

浙江省科普联合会首批科普工作室公布

本报讯 为充分发挥浙江省科普联合会各会员单位在科学传播中的示范引领和“传帮带”作用,面向社会提供更优质的科普服务,鼓励交叉学科、特色领域以及“小、专、美”等多元化科普力量的发展,经专家评审,省科普联合会于日前公布首批直接认定的20家科普工作室名单,同时公布33家科普工作室(入围)名单、82家科普工作室(培育)名单。

其中,浙江省科普联合会星火健康科普工作室、浙江省科普联合会农业具身智能体科普工作室等被认定为浙江省科普联合会科普工作室,这些工作室将获得浙江省沈括科普基金会小额资助,由省科普联合会统一挂牌,从即日起可以申报认定的完整工作室名开展科普工作。

此次入围名单包括浙江省科普联合会温小护健康科普工作室、浙江省科普联合会温附一体重管理科普工作室等33家工作室,这些工作室可使用申报认定名(入围),如“浙江省科普联合会温小护健康科普工作室(入围)”名义开展工作,并可自行挂牌,挂牌时必须标注“(入围)”字样。入围工作室将参加今年10月底Sci2U科普大会期间举行的科普工作室路演活动,届时将根据专家现场评审认定第二批浙江省科普联合会科普工作室。

浙江省科普联合会项和乐国土勘测科普工作室、浙江省科普联合会阿基乎儿童身高管理科普工作室等82家工作室被列入“培育”工作室名单,这些工作室暂不挂牌,将参加今年10月底Sci2U科普大会期间举行的相关活动,并择优增补进“入围”名单。进入“入围”名单后,由省科普联合会组织为期一年的重点培育,并于2026年下半年参与第三批工作室认定。

下一步,各申报主体将发挥示范作用,聚焦专业优势,积极开展各类科普活动,强化宣传推广,共同推动浙江省科学传播事业高质量发展。

本报记者 王航飞



浦江县科协深化“科普惠民”行动



本报讯 近日,金华市浦江县人民广场上人头攒动,热闹非凡。由浦江县委社工部、县科协、县妇联等单位联合举办的“她创未来,一起益集”公益活动在此开展。浦江县科协充分发挥自身优势,精心组织科普宣传、数字助老、VR体验等特色活动,为市民带来一场丰富多彩的科普盛宴。

“大爷,您看,点开这个绿色图标,就能和孙子视频聊天了。”在数字助老服务区,科普志愿者正耐心地为老人们讲解智能手机的使用方法。活动现场,科普志愿者手把手教老年人使用微信视频通话、线上挂号、手机支付等常用功能,并发放图文并茂的《银龄跨越数字鸿沟》实用手册,帮助老年人轻松掌握智能技术。

针对老年人容易遭遇的电信诈骗问题,浦江县科协还专门开设了“反诈小课堂”,结合真实案例,详细讲解常见诈骗手段和防范技巧,增强老年人的安全意识。

在VR科普体验区,孩子们戴上VR眼镜,开启一场奇妙的科学之旅。有的“穿越”到恐龙时代,近距离观察史前巨兽;有的“遨游”太空,探索宇宙奥秘;还有的“走进”古代文明,感受历史的厚重。

“太神奇了,我刚刚摸到了恐龙的尾巴!”一位小朋友兴奋地向妈妈描述自己的体验。这种沉浸式的科普方式,不仅让孩子们学到了知识,更激发了他们对科学的浓厚兴趣。

浦江县科协相关负责人表示,下一步将继续深化“科普惠民”行动,推动科技服务进社区、进乡村、进校园,打造更多群众喜闻乐见的科普品牌,让科技真正走进百姓生活,服务民生。

严生标

专家企业面对面 助力丽水食用菌产业发展

本报讯 6月24日,丽水市莲都区科协“科学咖啡馆”——“食用菌营养与健康学术交流会”在浙江慧和健康科技有限公司举办,近50名行业专家、企业代表齐聚一堂,共商食用菌产业高质量发展大计。

本次活动由浙江省植物学会“希望之光”组合式人才帮扶团、丽水市莲都区科协主办,丽水市农林科学研究院、浙江慧和健康科技有限公司协办。浙江植物学会理事长金孝锋带队,特邀浙江省林业科学研究院研究员贺亮、浙江工业大学食品学院副教授张安强等行业知名专家参加活动。贺亮在科研领域成果丰硕,承担多项国家级、省级项目,发表大量学术论文,拥有众多发明专利;张安强长期专注食药两用功能性生物活性物质研究与产品开发,主持参与多项重要项目,成果显著。

活动现场,贺亮以《食用菌健康组分与精深加工研究现状与展望》为主题,深入剖析了食用菌中健康组分的最新研究成果及其在精深加工领域的应用前景,为参会者呈现了食用菌产业创新发展的新路径。

张安强带来了《食药两用功能成分与营养价值》的主题报告,从功能成分与营养价值的角度出发,系统阐述了食药两用菌在健康产业中的重要作用及其精深加工的技术经验,为与会代表提供了宝贵的行业洞察与启示。

两位专家的精彩分享,不仅拓宽了参会者的视野,也进一步推动了食用菌精深加工领域的前沿探讨与技术创新。

在“专家—企业”面对面环节,参会代表聚焦丽水食用菌产业精深加工技术创新、健康产品开发等问题,积极交流互动,通过会上面对面交流、现场点对点答疑的形式,切实解决企业在发展过程中遇到的难题,提升服务水平,为企业排忧解难,推动食用菌精深加工产业高质量发展。

此次交流会的举办,为丽水市食用菌产业发展搭建了良好的交流合作平台,对推动食用菌产业提质增效、实现可持续健康发展具有重要意义,也为促进共同富裕与乡村振兴注入了新的科技动力。

范卓君

泰山核电老科协获大奖

本报讯 近日,中国老科学技术工作者协会2025年度科学技术奖评选结果揭晓,泰山核电老科技工作者协会同时斩获组织奖和个人奖两项殊荣。其中,退休专家刘九山凭借在服务企业创新中的突出贡献荣获个人奖项。

作为海盐县老科协的重要分支,泰山核电老科协团队汇聚了核电领域30余位退休专家,主要涉及机械、电气、仪控等多个领域的资深专家,以及管理、安全、质保等方面的行家手里。泰山核电老科协创新构建“四单式”精准服务机制:企业点单——通过需求清单精准对接技术痛点;专班派单——根据专业领域组建专家服务团;专家接单——资深专家“一对一”技术帮扶;企业评单——建立服务效果反馈评估体系。

通过这样的服务模式,海盐多家企业收益、服务成效显著。浙江泰山电缆有限公司解决高压电缆绝缘材料改性等3项关键技术难题,老专家驻企开展技术培训12场,培养技能人才50余人。在浙江佳乐科仪股份有限公司,泰山核电老科协助力核级变频器研发项目取得重大突破,累计获得知识产权32项(发明专利12项),推动产品通过核安全级认证,新增产值超5000万元。

“我们始终秉持企业有需求,我们必回应的服务宗旨。”获奖专家刘九山表示,团队将持续发挥技术专长和管理经验,为区域企业创新发展提供智力支持。

海盐县科协相关负责人表示,将进一步深化老科协工作,不断指导扩大老科协组织覆盖面,推动建立县级老专家人才库,不断发挥退休人员的专业,助力海盐县域经济发展。

何晓燕

“科学咖啡馆”活动走进建德乡村 对话李家生物群化石保护利用

本报讯 6月24日,以“解码二叠纪李家生物群与生态环境”为主题的“科学咖啡馆·大师对话”活动在建德市李家镇举办。众多科研人员齐聚,通过现场考察、专题研讨、科普报告等形式,共话关键地质事件研究和古生物化石保护的机遇与挑战。

“李家生物群完整展现了华南二叠纪中期(罗德期—沃德期)的海洋生物群落,填补了地球生命演化史上的关键空白。”中国科学院院士、南京大学教授沈树忠介绍,尤为珍贵的是,李家生物群处于地球生命演化史上影响最大的生物大灭绝事件之前,古地磁发生倒转的关键演变时期,是反映当时海洋生物繁育情况和当时大气、地质(如火山活动)和地貌环境变更的珍稀窗口,为揭示晚古生代冰室—暖室气候转换背景下海洋生物与气候环境的协同演化过程提供了重要依据。

专题研讨中,浙江省地质院高级工程师刘远栋介绍了浙江省二叠系研究进展与李家乡地质环境背景。中国科学院南京地质古生物研究所研究员季承介绍了建德李家生物群的研究进展。陈旭等专家学者及相关领导围绕李家生物群的科学保护、科学研究、科普教育等提出意见建议。

“此次‘科学咖啡馆’活动,既是学术交流的平台,更是推动古生物化石保护与利用融合的契机。”浙江省自然资源厅二级巡视员吕晓澜表示,要坚持政府与社会结合,邀请专家、科普研学企业代表、村民代表参与,打造全国知名的学术和科普平台。

原浙江省国土资源厅副厅长、一级巡视员潘圣明宣读了《李家生物群化石研究保护白皮书(纲要)》。白皮书提出了规范保护、科学研究、文旅发展、科创保障等措施。

对话交流环节,面对主持人的提问,省地质



与会专家参观李家乡村化石馆

院基础地质调查研究所副所长张建芳表示,将围绕李家生物群重点支撑做好调查研究、科学保护、成果转化文章。建德市李家镇党委书记何洪宇表示,要在保护中科学开发,推动建设全国化石文化产业集聚平台和全国地球科学科普教育标杆,将地质资源优势转化为产业优势。

本期“科学咖啡馆”活动由浙江省科协、浙江省自然资源厅指导,浙江省地质学会、浙江省地质院、建德市政府等主办。中国古生物化石保护基金会、中国地质博物馆国家古生物化石专家委员会有关人员等60余人参加活动。

本报记者 叶扬



与会专家考察二叠系孤峰组剖面和李家乡化石群发掘现场

“领航计划”激发科技青年人才创新力

本报讯 近日,2025年浙江省科协党校“领航计划”青年科技人才研修活动暨“希望之光”缙云机械装备产业学术交流活动举行。

本次活动由浙江省科协主办,丽水市科协、缙云县委人才办、缙云县科协、浙江省自动化学会协办。活动为期2天,不仅为青年科技人才搭建高端学习交流平台,也为产学研深度融合注入了新动能。

活动中,聚焦智能工厂、网络安全、大模型应用、增材制造等前沿领域,浙江大学教授冯冬芹、谢磊,浙江工业大学教授冯定忠与浙江科技大学教授李强等4位专家,从技术创新、产业应用等多维视角作深度报告,展现科技魅力与发展潜力。

圆桌对话环节中,与会专家围绕“机械装备产业智能化升级——青年科技人才的创新实践”主题,就青年人才如何开展创新实践展开热烈讨论,思想碰撞引发全场共鸣,为科研工作提供了全新视角。

理论研讨之外,学员们还先后实地走访了丽缙高新区、新碧街道、七里乡等地,深入考察当地产业创新成果,全面了解产业创新实践。

此次活动两大核心议题是“青年科技人才成长的机遇与挑战”和“交叉学科融合发展”,学员们通过论坛、分组研讨、企业调研座谈等多层次的互动,借助多学科协同攻关综合性议题,推动深度交叉融合。来自高校、科研院所及科技型企业的学

员们,还就个人成长路径、科研成果转化、产业创新路径等议题展开跨界交流,积极探索合作共赢的新机遇。

活动期间,学员们还赴缙云仙都“信仰之问”教育基地开展现场教学,通过沉浸式体验黄帝文化等特色课程,深刻感受地方文化魅力。

“青年科技工作者是创新驱动发展的生力军。”缙云县委统战部相关负责人表示,缙云将持续优化人才生态,为科技创新提供沃土。

据悉,缙云已连续3年成功举办此项国情研修活动,持续为青年科技工作者打造跨学科交流平台。

本报记者 徐军 通讯员 蔡倩

杭州启动“科普达人成长分享汇”系列活动

本报讯 由杭州市科协主办的“科普达人成长分享汇”启动仪式日前在中国杭州低碳科技馆举行。杭州部分科普达人、科普工作者及科普爱好者到场,深入探讨了新媒体环境下科学传播的创新发展路径。

在“科普在新媒体时代的传播”主题交流环节,“科普匠”石擎擎、“楠哥有才气”戴松楠、“医学科理科主任”张铭旋、“悟理方老师”方汉兵等4位网络科普达人进行了主题内容的分享。

石擎擎提到视频内容要以本地热点为切入点,

并用通俗易懂的语言向大家阐述热点事件捕捉技巧。戴松楠则从7年短视频运营经验出发,通过风趣幽默的言语,讲述了基建(网络账号开设基本资质)、内容及变现等三方面内容。

张铭旋坦陈自己是一名“小白”,还处于学习阶段。她认为,作为新人就要敢想敢做,通过自己天马行空的创造力来进行科普传播。

方汉兵的每一个短视频都以有趣的科学实验为主,收获了一大批忠实受众,但他认为科普传播

不仅要在上传播,更应该通过线下传播。

现场观众就传播策略、粉丝互动、科普破圈、AI科技等热点议题,与4位科普达人进行了交流互动。

“科普达人成长分享汇”系列活动全年计划开设10场,主要以科普沙龙、科普创作分享会、科普传播策划讲座、新媒体运营实践等形式,邀请杭州知名科普达人、科普网红、科普大V等分享科普经验,为优秀科普人才搭建展示的舞台,推进杭州市科普事业高质量发展。

程丁捷

物理知识与武侠世界的奇妙碰撞 ——读《唐歌》有感

□ 杭州英特外国语学校706班 陈徐妍



翻开《唐歌》之前,我心中满是怀疑——物理试卷上那些让我头疼的量子理论和弦理论公式,真能变成武侠小说世界里飞檐走壁的神功?在我的印象里,物理实验室的冰冷仪器与武侠江湖的刀光剑影有十万八千里那样的距离。然而当看到封面“量子纠缠化作心法,多维空间变为轻功”的介绍时,我的好奇心彻底被点燃了。

初闻这本书时,我脑海里浮现的是课堂上上一串串令人目眩的公式:波函数、超弦、叠加态……它们如同密不透风的高墙,把多少像我这样的悲惨学生挡在了物理殿堂之外。而武侠小说则截然相反,那里有令人热血沸腾的江湖恩怨、奇门遁甲……但令我意外的是,作者唐骋博士的巧思,竟将这两重天地融为一体——他创造的“唐歌世界”里,深奥的科学概念成了江湖门派的绝

世武功:量子纠缠成了高手间的“心灵感应”,弦理论的多维空间演绎为“凌波微步”般的玄妙身法。当我读到主角在擂台上用“不确定性原理”闪避攻击,以“波粒二象性”同时化身数道残影时,课本上那些抽象概念好像突然有了生命,亲切得仿佛是江湖上多年未见的老友。

《唐歌》最打动我的,是它在“硬核知识”与“天马行空”间找到了精妙的平衡点。作者没有生硬地填塞术语,而是让科学原理自然穿插在字里行间。当主角苏晓禾面临绝境,用“量子隧穿效应”穿越屏障时,唐骋在书页下方一行小字注释中悄然揭示:这恰是半导体技术的物理基础。这种“故事为体,科学为魂”的写法,让知识传递“润物细无声”。而书中配角们修炼的“擒龙掌法”“叠加态剑阵”等令人眼花缭乱的奇招,更让我恍然大悟:原来物理定律早就在我们生活中无声运行。

合上书的那一刻,我心中某道壁垒轰然倒塌。曾以为文科与理科水火不容,是《唐歌》让我

看见它们交汇处的璀璨星河——正如曹则贤教授在书尾评论中所揭示的:“李白笔下‘看朱成碧’的光谱变幻,武则天泪染石榴裙的‘咖啡环效应’,无不是诗歌与物理的惊艳共鸣。”书中苏晓禾这个现代女孩穿越到武道世界,始终带着一份科学求真精神,用物理智慧创造了江湖神话。这种“带着知识穿越时空”的独特设定,让我顿悟:此刻课堂上的每一道题,或许都是未来改变现实的磅礴力量!

当我将书的最后一页合拢时,窗外的阳光正斜照在物理练习册上。曾令我皱眉的公式仿佛有了生命——它们不再是试卷上令人头痛的难题,而是等待被探索的武林秘籍。《唐歌》在我心中播下了一颗种子:或许知识真正的力量,不在于成绩的好坏,而在于我们能否如唐骋那样,以知识为马,以想象为桥梁,在公式与诗篇之间走出自己的“江湖路”。当量子纠缠化作掌中心法,冒险成为脚下轻功,学习本身已成了一场壮丽的冒险。

指导老师 周巧敏