

# 院士下基层 疑难杂症治疗有保障

## 徐汇区中心医院新院区软硬件提升助力医联体建设

□ 记者 吴会雄 陈文卿

3月14日,中国科学院院士、上海市心血管病研究所所长、复旦大学生物医学研究院院长、复旦大学附属中山医院心内科主任葛均波教授来到位于龙川北路366号的徐汇区中心医院新院区心内科,观看了新建成的心内科门诊、心脏超声室、心电图室等心脏功能科室,提出优化患者候诊区域的建议。

葛均波来到心内科病房,了解了目前学科发展现状、学科建设面临的挑战和未来的发展规划。葛均波就心内科亚专科进一步发展、人才梯队培养、临床专业技术开展、科研能力提升等方面提出了指导意见和建议。随后,葛均波到疑难重症患者病房查房,并完成了两台高难度的慢性闭塞病变(CTO)手术。

“我觉得非常震撼,新院硬件、软件都非常好。”葛均波说,“在医联体建设方面,接下来,中山医院可以向徐汇区中心医院输出更多人才,再建立一个体系,治疗有疑难杂症的病人。举个例子,徐汇区中心医院没有心外科,病情复杂、需要开刀的心脏病病人,可以转到中山医院心外科做进一步治疗;而普通病人,在徐汇区中心医

院就能得到很好的治疗。徐汇区中心医院还有一个优势,就是离居民区近,可以将病人的疾病预防、治疗、出院后的管理,形成一个闭环,更好地守护老百姓的健康。”

徐汇区中心医院心内科学科前位于医院北楼11楼和12楼,两个病区共拥有床位110张。科室拥有领军人才、学科带头人2名,上海市卫生系统新

百人计划培养对象1名;上海市领军人才计划1名,博士研究生导师1名,承担博士联合导师培养;硕士研究生导师3名;硕、博士25名;主任医师、副主任医师14名。科室全面开展相关业务,拥有冠状动脉粥样硬化性心脏病介入、心律失常起搏电生理、高血压、慢性心衰、心脏康复与泛血管疾病综合管理六个亚专科。

### 撬动地球、圆形工具、AI先驱……

## 徐汇区中小学生在科学“加餐”

□ 记者 姚丽敏

3月17日,由徐汇区青少年活动中心、钱学森科创教育基地、部分公办学校三方合作开展,首轮为期一年半的区少科院成长营科创教育项目正式开营。钱学森教育工作委员会主任委员、上海交通大学钱学森图书馆馆长钱永刚以《以钱学森爷爷为榜样,讲科学家精神》为主题,开讲“第一课”。新学员们还参加到工程类的科学实践活动中,分组完成结构搭建和承重实验。

徐汇区光启青少年科学研究院2008年9月由徐汇区教育局成立,由徐汇区青少年活动中心管理。2022年,区少科院改革形成科学融合和竞赛项目两大类科创课程,开设“体验营”“成长营”“科创营”三类阶梯式社团,以“体验营”激发科创兴趣,以“成长营”实施科创学习,以“科创营”推动科创成果。与徐汇区光启青少年科创教育基地贯通全区“从小学到高中”的科创后备人才全链条培养通道,每年培养学生2万余人次。

今年,区少科院继续将提质扩容作为推进高质量发展的重点,探索“双合作”办学方式,即与优质的科学教育

资源——钱学森科创教育基地合作教学,与区内中小学合作办学,探索区域性青少年科创教育有效实施的路径、方法和课程。开营仪式上,钱永刚向学员赠书,区教育局聘请钱永刚担任徐汇区光启青少年科技导师团导师、徐汇区“追光”科学家(精神)进校园科学家导师团领衔人,并颁发聘书。

据了解,徐汇区光启青少年科学研究院迎来了近三百名新学员,他们将通过知识学习、方法实践、项目探究等,了解如何产生研究课题,并自主选择研究主题,独立完成课题探究。少科院制定了成长营、科创营、科学讲座、实践活动等环节构成互相呼应、立体扎实的培养计划,课程设置也呈现多元化。比如根据学段差异,分别开设小学低年级组的“撬动地球”、小学高年级组的“圆形工具”及初中低年级组的“AI先驱”三大主题的课程。

少科院的教学方式也非常多样化,如“深度学习”、参与探究实验、STEM项目等,并进行分阶段培养,不断助力同学们学习知识、运用技术,发现问题、思考问题、解决问题。

### 《木兰诗》《满江红》……

## 少年们在诵读中感受经典魅力

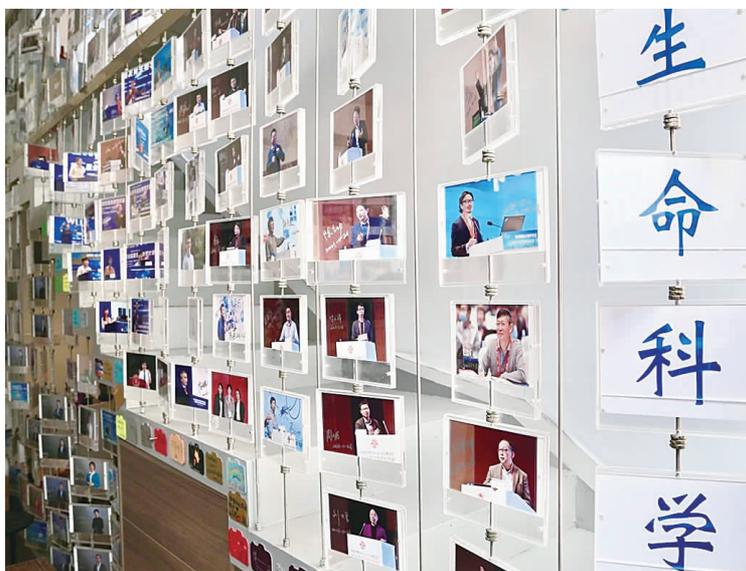
□ 记者 曹香玉

3月20日,徐汇区华泾镇党委和位育中学新疆部在理育楼600人会场联合开展了“与经典同行,与圣贤为友”中华经典诵读比赛。

新疆部的参赛学生们手持古韵盎然的竹筒,以声情并茂的演绎诠释着经典的魅力。他们借《木兰诗》与《满江红》抒发豪情壮志,通过《牡丹亭》与《葬花吟》传递婉约之情,用抑扬顿挫的节奏、

铿锵有力的语调以及轻柔舒缓的旋律,展现出中华经典的多元韵味。

经过紧张激烈的比拼,比赛评出了3组一等奖、5组二等奖和6组三等奖。位育中学语文教研组组长华卫民为同学们的精彩表现点赞,“同学们会用自然的声音去贴近古人的诗歌,进行最自然的传达,用恰如其分的声音去表达对世界的理解,带来了不同的审美感受,令人耳目一新。”



□ 记者 李瑾琳 陆翔 徐喆衍

## 这家宝藏咖啡店,生长着科学的种子

位于太原路258号的咖啡店“iFuture科学咖”,乍看并不显眼,里面却别有洞天。

二层有一个休闲意味十足的露台花园,阳光下,各种花草错落有致,花朵竞相绽放,春意盎然。别出心裁的是,用来放啤酒和饮料的冰箱是实验室专用冰箱,科技感十足。

科学咖这个店名有多重含义,你可以理解成这是一家以“科学”为主题的咖吧,墙上贴的三句话或许是最有趣的解释,探科学咖,品科学咖,逢科学咖,探的是科学咖之店,品的是有科学味道的咖啡,可以在这里遇见的是科学大咖。

科学咖的主理人周学迅是一位“生物样本库人”,多年来从事低温生物学和生物样本库相关工作,曾获得中国生物样本库十周年“劳动模范”奖、国际样本库协会ISBER Special Service Award以及中国细胞生物学会干细胞生物学分会“干细胞社会公益先进个人”奖。2022年,在中国科学院上海营养与健康研究所的支持下,他在太原路上创建了“iFuture科学咖”。

科学咖内有很多照片墙,在这里,你可以看到共和国勋章获得者钟南山院士、诺贝尔物理学奖获得者杨振宁院士、人类遗传学家金力院士、分子细胞遗传学家陈赛娟院士、结构生物学家颜宁院士等科学巨匠的身影。这些照片都是周学迅私人珍藏的科学家亲笔签名照,放在公共空间进行展出,是希望向更多的公众展示中国

科学家风采,弘扬科学家精神。每一张照片下面都附有二维码,扫描后,你可以看到每位科学家的成就和介绍。

科学咖二楼,还有一个150平方米的科学沙龙空间,主要用于科学交流、科普宣传,有多位院士在这里做过沙龙交流。周学迅还联合发起了“和醉学社”开展生命科学人的Happy Hour活动。每周五,这里会举行学术沙龙和科学壁报评比活动。

“iFuture科学咖”为众多科研人员提供了一个实验室以外轻松交流、沟通、讨论的场所,在科学咖里你可以看到《Cell Research》《Science China》《Protein & Cell》等十多个中国著名科学期刊赠送并冠名的桌子。在书架上,你可以看到贺林院士的《解码生命》、高福院士的《流感病毒,躲也躲不过的敌人》、李党生教授的《白光》等书籍,还有《Science》《Life Metabolism》等杂志。

周学迅说,他还有很多事情想要做,有很多位科学家的照片和事迹需要整理、展陈。他也非常希望小朋友们能够加入这个行列中来,多参加科普活动或科普志愿活动,希望通过这样的活动,孩子们能够以更生动的方式走近科学,走近科学家,了解科学家的故事,说不定,就能在他们幼小的心田埋下一颗科学的种子。