长赵玲介绍了学校二级学院绩效考核评估方案。朱为宏代表学校与17个专业学院依次签订了2025年度学院绩效考核评估目标任务书,党委书记程家高、商学院院长范体军、国际合作与交流处副处长(主持工作)詹望成分别就规划编制和二级学院绩效考核评估进行交流发言。(法规)

再续『652工程』一家情 共谋高质量发展新篇章

我校与四川轻化工大学签署对口支援协议

本报讯(记者丑远芳)5月16日上午,华东理工大学与四川轻化工大学签署对口支援协议,共同推进中西部高质量发展。我校党委书记蒋传海、校长轩福贞,四川轻化工大学党委书记张力,校长曾英出席并见证签约。我校副校长赵黎明,党委常委、组织部部长夏江雯,党委常委、宣传部长柴华,四川轻化工大学副校长罗惠波、胡光忠,党委常委、组织部部长王玉珏,党委常委、宣传部长万黎等出席座谈会。会议由我校副校长李涛主持。

蒋传海对四川轻化工大学一行来访表示热烈欢迎,并对近年来四川轻化工大学在教育改革发展等方面取得的成绩表示祝贺。他表示,两校历史渊源深厚、基因血脉相连,多年来结下了深厚的同根情谊,为进一步深化合作夯实基础。在建设教育强国新征程上,学校将认真贯彻落实习近平总书记关于东西部协作和对口支援的重要指示批示精神,积极落实教育部关于推动高等教育协同发展战略部署,秉持“能帮尽帮”原则,围绕学科建设、科学研究、教育教学、干部人才等领域深入开展合作,与四川轻化工大学携手并进,共同推动新时代高等教育高质量发展,为建设教育强国、推进中国式现代化

作出新的更大贡献。

轩福贞回顾了两校合作的历史并对近年来双方开展的合作表示肯定。他表示,华东理工大学与四川轻化工大学有着特殊的渊源,在艰苦的创业建设过程中铸就的“黄坡岭精神”是两校共同的历史记忆和精神财富。希望两校以协议签约为契机,在学科建设、人才培养、科学研究、交流互访等方面形成更加紧密的联系,实现优势资源共享、互惠互利共赢,着力探索构建新时代对口支援工作的新机制新模式,以更高站位、更大力度、更实举措,共同在教育强国建设中展现新的作为。

张力对华东理工大学长期以来给予的支持和帮助表示衷心感谢。他表示,四川轻化工大学作为一所“三线建设”西迁的高等学校,与华理有着根脉相连、基因传承的深厚联系,此次协议的签约,标志着双方开启深度支援和合作的新篇章,希望双方能深化交流互动,以服务区域发展为导向,以项目合作为切入点,切实推动四川轻化工大学各项事业内涵式高质量发展。

曾英介绍了四川轻化工大学的历史、近年来的改革发展情况以及迫切需要攻克的重点问题。她表示,希望华东理工大学继续在博士点申报、科研与教学、人才队伍建设、大学治理等方面给予更多支持,通过双方的务实合作与协同创新,携手共谱两校情谊新篇章,更好服务地方经济社会发展。

赵黎明、罗惠波代表双方签署了《华东理工大学对口支援四川轻化工大学协议》。根据协议约定的内容,华东理工大学将根据四川轻化工大学实际发展需要,在学科专业建设、师资队伍、教育教学、人才培养、科学研究、国内外合作与交流、干部队伍建设等方面提供支援指导帮助。座谈会上,与会人员就对口支援与合作的具体内容进行了充分交流、探讨。

会前,四川轻化工大学一行参观了费林加诺贝尔奖科学家联合研究中心。四川轻化工大学以及我校相关部门负责同志参加有关活动。

开“良方”破解农药安全和生态风险难题

本报讯 随着人类认知的拓展,大健康观、大安全观得到广泛传播,农药对非靶标生物以及生态环境的负面影响逐渐得到重视。为破解农药安全和生态风险问题,来自钱旭红院士/李忠教授团队的华东理工大学药学院万年峰教授联合华东师范大学等中英德澳的科研人员,率先提出硬件(装备与产品)和软件(技术与政策)支撑是破解农药生态安全问题“良方”,这为实现全球农药减量、实施《昆明-蒙特利尔全球生物多样性框架》提供了技术路径与对策意见。日前,相关成果以Letter形式发表于国际顶尖学术期刊Science(科学)。

文章认为,针对农药对非靶标生物和生态环境的负效应,只有坚持系统观念、运用辩证思维,才能降低农药风险,国际社会各方力量必须采取行动,硬件(技术与产品支撑)和软件(政策保障)缺一不可。

“在合理科学使用农药的情况下,利用生物多样性控制植物病虫害,是实现农药减量、降低农药风险的重要举措。”据万年峰教授介绍,推进包括种植诱集植物在内的间套作、农田种植显花植物、果园生草等作物多样化种植技术,有利于捕食性和寄生性天敌繁育,增强天敌自然控制害虫的效能。此外,推广稻田养渔、菜渔共生等农作物与水生动物共生的系统,有助于这些水生动物(如鱼、鸭、蛙)捕食害虫、杂草等有害生物。

钱旭红院士指出,创制绿色农药(如新型生物化学杀虫剂)、生物农药(如植物源杀虫引诱剂)和生物防治产品(如寄生蜂),是降低农药生态风险的技术保障,推广耐虫害抗病害品种、杀虫灯、信息素和诱虫板,也是实现降低农药用量的法宝。

“精准农业和数字工具有助于降低农药风险,这是未来的发展方向。”我校李忠教授提到,机器人、无人驾驶飞行器、基于人工智能的计算机视觉识别以及数据驱动的预测或咨询系统,可以实现及时、有针对性地监测预警作物病虫害。大型自走式农用机械或配备自动摄像头的机械除草机、智能化的高能激光和农药微量喷射装置,可以像手术一样精准清除农作物上的杂草。无人机不仅可以“精确投放”天敌昆虫,而且还能在虫害大爆发地区喷洒生物农药。

降低农药风险是一个系统工程,涉及到各方利益,农民、植保服务公司、科学家、决策者和供应链利益相关者应该通力合作。文章强调,唯有致力于这一转变,才能促进植物、人类和环境的和谐共生。(姚雪)

外,推广稻田养渔、菜渔共生等农作物与水生动物共生的系统,有助于这些水生动物(如鱼、鸭、蛙)捕食害虫、杂草等有害生物。

钱旭红院士指出,创制绿色农药(如新型生物化学杀虫剂)、生物农药(如植物源杀虫引诱剂)和生物防治产品(如寄生蜂),是降低农药生态风险的技术保障,推广耐虫害抗病害品种、杀虫灯、信息素和诱虫板,也是实现降低农药用量的法宝。

“精准农业和数字工具有助于降低农药风险,这是未来的发展方向。”我校李忠教授提到,机器人、无人驾驶飞行器、基于人工智能的计算机视觉识别以及数据驱动的预测或咨询系统,可以实现及时、有针对性地监测预警作物病虫害。大型自走式农用机械或配备自动摄像头的机械除草机、智能化的高能激光和农药微量喷射装置,可以像手术一样精准清除农作物上的杂草。无人机不仅可以“精确投放”天敌昆虫,而且还能在虫害大爆发地区喷洒生物农药。

降低农药风险是一个系统工程,涉及到各方利益,农民、植保服务公司、科学家、决策者和供应链利益相关者应该通力合作。文章强调,唯有致力于这一转变,才能促进植物、人类和环境的和谐共生。(姚雪)



图片新闻

5月20日下午,学校联合上海师范大学、上海应用技术大学、上海旅游高等专科学校等在奉高校,在我校奉贤校区体育馆举办了2025年“两新两大”专场暨海湾四校实习就业联合招聘会。

场暨海湾四校实习就业联合招聘会。

校党委书记蒋传海来到招聘会现场,与参会单位和学生交流,听取用人单位对我校人才培养、就业工作的意见建议。本次招聘会聚焦学校新能源新材料、大健康安全“两新两大”发展布局,邀请百余家长重点单位报名参会,现场提供职位1200余个,广泛覆盖生物医药、集成电路、人工智能等重点产业,约2000名学生到场参会。

(周全华/文 薛恭/摄)

学在华理 铸就卓越

榜样盛典颁奖 激扬青春斗志

□ 通讯员 刘宇晨/文 薛恭/摄

集中表彰过去一年表现突出的优秀学生及优秀来华留学生、选树12位榜样力量代言人、点亮“薪火相传”仪式……5月20日,学校以“学在华理,铸就卓越”为主题举办2025年榜样盛典颁奖仪式,激励广大华理学子坚定理想信念、厚植家国情怀、勇攀科技高峰、开阔国际视野,立报国强国大志向,做挺膺担当奋斗者。

集中表彰
以榜样标杆引领青春航向

2024年度,学校共有618名学生荣获国家奖学金,481名本科生荣获国家励志奖学金,35名本科生荣获上海市奖学金,36名学生荣获成思危名誉校长奖学金,6358名本科生荣获优秀奖学金,668名本科生荣获学校励志奖学金,156名本科生荣获拔尖创新人才奖学金,308名本科生荣获校民族班奖学金,11031名研究生荣获学业奖学金,33名本科生荣获港澳台侨学生奖学金,20名留学生荣获来华留学生优秀奖学金。此外,还有1468名学生荣获各项社会奖学金。

颁奖仪式上,我校党委书记



“薪火相传”点亮仪式

蒋传海向获得各项奖学金荣誉的同学们表示祝贺,向精心培养华理学子的广大教师表示崇高敬意,向一直关心学校事业发展的各位校友、企业嘉宾表示衷心感谢。他指出,新时代的华理青年,生逢其时、重任在肩,要牢记党中央嘱托,跑好历史的接力棒,在推进中国式现代化的宽广舞台上绽放绚丽的青春光彩。他激励广大华理学子要怀爱国之心,砥砺忠诚奉献的赤子品格;要立报国之志,把牢“听党话,跟党走”的青春航向;要增强国之能,积蓄强国有我的过硬本

领;要践效国之行,书写奋进担当的时代答卷。

12位华理学子
用行动定义榜样力量

近年来,学校紧紧围绕“立德树人”根本任务,加快构建拔尖创新人才自主培养体系,支撑高水平科技自立自强,着力培养学生德智体美劳全面发展,选树了一批具有家国情怀、国际视野、创新精神和实践能力的优秀青年学生榜样,共同为华理榜样代言。

颁奖仪式现场,宝钢教育

基金会秘书长陈英颖为“家国情怀”榜样力量代言人陈焕东、李苏亚、张博雅和“国际视野”榜样力量代言人赵彬弘、路凯颁奖;华谊集团党委委员、副总裁刘文杰为“创新精神”榜样力量代言人李庆、钱晟、宋金明、周钰婕颁奖;世索科中国研究与创新总监郝晔为“实践能力”榜样力量代言人俞文迪、李文婷、戴璐颁奖。

这些榜样中,既有心怀热忱、无私奉献的造血干细胞捐献者,也有参与卫国戍边任务、投身国防教育的退役军人,既

有着眼国际化舞台、传递华理声音的大四本科生,还有开拓创新、发表多篇顶级期刊的博士研究生……他们是华理优秀学子的缩影,将个人追求融入国家发展大局,以青春之姿、奋斗之态,彰显着当代青年的蓬勃朝气和责任担当。

材料科学与工程学院博士研究生李庆聚焦国家“双碳”战略,将研究重心放在钙钛矿材料的稳定性提升上,力求突破其在实际应用中的局限。经过两年半的艰苦努力,李庆提出的创新方案不仅解决了钙钛矿太阳能电池长期以来的稳定性瓶颈,为光伏技术的产业化应用奠定了基础,其研究成果还在国际顶级学术期刊《科学》上发表,引起了学术界和产业界的高度关注。

“作为华理学子,我始终将‘两新两大’写入我的科研日志,更将‘自立自强’的命题融入到每一次的科研创新中,因为真正的创新,永远需要回答时代的提问。未来,我将继续发挥在华理锤炼的‘科研韧性’,投身半导体材料与装备的自主创新,为国家战略性新兴产业的发展贡献智慧和力量。”李庆说。

赵鼎新教授解读中国社会变迁

□ 学生记者 李桥墩 朱涵煜

环境变化莫测,个体与组织如何抉择生存策略?机会主义与长期主义在中国社会的发展中扮演了何种角色?我们又该如何理解当下社会中的种种焦虑与“内卷”?

5月15日下午,人文华理大讲堂第三期活动举行,著名社会学家、浙江大学人文高等研究院院长赵鼎新教授应邀带来题为“优势策略与其环境”的专题报告,运用生物学的r/K策略(r/K strategies)理论引导听众深入思考中国社会变迁中的个体与组织行为逻辑,为生活在复杂社会中的人们指点迷津。

r/K策略:行为逻辑背后的生存智慧

赵鼎新教授首先深入浅出地介绍了生物学中的r/K策略理论。他解释说,生物界存在两种基本的生存策略:r策略如同“机会主义者”,在高风险、不稳定的环境中通过大量繁殖、快速迭代来抓住机会,如昆虫;K策略则如同“长期投资者”,在相对稳定的环境中通过精心培育少量后代、延长生命周期来确保成功,如大象和人类。

随后,赵教授将该理论引申至人类社会。他指出,人类的r策略表现为注重短期回报、灵活应变的机会主义行为;K策略则代表着遵循规则、注重长远规划和积累的行为模式。人类社会的不同环境,会催生和偏好不同的策略组合。

他强调,r/K理论的价值在于其能有效连接宏观环境压力与微观行为选择,为理解复杂的社会现象提供了有力的分析框架。

中国社会的r/K图景:
演替、逆转与挑战

赵教授运用r/K视角,对改革开放以来中国社会的诸多现象进行了剖析。

改革开放初期,市场环境充满不确定性,率先成功的往往是敢于冒险的r策略行动者,比如部分早期个体户。随着市场秩序的建立,能够完成从r策略向K策略转型的企业才得以持续发展壮大,这是一个典型的“r/K演替”过程。

然而,并非所有领域都遵循此种线性的“演替”逻辑。赵教授观察到,中国学术界在特定时期经历了一种从重视长期积累,转向偏重短期量化指标的“逆向演替”。他分析了人才流动、评价体系异化等因素对此现象的影响,并对其可能导致的学术创新力问题表示关切。

除了领域性的整体策略演变,赵教授进一步指出了社会多领域普遍存在的一种运作机制层面的挑战,即“K战略,r执行”的现象。这意味着,许多宏大的长期规划与战略目标在具体付诸实施的过程中,可能因短期压力、机会主义行为或配套机制不足等现实因素而发生偏离,最终

体现为短视化的操作。他以此解读了某些人才引进政策在实践中效果未达预期,以及部分企业在“高杠杆”经营模式下所累积的系统性风险。

走向平衡:r/K协调的
智慧与未来

针对当前社会热议的“内卷”问题,赵教授提供了独特的r/K视角进行辨析。他认为,许多被称为“内卷”的现象,其本质并非发展空间的完全丧失,而更可能是个体与组织在追求长期K策略目标时,遭遇了不合理的外部环境压力,如过度竞争、单一评价标准等,导致其K策略愿望被迫扭曲为低效、焦虑的过度r策略竞争。他将此概括为“压顶石现象”,并强调其根源更多在于系统性因素,而非单纯的个体选择困境。

“r策略是创新和变革的动力,但也带来风险;K策略保障稳定和积累,但也可能导致僵化。”赵鼎新教授辩证地分析了两种策略的利弊。

“如何更好地活下去?”这是所有物种生存进化要解决的首要问题。赵教授指出,人类作为K策略物种,天然向往稳定和可预期的环境,因此社会需要寻求r/K策略的良性协调,寻找两者的平衡,并找到更好的生存之道。

他认为,理想的模式是在坚持K策略原则和长远目标的同时,鼓励r策略的灵活性和探索精神。例如,在管理上既要有规矩也要容错,在创新上既要坚持也要敢于试错。

赵教授最后强调,理解并恰当运用r/K策略的智慧,对于促进组织健康发展和社会良性运行至关重要。

中国化工学会化工ESG专委会成立

本报讯 5月17日,中国化工学会化工ESG专业委员会(以下简称“专委会”)第一次会员代表大会暨成立大会在上海召开。本次大会由中国化工学会指导,中国化工学会化工ESG专业委员会(筹)、华东理工大学、中国石油集团安全环保技术研究院有限公司联合承办,并得到上海卓然数智智能源有限公司、教育部氢能绿色制造与利用关键核心技术集成攻关大平台等多家单位的协办支持。

中国工程院院士、中国化工学会理事长戴厚良,中国工程院院士贺泓,中国工程院院士孙丽丽,中国工程院院士涂善东,中国科学院院士徐春明,中国科学院院士叶国安,中国工程院院士汪华林,中国化工学会副理

事长兼秘书长方向晨,我校党委副书记沈海涛以及来自全国高等院校、科研院所、企事业单位及社会组织的专家学者及产业界代表参会,共同见证我国化工行业在环境(E)、社会(S)、治理(G)领域政产学研协同创新的重要里程碑。

会议审议通过了专委会工作条例及选举办法,并选举产生第一届委员会。我校汪华林院士当选主任委员,四川大学江霞教授、复旦大学阚海东教授、清华大学王天夫教授和中石化上海工程有限公司熊凤鸣副总当选副主任委员,我校白志山教授任秘书长。中国化工学会党建办公室主任彭树辉宣布成立党的小组决定。

(季雨竹)

我校自主创办学术期刊BIOB再获佳绩

本报讯 近日,为庆祝在中国合作办刊20周年,全球领先的学术出版机构Springer Nature在上海静安举办2025合作期刊论坛。由教育部主管、华东理工大学主办的学术期刊Bioresearch and Bioprocessing(简称BIOB)荣获“服务影响力奖”(Service Impact Awards)。该奖项旨在表彰期刊在服务学术共同体、推动领域发展以及提升国际影响力方面所作出的

卓越贡献。

自创刊以来,BIOB致力于为全球生物资源开发与生物加工领域的研究者提供高质量、开放共享的科研成果平台,期刊影响力持续提升,已被SCIE、Scopus等多个国际主流数据库收录,并获得广泛认可。其成功不仅是科研成果国际传播的体现,也展示了中国科技期刊走向世界的重要力量。

(盛恭)

编者按:

华东理工大学第十二次党代会是在党和国家以教育强国建设支撑引领中国式现代化,学校加快推进“双一流”建设、奋力推动高质量发展的关键时期召开的一次十分重要的会议。为引导师生员工进一步深刻领会学校第十二次党代会精神的精神实质、丰富内涵,把智慧和力量凝聚到实现党代会提出的各项任务上来,同心协力将党代会擘画的发展蓝图变为美好现实,本报特推出“宣传党代会精神”专版,邀请相关职能部门负责人撰写观点文章,通过多角度、多层次的阐释和解读,将党代会的精神实质传递给每一位师生员工。

同心同向绘新卷 凝心聚力促发展

□ 赵 菡

统一战线是党的事业取得胜利的重要法宝,高校历来是统战工作的重要阵地,培育汇聚了一大批优秀党外代表人士,学校第十二次党代会围绕加强思想引领、汇集智慧力量、深化团结进步创建工作,为下一阶段学校统战工作提出了明确目标。党委统战部将贯彻落实学校党委关于统战工作的各项决策部署,坚持系统思维,注重统筹协调,落实督促指导,画好最大“同心圆”。

以凝聚共识为目标,加强党对统战工作的全面领导。加强对党外人士的思想政治引领,建立常态化教育培训机制,继续深耕“同心讲堂”建设,通过组织辅导报告、专题培训、座谈交流等,推动广大统战成员深入学习习近平总书记关于做好新时代党的统一战线工作的重要思想。推进落实统战工作责任制,不断完善大统战工作

格局,加强统战工作调查研究,创新工作渠道与模式,推动统战工作与业务工作、日常工作相互促进、融合发展,形成统战工作责任全链条。支持各民主党派和统战团体加强自身建设,发挥党外人士专业优势,打造一批优秀品牌项目,积极对标国家战略,服务城市和学校发展。着重支持蓝闽波教授参事工作室的建设,为促进上海经济社会高质量发展发出更多华理声音。将党外代表人士队伍建设作为关键环节,着重在发现、培养、使用、管理等方面发力,致力于营造优秀党外代表人士不断涌现的良好局面。

以汇集力量为根本,齐心协力推动学校高质量发展。党代会提出要团结凝聚党外知识分子,统战部将组织落实好校院两级领导干部与党外代表人士联谊交友、双月座谈会等工作,通过专题培训和定期召开

人大代表、政协委员集体调研会为党外代表人士建言献策提供支撑,定期组织党外代表人士参加学校重要会议,在多样化中谋共识,把统一战线功能优势转化为学校民主决策的实践效能。健全工作体制机制,强化安全教育,守牢安全底线。以铸牢中华民族共同体意识为主线,推进民族团结进步事业。进一步做好石榴籽工作坊品牌建设,确保工作坊的常态化运行,丰富工作坊的形式与内涵。通过与高邮菱塘回族乡、凌云街道、海湾旅游区等开展共建,健全校地联动机制,深化民族团结进步创建工作。继续开展民族学生的帮困、结对等,组织师生参加民族传统活动,加强对民族政策的宣传,共绘民族团结同心圆。以搭建桥梁为“连线”,紧密依靠海外校友联络工作,做好港澳台侨海外统战工作。

在学校加快推进“双一流”建设、奋力推动学校事业高质量发展的关键时期,党委统战部将在学校第十二次党代会精神指引下,充分发挥统一战线作为重要法宝的关键作用,通过广泛的思想引领和凝聚共

识,汇聚起推动学校各项事业发展的民心、智慧和力量,奋力开创统一战线工作新局面,为实现“十五五”良好开局贡献华理统战力量!

(作者为华东理工大学党委统战部常务副部长)



举行2025年董妈妈爱心慈善捐赠助学仪式

强化数智化战略引领 加快构建智慧教育新生态

□ 王 喆

学校第十二次党代会提出了现代化、数智化、绿色化、国际化“四化”战略,强调“突出数智化,打造智慧教育新生态”。把握数智化浪潮对教育形态的深度重构,学校以“人工智能+”(AI+)为数智化战略的支点,聚焦前沿技术教育场景应用落地,加快推进教育全要素数字化转型,在人才培养、学科建设、科技创新、服务管理等方面构建协同发展新图景,为落实立德树人根本任务、服务教育强国建设构筑数智化支撑。

塑造数智育人新体系。数智技术重构教育主体关系与育人模式,学校深挖数智潜能,拓展以学习者为中心的精准育人体系。探索“AI+教育”创新路径,建设覆盖本研、融合智播课堂与虚拟实验室的多层次信息化学习平台,健全个性化、智能化、泛在化学习矩阵。创新产教协同机制,联合头部企业共建“智能化沉浸式实践平台”,以“企业命题、AI赋能、师生攻

关”的闭环模式,在服务“两新两大”发展布局与实践的场景中培育工程创新能力。实施数智师资培育工程,构建涵盖教学设计、课堂交互、质量评估的全流程智能支持系统,通过教学行为数据画像与AI诊断报告实现教师教学能力和教学效果精准提升。

深化学科智融新布局。数智技术重塑学科数字治理新局面,学校以数智化为纽带,驱动学科组织形态创新。建立和优化“双一流”大数据平台和学科竞争力评估模型,激发学科建设动能,赋能学科动态调控,实现学科布局与国家战略需求精准对接。推进

传统学科数智化转型,在化学工程、材料科学等优势学科中创新性融入AI赋能课程体系,构建学科智能发展新范式。围绕“AI+”布局交叉学科新增增长极,组建跨学科研究团队,在数字仿真、智能检测、大安全等领域形成特色突破。

激活科研智能新引擎。数智技术驱动科研范式颠覆性变革,学校以“AI+”为战略引擎,加速数据驱动型科研范式迭代升级。推进智能平台资源和计算能力建设,规划建设智能科研基础平台,推动形成智能研究平台体系,提升创新策源能级。创新产学研协同机制,与重点企业共建“云上机房”“云端联合实验室”,在人工智能、新能源、新材料等领域探索群体智能协作新模式,加速成果转化。丰富科研组织形态,组建跨区域智能虚拟攻关团队,在生物医药、电子信息材料等关键领域开展多主体协同攻关,破解“卡脖子”难题。

开创智慧治理新格局。数智技术赋能教育治理体系和治理能力现代化,学校深化数智融合,创新数智化治理新机制。打造“一站式”智慧校园,深化业务流程再造和“AI+”创新场景应用,建强“三网融合一站服务”平台,培育智慧化校园生态圈的平台支撑体系。强化数据驱动决策,建好校级数据中心,伴随采集教学、科研、管理、服务等多维数据,加强数据动态可视化,为学校发展规划和资源配置等提供决策辅助。筑牢数字安全防线,实施师生数字素养提升工程,开展网络安全、数据安全教育宣传,切实增强师生网络安全意识,保障数智化战略实施行稳致远。

面对教育强国的时代使命,要以系统性思维推进数智化,强化数智技术与教育实践深度融合,在开辟智慧教育新赛道中塑造新优势,奋力谱写华理高质量发展新篇章。

(作者为华东理工大学信息化与数据管理中心主任)



学校与腾讯云签署战略合作协议

让城市留下记忆

梁实秋曾言:“旧的事物之所以可爱,往往是因为它有内容。”

我想,梁老提到的“内容”,应该指寄存于旧事物中,时间无法带走的记忆吧——它总是以缥缈细微的触角,勾画着旧日的情愫,以模糊低调的光晕,渲染着往日的情怀。

就像每一座城市总有一条老街,老街的斑驳承载着城市的记忆。

暮色渐临,华灯初上,行走在苏州平江路。

“一条平江路,半座姑苏城。”此话不错,岁月匆匆而过,人事变迁,小桥流水依然本色,像是老照片一般地泛出旧时的江南,堪称古城缩影,亦是古城记忆。

“让城市留下记忆。”一句话道出了多少人的心声。历史的印记宛若星辰,散落在旧城。

细细想来,两千多年,老街将吴侬软语,斑斓故事,锦绣文章,浮沉历史,一一收集,一笔一笔,写在记忆中,才积淀成如今这般“静谧如古”的模样,完全称得上“绝世而独立”。

倘若城市没有老街,仅剩下千篇一律的皮囊,那它与一滩浅水何异?脚刚刚踩下去,就触到了底。

只有走在老街上,你才会发现些许灵魂的不同,那是记忆给它的标识。

陆文夫也走在老街上,在巷子里,顾盼着。

“我也曾到过许多地方,可那梦中的天地却往往是苏

州的小巷,我在这些小巷中走过千百遍,度过了漫长的时光。”陆文夫在《梦中的天地》中这样写道。

在苏州生活了大半辈子,这座城的老街小巷,无疑是他今生今世都不会抛却的记忆。这种刻骨铭心的记忆和极致的爱,自然成为了写作的源泉,使陆文夫每次创作不写古城就不能下笔。

从小长在姑苏的作家范小青又何曾忘却自己的家乡?姑苏水的温柔早就浸润到气质中。这温柔,说开去,便是姑苏人随顺、不急不躁、温吞似水的性格。

《瑞云》中的瑞云性格平淡如水,遭遇的各种挫折,都在她永久不变的平和心态中一一淡化;《还俗》中的结草

庵住持慧文在还俗后,心境如水,达到了出家人的最高境界;《栀子花开六瓣头》中与世无争、做事情无可无不可的金志豪便是典型的姑苏人性格。

正如王蒙所说,一方水土养一方作家作品。漫长岁月中,古城深厚的文化底蕴给作家留下的记忆,就点滴渗透在笔下的作品中,是取之不尽用之不竭的财富。

《庄子·逍遥游》曰:“野马也,尘埃也,生物之以息相吹也。”我想,当江南的微风拂过河岸边飘扬的酒旗时,陆文夫一定会驻足凝望吧,哪怕这是再寻常不过的景。

他把关于古城的“息”——记忆碎片,小心捧出,粘贴,融合,积淀成笔下的吴越

美食和市井小巷。

想起陆文夫最爱的苏帮菜,汪曾祺的茨菇咸菜汤,丰子恺的嗜蟹,作家与美食的羁绊,仅是贪恋舌尖上的味道吗?

他们之所以乐于将家乡的风味拿出来絮絮叨叨,是因为除了吃喝之外,还有着对地域文化的独特记忆,并且希望能永远留存。就像鲁迅先生在《社戏》中所感叹的:“我实在再没有吃到那夜似的好豆。”

当记忆化为文字,留住的,更是一方人的日常悲喜,一方水土的绰绰风情。事实上,也只有既留形又留神韵,既见物又见生活,才能真正让城市留下记忆,让人们记住乡愁。

张语妍(商学院学生)

木香花开

棚架,友情依托
陶醉在四月的温馨
木香花洁白信笺
带着,春天的使命
一年一度,展开
美好的心路旅程

绽放,花儿朵朵
蓝天白云映证
小小的花蕊花瓣
细巧玲珑生动活泼
像少女的裙摆
飘逸是青春的风采

葱翠的绿叶藤蔓
浓密谦逊护卫左右
追随,因为志同道合
木香花,敞开你
听觉视觉春天的情怀
清风、阳光、鸟声
蜂起蝶落正将你萦绕

刺桐园,行知路
图书馆路在此握手
这里,木香花的庭院

石榴树毗邻而居
绿色丛中红星闪亮
点点烛光与你辉映
形似火,颜如雪
印染出春天锦绣画卷

漫步校园,清朗芬芳
相遇,未必偶然
重逢,春天的召唤
留个影,挥挥手
你好!木香花
袅袅婷婷淡泊雅致
欣赏赞叹的目光
离去,又几度折回

感恩天地的馈赠
感谢春天的赋予
每一缕微风细雨
都是大自然的礼物
木香花,愿你
四月的笔触继续
熠熠生辉,谱写
源自心灵的美丽篇章

蔡文明(我校教师)



书海星途

崔泽斌(生物工程学院学生) 摄

成长的旅途便是一个轮回

——读《悉达多》有感

当一个人能够如此单纯,如此觉醒,如此专注于当下,毫无顾虑地走过这个世界,生命真是一件乐事。

——题记

《悉达多》与其说是一本讲述悉达多走向乔达摩的故事,不如说是每个人在人生路上走每一步时的内心写照。故事以诗一般的语言叙述了婆罗门之子悉达多作为人人艳羡的天之骄子,尽管已经学习到很多知识,但是并没有感受到知识带来的充实感,最终为了探寻内心那坚不可摧的

心灵归宿到底在何处,决定加入沙门寻求真理,孤身一人展开了求道之旅。

在跟随沙门修炼的路途中,悉达多学会了将知识运用到实践中,他学会了思考、等待和斋戒。但是他意识到,跟随着他人的路只是一种自我迷惑和自我安慰,无法达到涅槃,唯有找到属于自己的路。随后,他便离开了沙门。途中遇到了佛陀乔达摩,他仿佛是悉达多口渴的求知之路上的那股清泉——无欲无求,精神处于一种不破不败的安宁之境、光

明之境、和平之境。当时的悉达多年轻气盛,一味去寻找乔达摩的理论裂缝,最终他的朋友果文达跟随了乔达摩,而悉达多自己入了俗世。从一贫如洗的沙门变成富商,悉达多学会了赌钱,这些俗气和惰性也使他感到沉重、困倦和麻木。正当他心灰意冷地走到河边准备结束生命时,突然参透了真理。随后,他抛弃了之前的生活,用新的眼光看待世界,选择留在河边,跟随船夫瓦苏代瓦学习撑船渡人过河。

悉达多两次途经同一条

河流,一次是去往俗世,一次是进入豁达。河流是神圣的,不断地流淌但每时每刻都是新的。进入俗世前,悉达多想要寻求自己内心真正想要的,他认为理论知识是虚无缥缈的,想寻找属于自己的真理。然而,进入俗世后,他觉得肉体是饱腹的精神上是饥渴的。直到第二次到达河边,他的行动和精神才达到统一,他发现人生是一条河流,没有未来,即是现在。河水湍流不息,潺潺如歌,唱尽了对生活美好的渴慕,唱尽了生命炽烈的痛楚,唱尽了人

生无法满足的欲望。

我们时常站在月光下,站在未来路途的星光里,站在困顿的黑夜中。或许,我们可以像河流一样,顺势而变。顺应生活的潮流,停止与命运的抗争,停止对烦恼的痛苦,满怀喜悦,热衷于在生活的长河中平静地流淌。生活的长河便是成长的旅途,便是一个轮回。

抬头望去,好似一片亮光,一片星空。如果说,黑塞把悉达多送给了他自己,那么悉达多把我自己送给了我。

邓亚芝(化学学院学生)