



以新气象新作为开创新时代思政教育新局面

■本报记者 陈思洋

“新时代新征程上,思政建设面临新形势新任务,必须有新气象新作为。”习近平总书记近日对学校思政课建设作出重要指示。习近平总书记的重要指示精神在江苏教育系统引发热烈反响,广大干部师生纷纷表示,要牢记嘱托,以新气象新作为开创新时代思政教育新局面,努力培养更多让党放心、爱国奉献、担当民族复兴重任的时代新人。

习近平总书记对学校思政课建设作出重要指示,为下一阶段推进学校思政课建设提供了根本遵循。省教育厅厅长、省委教育工委副书记江涌表示,要充分认识思政课是落实立德树人根本任务的“关键课程”,一以贯之培养拥有“四个自信”的孩子;在教学内容上再聚焦,将江苏贯彻落实习近平新时代中国特色社会主义思想的成功实践纳入教学内容,充分整合社会资源和网络资源,形成“校内+校外”“线下+线上”的协同体系;在建设思政“金课”上再发力,宣传推广“徐川工作法”等思政重大典型,选优配强专任教师,努力提高思政课堂的抬头率、点头率、满意率。

“坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,是基层小学教育工作者和管理者义不容辞的责任使命。”东台市实验小学启平分校副校长鲍华俊表示,学校一定自觉担好思政建设的主体责任,引导广大思政教师精心上好每一节思政课,将思政小课堂与社会大课堂有机结合,利用好每一本教材和每一个教育契机,以孩子们喜欢的方式寓教于乐、融学于情、化教于心。

习近平总书记强调,“深入推进大中小学思想政治教育一体化建设”。中国矿业大学党委书记刘波说,学校将认真学习贯彻新时代学校思政课建设推进会精神,把思政课建设作为学校党委工作的重中之重,充分挖掘和利用本地本校特色资源,全面推进锻造“强国先锋”的大思政课改革创新,牵头做好省大中小学思政课一体化共同体建设,把道理讲深、讲透、讲活。

南京市浦口区委教育工委书记、区教育局局长吴峰表示,浦口区委教育工委全面贯彻党的教育方针,落实立德树人根本任务,坚持问题导向、目标导向和效果导向相结合,践行“高起点抓轮训工作、高质量抓专题教研、高标准抓赛建同步、高站位抓思政联盟、高效率抓督导评价”的“五高”行动共识,深入推进大中小学思政课一体化建设。“接下来,我们将坚持内涵式发展。”(下转第2版)

构建课程体系,推进产教融合,打造优良师资,宜兴市立足实际,科学绘制工程教育新蓝图——

构筑中小学工程教育新样态

■本报记者 赵建春 蔡丽洁 通讯员 凌国军

2023年4月,无锡市委市政府出台《无锡市关于推进中小学工程教育的指导意见》,从全市层面加快建设现代化教育强市,提升中小学生学习工程素养,推进中小学工程教育。宜兴市第一时间制定了《关于推进中小学工程教育的实施方案》,在原有工程教育的基础上,明晰目标,科学绘制工程教育新蓝图,一年时间,交出了一张构筑中小学工程教育新样态的答卷。

先行先试,构建课程体系

每周五下午,宜兴市经济技术开发区实验小学的“少儿科创工程院”实践基地就分外热闹,五年级学生正使用Photoshop软件给电脑手绘的荷花上色,依托徐悲鸿故里的深厚底蕴,学校融合中国传统绘画和现代信息技术,设计出深受学生喜爱的“水墨动漫课程”。与此同时,在学校相继投入400万元建设的另外8个教室里,学生们正兴致盎然地上着人工智能、科创、工程各类课程。“周五社团用来提升,平时

课后延时服务进行普及,我们要让工程教育渗透进孩子的生活。”该校社团指导教师陈光介绍。

今年4月2日,宜兴市实验中学开设了融航天技术讲座与航模活动于一体的工程教育课,学生姚玉琪感叹说:“我们在物理的长廊中,走进了数学、哲学的房间,探索着,成长着。”一年前,在原有编程、创客社团的基础上,学校引进南京航空航天大学、中国振动工程学会专家团队,共同开发核心课程“航天科技科学探索”。负责课程开发的教师顾雪英说:“工程教育课程开发的初衷是既要结合物理、化学、信息技术等学科,兼顾竞赛,也要做好与高中阶段的衔接,满足学生与家长的需要。”

五一前夕,宜兴市丁蜀高级中学学生走进南京工业大学实验室,一边动手操作DNA分子扩增实验,一边听研究员讲解原理。这是学校构建的“指向工程思维培养的高中生科学实践”课程内容,通过项目化学习,鼓励学生应用所学知识和技能进行工程实践。“我们正在有计

划地开发工程教育课程,如理科学科实践、航模制作、模型与建模和人工智能等。”对于未来,生物教师谢标信心十足。

宜兴市城中实验小学以“有光少年科创院”为载体,研发环境治理工程教育课程;宜兴市滨湖实验学校依据学习进阶理论和学生身心发展特点,分两个层级开展人工智能课程教育;宜兴市和桥高级中学以“食盐·环保·生命”为主题,聚焦“协作式问题解决”工程素养培养……一年来,宜兴市先行先试,结合国家课程对学生、学校的要求,构建中小学工程教育课程体系,目前已建成宜兴市优质课程45门,其中16门被评为无锡市优质课程培育项目。

稳扎稳打,推进产教融合

2023年9月6日,直升机从丁蜀通用机场出发降落在学校操场,伴随着飞机马达的轰鸣声,现场的小学生热血沸腾……随后,宜兴市丁蜀实验小学利用地域资源,与无锡丁蜀航空

产业园等单位深入合作,邀请资深机长走进课堂,教授飞行原理、飞机架构等工程内容。“这样的课我要上800次!”这是学生们的心声。

清华大学、南京大学、华东师范大学、浙江大学、西安电子科技大学……在江苏省宜兴中学的工程教育类校本选修的课堂里,大学教授来讲课,是同学们津津乐道的事。“整合高校、地方、社区资源,引导学生探索工程与人、工程与数学和科学的关系,让工程教育在高中落地,这是我校推进高品质高中建设的抓手。”宜兴中学校长陈广胜说。

2023年10月,民盟宜兴市委与宜兴市教师发展中心联合开展工程教育调研,调研报告指出“各中小学对与高校、企业合作建设教育基地、教育联盟的意愿达到了93.04%”。据统计,一年来,各校主动作为,积极统筹整合高校、科研院所、高科技单位资源开展合作,进行工程教育寻访、探究、实践活动65次,聘请相关教授、工程师进入中小学上课26人次。(下转第2版)



5月10日,如皋市丁堰镇刘湾小学联合该环保局开展校园科技节活动,通过科普知识讲座、纸飞机比赛、科学表演秀、观摩无人机表演、科普读物捐赠等,推进乡村科普教育,用科普教育点亮乡村孩子的梦想之光。徐慧 摄

弘扬教育家精神

40年那些闪亮的名字

近半个世纪来,中国工程院院士、扬州大学教授张洪程奔走在田间地头,以粮食梦助圆中国梦,为守卫大国粮仓、培育兴农“后浪”作出卓越贡献——

稻花香里的“守望者”

■本报记者 任素梅 通讯员 王一凡

人物简介:

张洪程,中国工程院院士、扬州大学教授,国家重点学科作物栽培学与耕作学学科带头人、农业农村部水稻专家指导组顾问、农作物生产全程机械化专家指导组组长。

张洪程研发的水稻轻简化、精准化、机械化等技术成果获选全国农业主推技术,为保障国家粮食安全作出卓越贡献。他把技术送到田间地头,足迹遍布苏皖鄂赣等省份的广袤土地。他爱生如子、严慈相济,专门开设“兴农课堂”,引导学生把论文写在大地上;与团队成员共同创立了“创新基金”,助力学子成就梦想。由其领衔的扬州大学“水稻丰产优质技术创新教师团队”入选“全国高校黄大年式教师团队”。先后承担完成国家与省部级重大或重点课题30多项,获国家科技进步奖二等奖4项、三等奖1项,省部级科技进步奖一、二等奖20多项;获全国“最美”教师、全国模范教师、全国五一劳动奖章等荣誉称号。

“4月10日,参加江苏省因地制宜发展农业新质生产力专家学者座谈会。”4月11日,组织江苏省水稻产业技术体系2023年度总结考评与2024年实施方案研讨暨产业科技培训会。”4月12日,上午指导研究生学位论文,下午参加黑龙江北大荒农业股份有限公司主持的国家重点研发计划项目启动会……”一本普通的黑色笔记本,密密麻麻地记录着中国工程院院士、扬州大学教授张洪程充实而紧凑的日程,这是他专注“守望”稻田49载的生动写照。

近半个世纪来,张洪程情系农业、农村、农民,倾力农学、农艺、农作,奔走农时、农田、田间,在丰富发展我国作物栽培耕作理论体系的同时,更让亿万农民腰包“直起来”、“中国饭碗”满起来,为守卫大国粮仓、培育兴农“后浪”作出卓越贡献。

1972年,张洪程踏入了江苏农学院(今扬州大学)农学专业的校门。从此,他的命运便与“中国饭碗”紧密相连。

作为农民的儿子,张洪程自幼

便深切体会到农民“面朝黄土背朝天”的艰辛,于是在毕业后他便主动投身于农业轻简化领域研究。经过长达7年的不懈努力和深入研究,他成功研发出水稻抛秧技术系统,并率先在国内进行应用。这一创新不仅彻底改变了千百年来农民“弯腰栽秧”的传统劳作方式,更是推动农业生产效率大幅提升。时至今日,“抛秧”技术仍然在全国1.2亿亩水稻田中使用。

21世纪是科技快速发展的时代,也是农业智能化的时代。作为走在农业科技前沿的农学专家,张洪程始终坚持“藏粮于技”的理念,坚持“向耕地和科技要产能”。

近10年来,张洪程带领团队打响了“水稻丰产优质高效协同栽培”“稻麦‘无人化’栽培”等又一个农业关键核心技术攻坚战,多项成果被农业农村部列为全国主推技术,取得了巨大的社会经济效益,稳稳地筑牢了我国粮食安全的根基。

张洪程说,只有打通农技推广“最后一公里”,“躺”在实验室的科研成果才能真正转化为现实

生产力和农民收益。为此,年过七旬的张洪程依然常年奔走在田间地头,冲在农业科研第一线。晴天一身灰,雨天一身泥,揣起袖子看苗,脱下鞋子下田。

2023年9月初,在第39个教师节来临之际,张洪程荣获2023年全国“最美教师”称号。即便在赴京领奖前夕,他依旧忙碌于江苏的多个水稻试验基地之间,仔细巡查当季水稻的生长情况。对他而言,水稻生长的每一个细微环节都至关重要。“必须亲自下田查看,才能心安。”这是他常挂在嘴边的话。

在张洪程出差的随行物品中,一条薄被总是占据着一席之地。无数个夜晚,当别人沉浸在梦乡时,他就在汽车里用这条简陋的薄被帮助自己睡觉。这条普通的薄被,不仅陪伴他度过了数十个春夏秋冬,更见证了他披星戴月、风雨兼程的奋斗历程,如同他与“三农”事业紧密相连的情感纽带,共同编织着每一个与农业、农村、农民息息相关的日夜。(下转第2版)

省教育厅召开党纪学习教育专题读书班辅导报告会

本报讯(记者 陈思洋)5月9日,省教育厅党组召开党纪学习教育专题读书班辅导报告会,深入学习贯彻习近平总书记关于加强纪律建设的重要论述和新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》),邀请省委党校廉政教育研究中心主任张桂珍作专题辅导报告,开展针对性解读培训,推动全厅党纪学习教育走深走实。省教育厅机关党委书记、一级巡视员汪国培主持会议。厅党纪学习教育专题读书班成员,厅机关(含参公事业单位)全体党员干部和直属事业单位中层以上干部260余人参加会议。

专题辅导从充分认识修订《条例》的背景和意义、准确把握新修订《条例》主要内容、全面贯彻《条例》基本要求等三个方面,通过大量图文音视频资料和典型案例深入浅出地讲授了《条例》的框架结构、修订的意义、适用的范围、新增和修改的内容,并

结合与教育密切相关的条款解读等,为大家在党纪学习教育中“学什么、怎么学、如何提高学习效果”理清了思路,指明了路径,不仅对党员干部深刻理解、准确把握《条例》的精神实质提供了有益帮助,更对进一步推进党纪学习教育引向深入提供了有力指导。

大家纷纷表示,要以这次解读培训为契机,真正把《条例》作为必修教材和学习重点,切实做到通过学思践悟、笃信笃行,把遵规守纪刻印在心,内化为日用而不觉的言行准则。要充分发挥开展党纪学习教育对于引领保障教育发展的作用,突出以学促干,把党纪学习教育同落实党中央重大部署和省省委省政府工作要求结合起来,同推进教育事业改革发展结合起来,以更加奋发有为的精神状态抓发展、干事业,真正把党纪学习教育的成效转化为推动教育事业高质量发展的生动实践。