

第二批浙江省科学家精神教育基地来了

本报讯 日前,第二批浙江省科学家精神教育基地名单公布,共有15家单位入选,分别是:钱学森科学馆(杭州市钱学森学校),钱塘江大桥陈列馆,马兰工作室(浙江大学紫金港校区),宁波帮博物馆,钟观光纪念馆,苏步青、谷超豪纪念馆(温州大学),夏鼐故居,数学馆(温州中学),章鸿钊故居,嘉兴市农科院,金善宝院士纪念馆,上山考古遗址公园,毛江森、徐元森纪念馆,三门核电,浙江大学龙泉分校旧址。其中,钱塘江大桥陈列馆、章鸿钊故居入围2023年度全国科学家精神教育基地(资料见A5版)。

根据中国科协、教育部、科技部等七部委《关于

开展2023年科学家精神教育基地建设与服务工作的通知》要求,浙江省科协、省教育厅、省科技厅、省文化和旅游厅、团省委联合启动了第二批浙江省科学家精神教育基地的命名工作。经各有关单位申报、各市有关部门审核推荐和省科学家精神教育基地专项工作小组组织专家评审,确定这15个单位上榜,有效期为5年。

记者了解到,去年公布的首批浙江省科学家精神教育基地名单为23家,加上今年入选中国科协等七部委公布的国家级科学家精神教育基地自动成为省级基地,至此全省共有省级科学家精神教育基地39家。

本报记者 叶扬

数学馆(温州中学)

温州是“数学家之乡”,温州中学是培养温籍数学家的摇篮,从这里走出了苏步青、谷超豪等数十位数学家。

温州中学数学馆总占地面积1051平方米,以浙南民居为构思元素,用江南园林景观造园的手法,自成一方天地。数学馆包括三栋中式建筑:复古教室寓意“过去”,以苏步青等数学家校友就读时期的老教室为蓝本布置,展现了学校成立初期的筚路蓝缕;文化展厅寓意“现在”,主要介绍了苏步青、谷超豪等数学家校友的事迹及众多实物资料;圆形报告厅寓意“未来”,青年学生在此可以充分沟通交流,探索数诗交融的乐趣。



钱学森科学馆(杭州市钱学森学校)

2021年,钱学森诞辰110周年之际,在钱学森之子钱永刚教授以及钱学森名誉管理委员会的授权支持下,杭州市钱学森学校成立,这也是浙江省第一所以著名科学家钱学森名字命名的学校。

钱学森科学馆坐落在学校的学森科技楼,建筑面积2000平方米,分两层、五个主题展厅,以家园、筑梦、育人和功勋四个主题,从钱学森的童年和成才之路说起,引导青少年认识钱学森爱国、创新、求真、奉献、协同和育人的科学家精神。场馆有导弹模型、宇宙星空模拟展示区,馆内有多件钱学森生前使用过的物品和大量的珍贵资料。



嘉兴市农科院

嘉兴市农科院成立于1956年。自成立以来,嘉兴市农科院已育成稻、麦、蔬菜、瓜果等新品种270多个。育成的晚粳(糯)、早籼稻新品种,持续在嘉兴及浙江、上海、苏南等周边地区成为当家品种,并辐射到15个省份。

“南繁精神”先后在省市及国家级权威媒体上宣传报道,引起强烈的社会共鸣。嘉兴市农科院展示厅以传承弘扬“南繁精神”为核心内容,收集、展示院水稻育种团队半个多世纪以来南繁育种的视频、照片资料、所获荣誉和科研成果,并通过“走出去,迎进来”的形式开展各类活动。



马兰工作室(浙江大学紫金港校区)

浙江大学于2017年5月成立“马兰工作室”,从王淦昌、程开甲等“两弹一星”功勋事迹出发,以“全军挂像英模”1960届校友林俊德感人事迹为原点,讲述扎根戈壁大漠为国铸核盾的浙大马兰人物故事,弘扬科学家精神。

2022年3月13日,浙江大学林俊德教育基金成立,在该基金的支持下,浙江大学马兰精神展厅建设开幕。展厅收纳了以“林俊德院士到生命最后一刻仍不愿摘下的校庆纪念手表”“记录我国核爆炸冲击波参数的钟表式压力自记仪”“新疆戈壁的马兰石”等数十件珍贵的历史影像资料和实物展品,弘扬了“艰苦奋斗、惊天动地、无私奉献、默默无闻”的马兰精神。



金善宝院士纪念馆

金善宝(1895.7.2—1997.6.26),小麦育种家、农业科学家、农业教育家,中国现代小麦科学主要奠基人、“中国小麦之父”、首批中国科学院学部委员(院士),曾任中国科协副主席、中国农业科学院名誉院长。

金善宝院士纪念馆位于绍兴诸暨市枫桥镇乐山村石峡口自然村,于2020年12月正式建成开放。

纪念馆由乡土勤育(出生)、孜孜求知(成长)、躬身育种(育种)、百年之学(育人)等八部分展区组成,陈列了金善宝生前部分手稿、著作、照片等历史文献和珍贵照片,展现了他在小麦科学研究、高校任教、政府任职、参与创建九三学社等方面的事迹。



宁波帮博物馆

宁波帮博物馆是一座以宁波帮(包含宁波籍科学家及院士)为展示内容的人文专题性博物馆,占地70亩,建筑面积24036平方米,于2009年10月建成开馆。

馆内以丰富的史料、实物全面地展示了宁波帮的发展历程、商业才能、人文精神,在接待科学家参观考察、展示科学家精神、征集科学家史料实物、开展弘扬科学家精神主题活动、研究甬籍科学家文化和甬籍科学家精神等方面做出了不懈的努力,成为传播科学家人文、弘扬科学家精神的良好平台。

近2022年5月,被授牌为“中国科协创新战略研究院科学文化与科学家精神宁波研究基地”。



上山考古遗址公园

上山遗址位于浙江钱塘江支流浦阳江上游的浦江县黄宅镇上山村,是第六批全国重点文物保护单位。遗址距今约10000至8500年,为长江中下游地区迄今发现的最早的新石器时代遗址,浙江的史前文明上溯至一万年,是“万年浙江”的文化之源。

公园规划面积1206亩,包括蜈蚣溪滨水景观带、博物馆及入口服务区、遗址展示区、农业及聚落展示区、湿地景观展示区、休闲观光区等。展示1号馆、2号馆、研学中心内利用幻影成像、多媒体触摸一体机、多媒体电动地图、电子沙盘等技术,专题陈列了上山遗址出土器物、考古发掘现场及上山文化遗址群等内容。



钟观光纪念馆

钟观光(1868—1940年),中国植物学家,中国第一个用科学方法广泛研究植物分类学的学者,也是近代植物学的开拓者。钟观光在北京大学任教期间开始研究植物,利用4年时间走遍11个省(区、市),采集动物标本,并从中发现不少新种属。

钟观光纪念馆坐落于宁波市北仑区柴桥街道大溟村,占地1824平方米,并利用“钟观光故居祖传屋”北侧的小洋楼布置《芦江畔赤子》,植物学先驱——钟观光生平展》。展览分上下两层,共四个主要展厅,通过辅助展品与文物的巧妙组合,讲述钟观光追求科学、矢志报国、奉献植物学研究、科学报国的一生。



毛江森、徐元森纪念馆

衢州江山市的清湖老街,因为中国科学院院士毛江森(1934—2023年)与中国工程院院士徐元森(1926—2013年)自幼生活在此,留下了“半街两院士”的美名。

毛江森培养出了“甲型肝炎减毒活疫苗”毒种,制成安全有效的活疫苗,在国内大批量生产,为控制甲肝流行取得了重大突破。徐元森于上世纪五十年代应用冶金学和物理化学原理,解决了炼铁史上含钛和含氟铁矿冶炼的两大难题,其科研成果为装备国产大型计算机作出了贡献。2021年,清湖街道分别打造毛江森院士精神教育基地、徐元森纪念馆,对两位院士的生平及科学成果进行介绍。



苏步青、谷超豪纪念馆(温州大学)

苏步青和谷超豪两位温籍数学巨匠,曾分别担任原温州大学名誉校长、校长。为纪念先贤、弘扬精神、启迪后人,温州大学于2020年10月启动建设苏步青、谷超豪纪念馆。

纪念馆位于温州大学南校区区岩松堂二楼,设置“序厅、苏步青专题、谷超豪专题、名师高徒温大情、尾厅”五个板块,展示采用历史图片、实物展出、仿真场景、音视频、媒体互动等现代艺术手法,旨在全方位展示苏步青、谷超豪的生平事迹和卓著成就,展现他们爱国爱党爱乡爱校的高尚情操。馆外配套文化设施还建设有“温籍数学家长廊”和“步青广场”。



三门核电

中核集团三门核电有限公司成立于2005年4月17日,三门核电公众科普展厅位于三门核电厂区内,占地面积1200平方米,目前对公众免费开放。

展厅专设党性教育、“两弹一星”精神教育讲解区域,展示11位“两弹一星”元勋感人事迹。同时设有“两弹一艇”模型,通过透明触摸屏展示“核武器简介”“原子弹类型及爆炸原理”“氢弹类型及爆炸原理”等内容,形象生动地再现复杂深奥的核弹原理。

展厅还设置了三门核电志展区等五大展区,通过虚拟动画、知识问答机等实物,介绍中国核工业辉煌历程、三门核电机组技术特点、核电科普知识等。



夏鼐故居

夏鼐(1910—1985年),字作铭,中国现代考古学奠基人,著名的考古学家和社会活动家,历任中国科学院考古研究所所长、中国社科院副院长等职。

温州的夏鼐故居是夏鼐从小生活和结婚的地方。故居建于二十世纪二十年代,坐北朝南,由四处院落组成,建筑面积1386平方米。

2012年6月,夏鼐故居陈列馆免费开放。展厅分上下两层楼,展览内容由“温邑山水哺育成长”“沪上求学开拓视野”“燕京清华初露风华”等十大单元组成,大量的图片和实物展示了夏鼐一生的重要经历、光辉业绩以及他在故居生活的方方面面。



浙江大学龙泉分校旧址

浙江大学龙泉分校旧址占地面积3亩,建筑面积2655平方米,于2007年正式免费对外开放,2013年5月被国务院公布为第七批国家重点文物保护单位。

1937年抗日战争全面爆发,浙大时任校长竺可桢率领全体师生踏上西迁流亡办学之路。为使福建、安徽、江西及离沪的青年学生就读高校,由校长竺可桢提议,经教育部批准,浙大于1939年4月至1945年8月在浙江龙泉坊下村开设分校,设有文、理、工、农、师五个学院,分校历时7年,招生7届,有千余名学子入学就读。分校荟萃了上百位中国学界泰斗,对促进龙泉山区文化发展及发扬求是精神作出巨大贡献。

