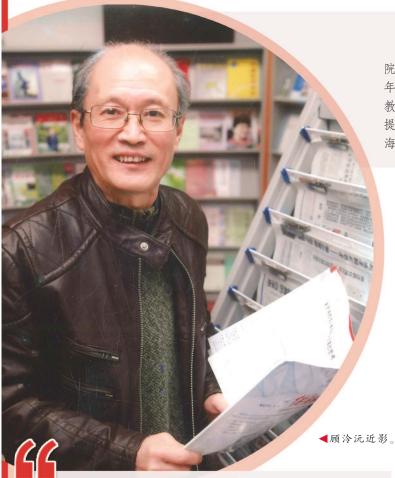
www.whb.cn 2021年4月17日

党旗飘扬 · 上海百名基层党员谈初心 (9)

以主持"青浦实验"而闻名全国教育界,年近八旬依旧奔忙于教育改革前沿

顾冷沅:师者的初心,始终离不开学校和课堂



教师的工作与做人、做事、做 学问相通,为学清清楚楚,做人明 明白白,少一点浮躁与急功近利, 创一片明白致远的净土, 报社会以 为人师表的德行

顾泠沅,1944年出生,江苏吴江人。华东师范大 学数学科学学院荣誉教授,青浦教师进修学院名誉 院长。1967年毕业于复旦大学数学系.1984年加入中国共产党.1993 年获华东师范大学教育学博士学位。在上海青浦主持长达 15 年的数学 教育改革实验,并进行了数十年的后续研究,根据当地教育实际,有效地 提高了中学教育教学质量。曾被评为上海市劳动模范、全国劳动模范、上 海市首届教育功臣,曾获全国五一劳动奖章,享受国务院特殊津贴。

■本报记者 王星

作为全球数学教育界水平最高、规 模最大的学术会议,第十四届国际数学 教育大会 (ICME-14) 将于7月11日 首度在中国 (上海) 举行。以主持"青 浦实验"而闻名的上海数学教师顾泠 沅,将成为继华罗庚之后第二个在该会 议上作大会报告的中国人。

40年前的"青浦实验",沪上教育 界几乎无人不知。"但人们未必了解, 这些年, 我们的实验和改革之路一直在 延续。"接受记者采访时,顾泠沅"剧 透",这次大会报告上,他将把自己潜 心研究多年的教育改革实验成果、难点 及感悟,和盘托出。

为了掌握课堂里的一手实验数据, 已经77岁的他,最近半年里还往30公 里外的青浦区实验中学连续跑了16次。 旁人不解,都一把年纪了为何还要如此 折腾?顾泠沅的回答却很淡定:"科学 是老老实实的事,来不得半点虚假,也 没有捷径可走。远离急近的功利,才能 找到教育改革的根由所在。"

顾泠沅的三位"人生导师"——著 名数学家苏步青、新中国教育学重要奠 基人刘佛年以及教育家吕型伟,都是优 秀的共产党员。正是在他们的言传身教 之下, 从农村起步的普通教师, 到成功 主持"青浦实验"向全国中小学推广, 再到如今年近八旬依旧奔忙在教育改革 前沿, 顾泠沅不断坚定着扎根教育第一 线的信念。这位师者的初心,始终离不 开学校和课堂。

跨越近半个世纪,"青 浦实验"硕果累累

上世纪60年代, 当顾泠沅怀揣报 国梦、以江苏省高分成绩考入复旦大学 时,他未曾想到,自己工作的起点,是 建在上海市郊青浦一座尼姑庵旧址里的 小学校。1977年, 听闻高考恢复在即, 当时已是青浦县数学教研员的顾泠沅组 织了一次全县高中毕业生参加的数学统 考。一共4373 名考生, 最简单的题目 是小学四则运算等,结果平均分仅11.1 分,零分比率高达23.5%。

面对这些触目惊心的低分, 顾泠沅 写下一份青浦县数学教育质量的情况报 告,想尽办法送到各级领导案头。"当 时青浦教育局局长看过之后找到我, 问 愿不愿意一起改变现状? 我说, '当然 愿意',并当场立下用10年时间将青浦 数学成绩提升到全市平均水平以上的 '军令状'。"顾泠沅回忆。

"青浦实验"就这样开始了。十年 之后,成绩单出炉。青浦初中毕业生的 数学成绩合格率由 1979 年的 16%上升 为 1986 年的 85% (全市为 68%)。 1992年, "青浦实验"被当时的国家 教委定为基础教育改革的重大成果。

此后的30多年间,顾泠沅团队采 用因子分析技术, 先后在 1990年、 2007年、2018年对青浦区8年级学生 开展全样本的数学认知能力的测量与研 究,每次测量的学生数量在三四千人,作,开花还须结果。 共积累了84万条标准数据。如今,顾

本。顾泠沅以及"青浦实验"团队坚守 顾泠沅曾跟随并协助他主持教育部重点 近半个世纪的教育改革实验,给学生和 课题"面向未来的基础学校",遍及全 家长带来了实实在在的助益。

三位导师信念指引, 坚定扎根教育一线的决心

教师,是民族振兴跑道上代代相传 的接棒人。回首自己的从教生涯,身为 党员教师的顾泠沅最感慨的,是榜样的 躁与急功近利,创一片明白致远的净 力量。三位人生导师就是身边的榜样, 土,报社会以为人师表的德行。" 春风化雨、润物无声, 让他明白身为一 名党员教师的责任与担当。"大处着 眼,是为国为民为事业,小处着手,是 尽责尽心尽精力。"

著名数学家苏步青教授, 是顾泠沅 的大学老师, "严"字当头的苏步青经 常告诫学生, 搞学问要通透明白, 切忌 一知半解。"苏老那时经常来给我们开 讲座。我记得他对我们说的第一句话 '你们都要好好锻炼身体,将来为 祖国健康工作50年'。于是我们每天一 大早就起来跑步,全班有1/6的人坚持 洗冷水澡。到今年我已经'健康工作' 54年了。"顾泠沅回忆。

1986年,为培养一线教育家,教 育部提议顾泠沅去师范大学硕博连读。

佛年校长,专门在华东师大组建了七人 小组指导顾泠沅完成了教育基本理论的 博士学业。初夏的某天, 刘佛年与顾泠 沅"拉家常"的一段话让顾泠沅至今难 忘: "刘校长说,无论中外,中小学教 师积累的经验很多,可说是'汗牛充 栋'。但随着时间的推移,凡是没有作 出理性概括的,往往只能热闹了一阵 子, 开了花不结果, 成了'过眼云烟'。 而新来的教师又要从头开始摸索,这其 实是极大的浪费。"破解这一困境,办 法是什么? 刘佛年给顾泠沅的建议是两 点:一是理论工作者深入到中小学去, 目光看到明天。不要止步于现状, 不要 二是中小学教师都能做些教学研究工 好高骛远,就能"积跬步以成千里"

顾泠沅的第三位"人生导师", 是

冷沅的教学日记已足足记满了 180 多 有着 70 余年从教经历的教育家吕型伟。 国 13 个省市,持续了 5 个五年规划。 跟随吕老28年,顾泠沅最感动的,莫 过于吕老在生命弥留之际,还念念不忘 跟顾泠沅说起惦念着的各地基础学校。

顾泠沅感慨, 三位导师身上的三种 精神,正是教育改革所需要的。"教师 的工作与做人、做事、做学问相通,为 学清清楚楚,做人明明白白,少一点浮

为师之道,不在乎名 而在于"明"

在顾泠沅眼中, 教育是面向未来的 事业,而教师应该是"最有权威的未来 学家"。如若将未来分为两半,一半是 今天的延续,另一半就要靠理智雕琢。 因此, 在多年教育改革实践中, 顾泠沅 努力学习不少优秀教师同行的教育经 验:"只要听说哪个学校有老师教得好, 我就带着团队一头扎到他的课堂里去。'

顾泠沅曾和他的团队,通过深度访 谈、视频分析等方式,采集了江苏、浙 江、上海等地 120 位名师的成长素材, 作为新中国教育学重要奠基人的刘 建档立案,分类求其共同点。结果他们 发现,这些名师竟都有着几近相似的成 长经验。他以人民教育家于漪为例: "上世纪80年代,我对于漪老师进行访 谈后记录下她当时的原生态经验, 概括 说来就是'一篇课文,三次备课,坚持 三年, 必成名师'。'

> 顾泠沅相信, 为师之道, 不在乎 名,而在于"明"——当一名教师没有 比这更深奥的道理。那么,如何才能成 为"明师"? 顾泠沅结合自己的从教生 涯,也为更多年轻的党员教师提出建

少年邮局谱华章 方寸天地映初心

上海市浦东新区周浦镇第三小学举办"周浦三小少年邮局"成立启动仪式

2021年4月9日,上海市浦东新区 周浦镇第三小学举办了"周浦三小少年 邮局"成立启动仪式。上海浦东新区邮政 分公司市场部副经理黄庆锋先生、上海 市集邮协会青少年集邮工作委员会副主 任汪明章、上海市集邮协会老年集邮工 作委员会副主任赵顺昌、下沙邮政支局 副支局长胡慧燕、共青团上海市委合作 交流部相关领导、上海浦东新区青少年 集邮研究会会长王春荣等人出席。

为了更好地渲染氛围,邮局的外部装 饰采用复古设计,门口两侧各有一个印 着"邮局"的灯笼,使"周浦三小少年邮 局"古香古色的味道沁人心脾。学校在大 门两侧设置了集邮展板,集邮大厅内的 "方寸话百年"献礼建党一百周年红色文 化教育系列邮展和学校师生的 20 框邮集 吸引了来宾的眼球。

新起点 新考验

此次启动仪式采用现场观摩与全校 直播的方式进行。沈卫东校长首先为到 场观众致欢迎词,成立启动仪式正式拉

黄庆锋先生宣读了关于周浦三小少 年邮局成立文件批复及第一届少年邮局 局长、副局长、名誉局长的批文,同时授 予了聘书;汪明章、赵顺昌共同为周浦三 小少年邮局铜牌揭牌; 胡慧燕向少年邮 局小局长授予"周浦三小少年邮局"邮政 日戳;朱敏、王春荣共同为"周浦三小少 年邮局"成立纪念封揭幕。

沈卫东校长认为,此次活动标志着周 浦三小少年邮局正式启动, 也标志着学 校集邮活动一个新的里程碑的开始,今 年正值中国共产党成立100周年,启动仪 式具有更加特殊的意义。他真诚地希望 小邮局能发挥大天地的作用, 以少年邮 局的启动为契机,以课程的视角去优化 整合, 让集邮活动更加有利于核心素养 落地,有利于学生发展,让有限的学校教 育发挥无限的可能性。

在周浦三小少年邮局成立之际,学校 还收到了许多来自全国集邮协会发来的



贺信、贺词。全国集邮联合会会士、原副 会长刘佳维先生向少年邮局捐赠一批同 会士颁发了捐赠证书, 证书由谢刚先生

方寸之间映童心

本学期,周浦三小积极开展了以"永 远跟党走 逐梦新时代"为主题的特色项 目。顾祝君老师执教的集邮教学观摩课 《方寸邮票乐趣多》极具创新,教学环节 新颖,学生在轻松的学习氛围中了解到 了邮票三要素等集邮基础知识,整节课 涵盖知识面较广,呈现方式充满童趣,为 孩子们打开了集邮世界的大门,让同学 们对集邮产生了浓厚的兴趣。

在全国少年儿童邮票创作设计作品 征集活动、周浦三小少年邮局成立纪念 戳设计活动、"方寸话百年"周浦三小个 性化邮票、手绘封设计、主题演讲比赛等 一系列活动,涌现出大量优秀小邮迷,浦 东新区小学教育指导中心姚琳姬、浦东 新区青少年活动中心德育部部长董志平 等人为获奖同学颁奖。

颁奖仪式后,荣誉局长祝铭皓同学交 流了他一年级至五年级的集邮成长历 程。他发自肺腑的成长感悟和经历,一次 次的比赛及获得的奖项,和他的努力与 付出密不可分,与会人员亦被他的坚持 与执着深深折服。接着,他鼓励"周浦三

小少年邮局"小局员们认真学习集邮知 识,积极参与各项集邮活动,在活动中锻 学喜爱的邮票。沈卫东校长特向刘佳维 炼自己,拓宽眼界,向更好的未来大步前

脚踏实地 展望未来

会青少年集邮工作委员会, 向周浦三小 少年邮局成立表示热烈的祝贺。

李老师认为,周浦三小少年邮局的成 立标志着学校能够围绕学校德育教育, 运用邮政的资源和功能,整合邮政专业 的多种资源。学校可以通过举办名家讲 座,开展绘画比赛、演讲比赛、慈善公益 等丰富多彩、喜闻乐见的互动交流活动, 还可以邀请同学们参与邮政事业,参观 金融、物流、邮务的流程,体验营业员、邮 递员、邮政局长的角色,让同学们接受优 秀文化的滋养,形成良好的阅读习惯和

他相信,少年邮局的成立会成为同学 们了解社会的窗口,参与社会实践的基

周浦三小的集邮工作旨在把集邮文 化与学校文化相结合, 充实和丰富素质 教育的内涵,提高学生的综合素质,促进 学校精神文化建设。"周浦三小少年邮 局"成立启动仪式虽已落下帷幕,但精彩 活动将会接踵而至,学校坚信:周浦三小 少年邮局将越办越好、再创辉煌。

最后,李龙根先生代表上海市集邮协

做中学 做中教 做中求进步

育家陈鹤琴的"活教育"思想,坚持引领师生 在"做中学,做中教,做中求进步"。其中模型 社团正是学校"做中学"教育的成功典范。为 培养学生创新精神与实践能力, 拓展科技视 野和提升科学素养,2011年,学校邀请市老科 协"创新模型实验室"创办人虞彤云老师来学 校协助创办、指导模型社团,从此学校科技教

学校在科艺楼腾出两间联排教室成为模 型 DIY 创意空间,配备专业与安全兼顾的车 床、钻床、铣床、砂轮机。这些设备宣告学校的 模型制作要走自主设计、全程自制的不寻常

上海市省吾中学秉承着老校长、著名教 之路。这些模型,始于图纸设计,终于成功运 行,凝聚着创作者从失败走向成功的真切体 验,成为每一个学生成长历程中宝贵的经历。

> 模型 DIY 是思维能力与动手能力的双重 提高, 而学生参与管理的过程也是劳动教育、 责任心培养的过程。随着模型社的声誉鹊起, 在造船工业委员会的协助下,学校成为本市第 地学校。学校扩建创意模型操作工场、船模制 作实验室、新建模拟风浪试验池,生态科创实 验室等,着力让学生有更多感受科技魅力的浓 郁氛围,以及挖掘潜力、发展能力的空间

10年来,省吾学子在各类科技比赛中斩

获诸多殊荣,学校模型社团已成为上海市红 领巾优秀社团,助推了学校成为长宁区"车船 模"科技活动示范点;学校形成了重视科技教 育、开发科技活动的育人载体,被评为"十三 五"长宁区科普教育先讲学校。让科技教育惠 及每个学生、让学生热爱科学知识、帮助学生 建立科技强国的信念, 是学校教育的一份初 心,也是让学生全面发展的必须坚守的使命!



上海海洋大学附属大团高级中学开展党史学习教育动员大会暨首场报告会活动

近日, 上海海洋大学附属大团高级中学 党支部在教工活动室召开党史学习教育动员 大会暨首场报告会,全体党员、入党积极分子 和部分政治教师、历史教师参会。会议由学校 党支部沈亚明书记主持。

本次动员大会共有两项议程:学校党支 部书记沈亚明作动员讲话:区历史学科骨干 教师钱洪海作首场党史报告会。

沈亚明书记传达了教育部、市、区党史 学习教育相关会议精神和要求,从"为什么 学"、"学什么"、"怎么学"三个层面作了全 面的阐释。沈书记强调指出,扎实开展党史 学习始于"五学":班子成员率先学、党员干 部自主学、集中研讨深入学、专题党课引领

学、研读原著透彻学;融于育人:将党史学 习与学校思想政治教育相结合, 引导学生 永远听党话、跟党走;落脚于实事:深化"双 新"改革,有序推进特色高中创建和全员导 师制,以此不断拓展党史学习的深度、广度

继沈书记的动员讲话之后,钱洪海老师 作题为《百炼成钢:中国共产党不断走向成熟 的实践史》首场党史报告,带领大家一起回顾 了中国共产党的发展历程, 展现了中国共产 党在创立时期、大革命时期、土地革命时期、 抗日战争时期和解放战争时期,不断总结历 史经验,不断成熟壮大的过程。

艰难困苦,玉汝于成。中国共产党独特的

实现高质量发展 依托优质资源 上海食品科技学校举行战略合作签约仪式

4月13日,上海食品科技学校与华东师范 大学职业教育与成人教育研究所举行了战略 合作签约仪式。华东师范大学职业教育与成人 教育研究所所长徐国庆,副所长陆素菊,金山 区教育局领导,校长金四云等学校领导出席了

陆素菊与徐冰分别代表双方签署了合作 协议。根据协议,华师大职成教研究所将对上 海食品科技学校发展规划,提供全面的理论 与技术支持, 指导开展相关富有成效的研究

金四云表示学校将充分依托优质资源, 与华师大职成教研究所携手合作, 高质量 做好学校专业发展等工作, 打造金山职业 教育高地。徐国庆表明要充分利用好"实验 基地",抓住职业教育发展大好机遇,努力 使华师大职成教所能够持续引领中国职业 教育的发展并创造新的辉煌。金山区教育 局领导作了重要讲话。他要求上海食品科 技学校借助"实验基地"这个重要平台,依 托徐国庆教授等专家团队,培养优秀技能 人才,服务地方产业发展,扩大学校声誉影

收获航空梦想 播撒太空种子 澧溪小学举行"谷雨太空种子播种节"启动仪式暨 2021 年科技节开幕式

4月12日是世界航天日,上海市浦东新 区澧溪小学举行"谷雨太空种子播种节"启动 仪式暨 2021 年科技节开幕式。上海市宇航学 会秘书长徐钫, 上海市宇航学会科普主管刘 霄,浦东新区青少年活动中心主任王华,浦东 新区青少年活动中心科技活动部部长王建军 等各方代表出席本次开幕式。

科技节的主题为"播下一颗太空种子收 一个航天梦想"。今年正值中国共产党建党 100周年,也是中国航天大年,少年有梦,祖国 才会有梦。澧小师生将在科技节中播种来之 不易的太空种子,用行动践行"航天梦"

开幕式上,徐钫老师与王华老师一起为 活动揭幕。刘霄老师介绍了"太空种子"的特

殊和珍贵,并鼓励学生撰写"种子生长"的观 察日记,练就科学研究的基本功,体会科学研 究数据收集的严谨,提升自己的科学素养,做 个"小小科技研究员"。王华老师认为,"太空 种子"播种活动为同学们搭建了航天科普知 识实践平台,希望同学们在实践中学习航空 知识, 感受祖国航天事业的伟大成就和科学 技术的成果。 贲校长也为队员们送上了嘱托与祝福,

鼓励澧小学子积极参加科技教育活动,学习 科技知识,唤醒创新意识,敢于编织自己的 "科技梦",在校、区、市、甚至全国的各类科创 比赛活动中去实现自己的"科技梦",成为勇 敢的追梦少年。种下"太空种子",种下自己的

历史脉络培育出了百折不挠、坚韧不拔的民 族性格, 我们继承和弘扬这种伟大的民族精 神,不断提高思想站位,立足实际、守正创新, 将党史学习融入学校立德树人工作,持续推



响,提高职业教育地位。

未来,上海食品科技学校将充分依托 高校优质资源,与华师大职成教研究所携 手合作,进一步深化学校内涵建设,有力 推动上海食品科技学校实现高质量跨越 式发展



"航天梦"、"科技梦",为自己的人生筑梦。 此次航天科学教育的实施和特色发展必 将把澧溪小学的科技教育推向新的高度和新 的起点。学校致力于向年轻一代讲好航天故 事、普及航天知识、传播航天精神,有助于"航 天梦,中国梦"的实现,在新时代中探索航天 教育新模式、传承中国航天精神。在浓郁的科 学氛围中,培养学生的创新和实践能力,养成 学生"讲科学、爱科学、学科学、用科学"的良 好习惯,在活动中充分体验学习科学的乐趣

