

第三批浙江省科学家精神教育基地来了

5月29日,2024年全国科技工作者日浙江省主场活动上公布了第三批浙江省科学家精神教育基地名单。浙江省科学家精神教育基地由省科协、省教育厅、省科技厅、省文化广电和旅游局与团省委联合发文认定,自2021年开始试点,2022—2024年已经连续申报、认定三批,至此浙江省科学家精神教育基地达到51家。来看看新增的12家有谁——

本报记者 叶扬

浙江大学材料科学与工程学院

浙江大学材料科学与工程学院主要以院士馆和硅及先进半导体材料全国重点实验室作为科学家精神弘扬的重要平台。院士馆主要分为“守正创新、与时俱进”“培根铸魂、立德树人”“双轮驱动、顶天立地”“聚焦需求、攻坚克难”“党建引领”几部分内容,深挖以学院创始人王启东先生和全国重点实验室创始人顾端麟先生为代表的科学家带领浙大材料人筚路蓝缕、艰苦创业的奋斗历程以及守正创新、与时俱进取得的一系列成果,大力弘扬以“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”为内核的科学家精神。展馆通过图文介绍、视频互动和实物展陈等多种形式,生动呈现并讲述了浙大科学家在攻坚克难中践行使命担当的感人故事。硅及先进半导体材料全国重点实验室是我国硅及先进半导体材料基础研究、技术开发和人才培养的主要基地之一。



杨樵院士展馆(嘉兴南洋职业技术学院)

杨樵是中国船舶行业的第一位院士,也是中国船舶计算机辅助设计的创始人、船舶技术经济论证的开拓者、船舶帆船史的奠基人,更是培养国家船舶人才的教育家。杨樵院士展馆位于嘉兴市秀洲区大德路999号(嘉兴南洋职业技术学院),是我国目前唯一以杨樵院士命名的名人专题馆。展馆依据杨樵院士毕生的奋斗历程和教学科研成果,设置9个专题板块和触摸式电子屏展示系统,全面讲述杨樵先生从小立志造船,青年出国求学,抗战期间学成毅然回国,回国后到重庆商船专科学校、上海交大任教,期间制定中国第一个海船稳性规范,引入国内船舶计算机辅助设计与造船经济学概念,以至荣任院士的历程。馆内常设展品749件,其中包含院士证、英国格拉斯哥大学学位证书、课程笔记、手稿等珍贵资料和优秀科学家视频片、纪录片资源等。



浙江工业大学

浙江工业大学科学家教育基地依托前沿交叉科学研究院、校宣传部、理学院、全省量子精密测量重点实验室、杭州市西湖区天道量子科学技术研究院等部门,在校内外多个场地建设科学家精神教育基地、科技成果展厅。其中主基地校史馆位于屏峰校区图书馆一楼大厅东侧,总建筑面积738平方米,以时间为轴线布展,彰显了学校70周年栉风沐雨的办学历史;以“厚德健行”校训、“三创精神”和“两个基地”建设为主线,以重点事件、重点成果为亮点,重点突出“以浙江精神办学,与区域发展互动”的办学特色,同时着重展示学校科学家精神及科研成果。分基地侧重展示以黄大年教授为代表的科学家精神的先进事迹及量子精密测量技术成果等。



徐诵明祖居

徐诵明是我国现代高等教育和现代医学教育的先驱,中国病理学的开创者和奠基人。徐诵明祖居位于绍兴市新昌县里江北历史文化街区,占地面积约326平方米,建筑面积约434平方米。这是一座建于清代光绪年间的台门建筑,总体布局为三合院,座楼带左右厢房,建筑格局完整,木雕、砖雕工艺精致、文雅。十三岁的徐诵明就是从这里走出绍兴去求学寻找救国之本的。这里也是一个集教育意义、特色文化、名人故事为一体的新时代科学家精神教育基地,以祖居为主体,整合构建室内外一体。展陈主要分为生平展厅、爱国主题集锦、中堂、救国主题集锦、兴国主题集锦、缅怀敬仰厅等6个区块,展示了徐诵明光辉、坎坷而又灿烂的一生。



中国科学院宁波材料技术与工程研究所

中国科学院宁波材料技术与工程研究所科学家精神教育基地以“材展未来筑强国”为主题,主要包含“传承·薪火”“致敬·先驱”“学习·榜样”“启迪·智慧”“碰撞·思维”“奋斗·答卷”六个组成部分。基地于2022年8月29日正式揭牌启用,以研究所科研主攻方向奠基人、开创者事迹为切入点,回顾了从零起步、筚路蓝缕、探索前行、争创一流的建所之路。通过展示一位胸怀祖国人民、勇担科技创新重任的科学家感人肺腑、催人奋进的故事,诠释了艰苦奋斗、实事求是、求真务实、开放包容、协同创新、勇于率先的建所精神暨研究所人弘扬和传承科学家精神的具体实践。基地还展示了研究所科技工作者聚焦国家重大需求,为祖国和人民上交的科技成果。



浣江实验室

浣江实验室位于诸暨市文种路7号,实验室展厅面积300平方米,设置序厅、样品展示区、尾厅等介绍下设的研究中心及各类微小卫星模型、无人机模型、软体机器人、智能器件等高精尖模型。展厅内还展示了我国航天事业的奠基人钱学森、梁守槃等多名航天专家学者在航天事业发展历程中的科学家故事、影片等展品,突出体现航空航天学家的爱国、创新、求实、奉献、协同和育人精神。展厅设立了诸暨市中小学生研学基地,组织开展多次中小学生研学活动,获得极大好评。



姜立夫故居

姜立夫(1890—1978),温州龙港市麟头村人,是我国数学界几何学方面的权威、中国现代数学的奠基人,也是温州最早的留洋博士之一。姜立夫故居是姜立夫先生生活和学习的住所,原建于1895年,共占地面积4200平方米,建筑面积1320平方米。2020年10月,姜立夫故居正式对外开放,集中展出姜立夫先生求学时光、南开岁月、西南联大时期及扎根岭南后的珍贵史料。故居内设有“姜立夫纪念馆”,有不少实物和展板陈列展示这位温籍数学家的生平。



陈桥驿先生史料陈列馆

陈桥驿(1923—2015)先生是我国著名的历史地理学家,在《水经注》方面的研究硕果累累,是学界公认的地理界和方志界的学术泰斗,曾任浙江大学地球科学系终身教授,曾获我国地理科学领域的最高奖——“中国地理科学成就奖”。陈桥驿先生史料陈列馆位于绍兴古城著名的历史街区仓桥直街内,于2009年12月10日正式开馆。陈列馆中收集和展示了陈桥驿先生生前的珍贵手稿、撰写的著作、各类荣誉证书以及他从国外引回的许多重要学术资料、来往信函、手迹、相关书画作品、影像资料等千余件史料,并设有专门的实物陈列室,对陈先生旧居中的原物作了真实展陈。



中国航天科技集团有限公司第八研究院第八〇六研究所

中国航天科技集团有限公司第八研究院第八〇六研究所科学家精神教育基地主要以湖州七〇一三液体火箭发动机试车台(以下简称试车台)作为科学家精神弘扬的重要平台。试车台始建于1970年,作为我国重要的大型多功能运载火箭液体发动机试车台,见证了中国航天从无到有、从小到大、从弱到强的奋斗史。1972年起,开始承担风暴系列、长征系列等运载火箭发动机主机及游动发动机地面热试车等试验任务,试车台试车达数百次,试验的运载火箭参与发射卫星数十颗,为我国航天运载器的研制和生产作出重要贡献。



浙江海洋大学

浙江海洋大学因海而生,1958年在舟山创办并长期坚持海岛办学,建校以来涌现出了以“星垣精神”“西轩精神”“成海精神”等为代表的科学家精神,并逐渐融合形成了“海纳百川 自强不息”的校训精神。校内建有校史馆、东海海洋生物博物馆、船模馆、渔具馆、西轩精神展示厅、王成海烈士纪念馆等场馆,呈现李星垣先生等早期学校创始人开启浙江海洋高等教育的艰辛历程,西轩岛开发建设过程和岛上科学家为发展祖国的海洋科研事业、教育事业而努力拼搏的奋斗精神。2012年入选首批“全国海洋意识教育基地”,并连续两次入选“全国科普教育基地”。



程开甲纪念馆(嘉兴市秀州中学初中部)

程开甲纪念馆共分三层,三层的主题分别为“科学人生”“前沿科技”“程开甲与秀州中学”。科学人生板块布置以“科学理想—科学救国—科技报国”为主题的程开甲科学人生深度体验之旅。前沿科技板块呈现的是原子弹、氢弹、两弹结合的模型及幻影成像,通过声光影视电及手触感受等途径,来访者可以感受除了原子弹、氢弹以外的量子力学、CHATGPT等最前沿的科技元素。程开甲与秀州中学板块除了陈列程开甲院士生前所用过的生活用品,还陈列了由著名校友、画家沈嘉蔚创作的顾惠人、程开甲人物臆想油画《师—生》。秀州中学希望通过纪念馆的展示,表明社会需要“程开甲精神”,孩子们的健康成长需要像程开甲院士这样的“科星”来引领。



浙江大学海洋学院

浙江大学海洋学院坐落于舟山市定海区,建有浙大校史馆舟山分馆,馆内再现了历代浙大科学家推进我国现代高等教育改革发展的精神风貌。展厅特设“经略海洋 名校新光”海洋学院建设发展专展及海洋科普VR互动体验装置等。校史馆还铺设浙江大学院士墙、“谋海济国求是人”科学家精神主题宣传橱窗、浙江大学海洋科技进展文化长廊等宣教平台。同时,海洋学院充分利用平台功能,宣传展示校内外海洋领域科学家参与国家重大项目、承担重要科研课题的奋斗故事。学院还充分利用校园开放日、海洋科技文化节、海洋大讲堂、科学家精神宣讲大赛等系列活动和载体,向校内外广泛宣传科学家精神,用新时代海洋科学家精神引领青年学子成长。

