

传递“马兰精神”

这对夫妻的捐赠有深意

“祖国有需要的话,我还会去的!”“八一”建军节前夕,在余姚市舜辰老年公寓的一场特殊捐赠仪式上,92岁的退役军人励进和86岁的老伴张淑梅坚定地说。

7月28日上午,励进和张淑梅向余姚市新城市小学赠送了《蘑菇云下篮球故事》等一批书刊和体育用品,勉励同学们好好学习,增强体质,传承马兰精神。为什么会有这样一场捐赠?什么是马兰精神?背后又有什么样的故事?记者叩开了励老的家门。

□现代金报|甬派 记者 万建刚 张培坚 实习生 陈欣妍

1 他们是新中国核工程事业的第一代参与者

励进祖籍余姚,他和老伴张淑梅是中华人民共和国核工程事业的第一代参与者。

回忆往昔,励进老先生眼眶泛红,他说:“当时,大家都争先恐后要求前往最危险的地方执行任务,为此我还写了血书明志,要求前往一线。”

“我是一名军人,建军节对我来说有着特别的意义,今年又是中国第一颗原子弹爆炸成功60周年。所以选择在这个时候完成这件我一直期待去做的事。”励老告诉记者,他希望孩子们能体会到老一辈人艰苦奋斗的精神,希望孩子们好好学习,天天向上。

据了解,马兰基地位于新疆巴音郭楞蒙古自治州境内,是20世纪60

年代中国核试验基地的研究中心之一,孕育了“艰苦奋斗、开拓创新、大力协同、无私奉献”“干惊天动地事,做隐姓埋名人”的马兰精神。

作为励进的老伴,身为医务工作者的张淑梅为祖国核试验事业的奉献同样让人敬佩。尽管当时两人的孩子只有2岁,她同样义无反顾地“进场”。“当时内心很纯粹,祖国需要我,我就去,当时大家都这样。”张淑梅老人告诉记者,因冲在一线,她的身体不慎受到影响,成为二级残疾人员。

1983年离开部队后,夫妻俩来到了余姚。一个在教育系统工作,一个在卫生系统工作,他们凭着激情和努力,在各自的事业上取得了不小的成绩。



捐赠现场。 陈仰洲 摄

2 “收到这么珍贵的礼物,我们一定好好珍惜”

据了解,《蘑菇云下篮球故事》由励进主编,2018年由山东画报出版社出版,该书由励进与当年在马兰核试验基地一起奋斗的战友共同创作。

“本书历时5年收录全国各地战友的文章和资料,仅是联系战友就耗时两年。写这本书的和这本书里写的,都是马兰老战友,都是马兰人。”励进希望这些书刊有助于同学们从小培养乐观向上、坚韧不拔的品质。

“励老通过我们团队联络具备篮球特色、且重视体育的学校。了解

到新城市小学是全国篮球特色学校,就做了此次活动的对接。我们一直被两位老人感动着,希望能实现他们的想法。”余姚市四明红心志愿服务队队长徐江杰告诉记者。

“收到这么珍贵的礼物,我们一定会好好珍惜。作为教育工作者,我们一定把书中励志奋进的故事讲给孩子们听,让他们学习和传承老一辈艰苦奋斗、开拓创新、无私奉献的精神,同时我们会一如既往地发扬篮球特色,让孩子都健康成长,快乐成长,成为祖国的栋梁。”余姚市新城市小学杨蓓蕾副校长表示。

“思维能力得到了很大提高,很期待下一次”

“呦呦海贝”首场研学活动火热开启

为激发学生对科学的兴趣,增强学生的实践能力和创新思维,开拓科学视野,7月30日,“呦呦海贝”科学教育实践——“智慧AI·人机共融”机器人专题研学活动在海曙区甬水桥科创中心举行。

本次活动由海曙区教育局、上海交通大学宁波人工智能研究院主办,宁波工业互联网研究院有限公司协办,这也是海曙“呦呦海贝”科学教育品牌发布以来举行的首场研学活动。 □现代金报|甬派 记者 万建刚 通讯员 李晨



研学活动现场。

A 为培育创新型人才拓宽路径

今年6月,海曙区教育局联合区科技局、区科协发布了《海曙区“呦呦海贝”中小学科学教育实施方案》,计划通过五大项目15大行动,健全科学教育创新育人模式,推动科学教育良好生态链的形成。此次“智慧AI·人机共融”机器人专题研学活动是继“呦呦海贝”品牌发布后,与校外科学教育实践基地又一次深入合作。

海曙区教育局相关负责人表示,希望依托基地前沿的科学技术课程优势,科学副校长专业指导优势,通过项目化课程的体验和实践,激发青少年对于人工智能的兴趣,同时也在多元课程的碰撞和交流中,推

动学校科学教育理念的迭代更新,为系统培育创新型人才奠定基础,拓宽路径。

当天的AI人工智能机器人研学活动共有160多人参与,同学们在多功能教室聆听了上海交通大学宁波人工智能研究院智能装备实验室副主任兼海曙区科学副校长王林关于《数学的美与功能》的专题讲座,了解了人工智能机器人赛事项目规则及器材认知,随后同学们组队协作,通过任务驱动,完成基础搭建、搭建完善、程序应用、赛前调试、赛事比拼,依据三轮赛事积分最终评选出综合奖、最佳表现奖和最佳团队奖。

B “丰富了同学们在工程领域的体验”

“利用各种工具搭建机器人,通过编程让机器人按照指令完成任务,我感受到了团队合作、共享成功的喜悦。”储能学校新芝校区学生毛家轩告诉记者,学校科创基地开设了无人机、创客发明、机器人搭建和信奥等课程,他是信奥小组的成员,“这样的暑期活动让思维能力得到了很大的提高,期待下一次可以再参加。”

海曙外国语学校作为浙江省科学教育示范校,当天有40个学员代表在顾勤华老师的带领下,前来参加研学活动,从零开始搭建,用自己的作品去完成任务,在活动中思考与改进,同学们最大的感受就是“好玩、有趣”。

“通过APM机器人搭建和操控竞赛,学生对人工智能和机器人有了更为直观的认知,本次活动极大地丰富了同学们在工程领域的体验。”顾勤华告诉记者,学校平时就开设有编程社团和机器人社团,今年暑假还围绕人工智能主题,组织开展了科创夏令营,“今后学校将努力挖掘各方资源,以‘人工智能+’为落脚点,深入开展各类活动,进一步提升学校科学教育的实践成果。”

集士港镇中心小学江晋岚老师是一名教龄仅两年的年轻科学老师,她觉得本次活动对她的教学方式也会产生一定的影响。“今天的活动对我的触动还是比较大的,我可能会在接下来的日常教学中,引入这方面的内容。让前沿的科学技术知识与课堂教学内容有机结合。”

“本次研学活动标志着研究院与海曙区教育局签约后首次合作的成功落地。为了进一步落实‘呦呦海贝’实施方案,深化海曙区未来工程师体系建设,培养更多的拔尖创新人才,研究院联合内部各孵化团队,整合了芯片、传感器、算法等前沿技术资源,以APM人工智能机器人为载体,为海曙区中小学校提供了人工智能教学解决方案。”宁波工业互联网研究院负责人朱修伟表示,接下来,上海交通大学宁波人工智能研究院将携手宁波工业互联网研究院,继续深化“呦呦海贝”实施方案,积极开展更多主题研学活动,编制海曙区人工智能通识课程,设计拔尖人才培养方案,持续为海曙区中小學生提供探索科技、快乐成长的实践机会,助力科技创新人才的成长之路。