

分享前沿新成果 研讨学术新动向

300余位科学家齐聚“2021WE论坛”

本报讯 日前,由西湖大学、浙江省科协联合主办的大型国际学术论坛“2021WE论坛”在杭州举行。

论坛开幕式上,西湖大学副校长许田指出,新冠疫情对全世界造成了严重的影响,人类团结抗疫的经验证明了科研领域开放合作的重要性。他希望青年科学家能加强交流合作,共谋人类未来发展。

浙江省科协一级巡视员姜才在致辞中说,世界青年科学家峰会要为各国科学精英交流合作,共享前沿研究成果、开展交叉学科创新提供平台。他表示,疫情影响了交流,但无法阻挡全球范围内学术交流和科研合作的步伐,越是困难,越要坚持开放包容、互惠共享的国际科技合作战略。

全球生物工程领域著名学者 Robert S. Langer、物理学“隐身斗篷”概念的提出者 Sir John Pendry FRS、人类细胞图谱研究先锋 Aviv Regev 和全球知名的免疫学家 Zhijian “James” Chen (陈志坚)等科学家带来了高水平的学术报告。

Robert S. Langer 向听众们展示了生物材料领

域,如何在一代一代研究人员的不懈努力和坚定信念下,一步步走向被广泛认可的今天。

John Pendry 的报告则梳理了变换光学的基础概念及其从宏观尺度到纳米尺度的研究进展。结合自己多年的研究成果,他以“隐身斗篷”独特的物理性能为例,介绍了超构材料与天然材料间的区别。

Aviv Regev 分别从细胞 (Cells) - 程序 (Programs) - 功能 (Functions) 三个不同的层次介绍了她实验室近几年的部分研究进展,重点阐述了基于绘制健康人群和溃疡性结肠炎患者的细胞图谱,对不同来源组织样本的细胞组成、基因表达以及细胞间相互作用等进行详尽的评估,揭示了大部分致病风险基因仅在特定类型细胞中高表达,且这些关键的细胞亚群与疾病进程密切相关。

DNA (脱氧核糖核酸)是大多数物种的遗传信息存储载体。陈志坚为大家系统地回顾了自2012年以来其课题组如何分离鉴定了 cGAS (cyclic GMP-AMP synthase) 作为 DNA 的受体 (Sensor),并解析了下游免疫反应信号通路。

陈志坚现场还分享了他和团队近年来发现的 DNA-cGAS-STING 信号通路在抗病毒、肿瘤免疫及自身免疫等疾病中的作用机理。这一系统性的科学发现将为以上疾病的治疗提供坚实理论基础及治疗的希望。

本次大会为期2天,期间,感染与免疫学论坛、前沿合成与功能分子论坛、量子物质和量子信息论坛、西湖工学国际研讨会等4个分论坛同时举行,来自麻省理工学院、剑桥大学、哈佛大学医学院、清华大学、北京大学、中国科学院、西湖大学等70多所世界知名大学和研究机构的300多位中青年科学家通过参加论坛,分享了前沿研究成果,研讨学术新动向和新问题。

2021WE论坛主题为“加强合作,共谋未来”,旨在促进各国青年科学家的交流与合作,共同应对全球性难题。论坛是世界青年科学家峰会的重要组成部分,得到了温州市政府的资助。论坛除了西湖大学师生外,还吸引了15000人次通过线上方式参会。

本报记者 叶扬

聚焦人工智能在眼科诊断中的作用与趋势

“AI+眼科诊疗国际论坛”在杭举办

本报讯 近日,2021世界青年科学家峰会论坛之一的“AI+眼科诊疗国际论坛”在浙江省科技馆举行,浙江省科协主席、国际眼科科学院院士姚克,省科协党组书记、副主席谢志远及湖畔实验室副主任、阿里巴巴达摩院秘书长刘湘雯等现场出席。

论坛由浙江省科协、亚太远程眼科学会和湖畔实验室共同主办。

在主旨报告环节,亚太远程眼科学会会长何明光、印度马德里 ARAVIND 眼科医院首席执行官

KIM RAMASAMY、新加坡健康服务项目总监 DANIEL TING 及浙江大学医学院附属第二医院眼科中心副主任叶娟、浙江大学脑科学与脑医学学院副院长斯科及湖畔实验室高级医学算法专家闫珂等专家分别通过视频或现场参会形式,对人工智能技术在医疗特别是眼科诊断中的作用和发展趋势作了分享。

本次论坛汇聚国内外眼科领域科学家,针对人类正在面临的眼科学方面的挑战,交流人工智

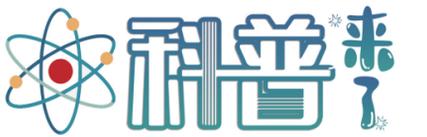
能技术在眼科诊断领域的最新前沿研究进展,为政府制定相关的应对措施和治理方案提供科学依据和经验借鉴,促进公众盲和视力损伤素养水平的提高,打造人类眼科卫生健康共同体。

作为世界青年科学家峰会的活动之一,本次论坛也为全球眼科学青年科学家搭建了国际合作与交流的平台,促进了人工智能专家与眼科学专家开展国际跨界交流合作,共同为全球眼科学发展贡献智慧和力量。

本报记者 叶扬

院士面对面,梦想并不远

丽水开展“院士进校园”活动



本报讯 第十届“智汇丽水”人才科技峰会日前举行。作为本次峰会活动的重要内容,“院士进校园”活动同期举行。

活动由丽水市科协与市教育局联合组织,邀请了中国工程院院士、雷达专家贾德,中国科学院院士、磁学与磁性材料专家都有为,中国科学院院士、法国棕榈叶骑士勋章获得者何鸣元三位科学家走进丽水市的两所学校,弘扬科学精神,传播科学理念,培育科学爱科学用科学的时代新人。

在丽水中学树人堂,贾德院士为该校高二学生作了生动有趣的科普性报告“雷达”。他从雷达的发明、发展到雷达的军用、民用,全方位对雷达作了介绍,还频频与现场学生互动。

贾德院士深入浅出的讲解,结合一个个生活实例,让现场学生体会到了科技的魅力。“贾德院士勤奋博学,上下求索,为中国雷达事业的发展作出了伟大的贡献。在他平实的言语中,我感受到他仰之弥高、钻之弥坚的科学精神。”学生吴琦说。

都有为院士在丽水中学图书馆五楼报告厅,为高一学生作了“青春无悔创人生”的励志演讲。他勉励学生:“海纳百川,做人要有大海的胸襟。”“学习是一辈子的事,要活到老学到老。挫折是天才的垫脚石,人生往往不会一帆风顺,要把握住关键的转折点,抓住机遇,成为命运主人。”

“研究了一辈子的磁学,都教授的声音仿佛有了磁性,深深地吸引着我们。”“都教授说‘少年强则国强’,听了教授的讲座,我深刻地感受到青春不仅仅是桃面、丹唇、柔膝,更是意志与想象,是一种报效祖国的炙热情感。”丽水中学高二学生王彤彤、沈烁说。



贾德院士为学生作科普性报告“雷达”

何鸣元院士走进华东师范大学附属丽水学校,为初中学生带来了题为“碳?学、问、思、辨、行”的科普讲座。他从认识论的角度出发,带领学生们走进“碳”的前世今生。以中国古代哲学思想“中和”“道”统领全篇,用深入浅出的语言阐述了地球、人类与碳的关系,解读“碳中和”等概念,引导学生理解“绿色低碳科学”理念。

据悉,华东师范大学附属丽水学校是何鸣元院

士牵线丽水开发区与华东师大的新合作成果,他非常关心学校发展,对学校现代化的办学条件、活泼大气的校园文化表示肯定与赞赏。

“你认为什么是‘可持续’?”“‘春风又绿江南岸’,为什么春风来了,树木就绿了呢?”……学生们认真听讲,并不时思考院士抛出的问题,积极参与互动讨论,收获良多。

见习记者 楼昊 通讯员 雷珍

浙工大研究员 获国际先进材料学会科学奖章

本报讯 近日,浙江工业大学膜分离与水科学技术研究院研究员薛立新荣获国际先进材料学会颁发的2021年度IAAM科学奖章,彰显了他近年来在材料科学领域作出的创新贡献。

国际先进材料学会是一个由全球先进材料领域研究人员组成的国际性学术组织,成立于2010年,总部设在瑞典。该组织聚集了世界范围内材料科学与技术领域最优秀的科学家,目前拥有来自超过125个国家的5万多名会员。“国际先进材料学会奖章”是该学会授予杰出科学家的最高级别奖章。

薛立新,1966年生,浙江工业大学膜分离与水科学技术研究院副院长、博士生导师,浙江省膜分离与水处理协同创新中心副主任,中国科学院特聘研究员;先后主持国家自然科学基金重点项目、国家科技部产业支撑项目、国家科技部国际合作项目等;拥有60余项授权美国和国际专利、130多项授权中国专利,多项研究成果产业化销售过亿美元;获两届菲律宾莫里斯技术杰出贡献奖、中国膜工业协会科技进步奖一等奖、中国国家专利优胜奖等。

本报记者 叶扬

全国行业职业技能竞赛 在温州举办

本报讯 2021年全国行业职业技能竞赛浙江省选拔赛“百思奇杯”信息通信信息管理员竞赛近日在温州市职业中等专业学校举行。大赛由浙江省自动化学会、浙江省计算机应用与教育学会、长三角数字经济产业联盟和浙江省数字经济产教融合联盟联合主办。

最终,温州市职业中等专业学校专业教师与浙江交通职业技术学院学生分别获得教工组与学生组的第一名,他们也将代表浙江省参加全国行业职业技能竞赛。

大赛期间,浙江省工业互联网产教融合研讨会在温州市职业中等专业学校同步召开。来自中高职院校、工业互联网专业、企业等单位的代表及专家汇聚一堂,探讨产教融合深入发展前景,探索交流工业互联网行业发展与行业岗位需求。

龙科

宁波奉化成立 铸造产业创新驿站

本报讯 2021浙江省铸造产业发展论坛日前在宁波奉化举行,活动由浙江省机械工程学会、宁波市科协主办。会上授牌成立了奉化铸造产业创新驿站,促进专家团队科研成果转化与产业化。

中国铸造协会执行副会长兼秘书长张志勇,西安理工大学教授、博导徐锦锋,浙江省机电职业技术学院科研处处长陈教授,中国兵科院宁波分院研究员谭锁奎分别作了论坛报告。

据了解,奉化区经过多年的发展已成为宁波最大的铸造企业集聚区,目前共有铸造企业70余家。2020年,奉化区铸造企业实现工业总产值超20亿元。此次论坛的举行,有助于铸造产业发展理清思路、明确方向,推动铸造产业更快更好发展。

奉化铸造产业创新驿站的设立,将对智力对接培育、协同奉化铸造产业技术和品质提升、拓展铸件的中高端产品市场、推动铸造产业不断创新发展、提升企业市场竞争力等方面发挥积极作用。

徐亚莲

杭化院成果发布与项目对接会在义乌举办

本报讯 为进一步推进“三服务”落到实处,金华义乌市科协与浦江县科协日前联合举办了杭化院成果发布与项目对接会。

杭州市化工研究院院长姚献平介绍,杭化院在生物全降解、纳米纤维素、抗性淀粉等技术转化方面,位列全省乃至全国前茅,其产品全流程绿色化、体制、管理、机制方面创新化。他希望能够与义乌的企业家们深入交流,推进义乌科技经济融合发展。

杭化院项目组相关技术负责人现场介绍了纳米纤维素、全降解材料、果蔬保鲜、乳霜、转移印花、抗性淀粉、3D打印等项目。

听了介绍,在场企业负责人纷纷提出了各自所在企业在技术方面所碰到的难题与需求。浙江烘泰食品科技有限公司负责人提出如何将抗性淀粉结合进梅干菜肉里,纳米纤维素包装是否能耐高温用以蒸煮梅干菜等问题。浙江广印通新材料科技有限公司负责人提出如何有效提高热转印技术所需要的黏性。浙江奥星工贸有限公司负责人则表示当前降解材料的制作成本太高,能否降低成本提升市场竞争力,还提出了保鲜剂对载体是否有要求的问题。

专家们针对企业家们提出的问题进行了详细的解答。会后,各个企业负责人参观了杭化院的部分成果展示,并分组与相关专家进行了对接洽谈,为下一步的合作奠定了基础。

今年以来,义乌市科协深入基层,了解企业需求,多次带领企业相关负责人赴杭州化工研究院精准对接相关项目,目前已有多项科技成果在义乌开花结果。例如森恬农业开发有限公司与杭化院合作研发的抗性淀粉系列产品已取得了很好的成果和效益。

陈超

博士后工作站落户 泰顺乌岩岭保护区

本报讯 由浙江省人社厅颁发的浙江省博士后工作站日前在温州泰顺的乌岩岭国家级自然保护区揭牌,今后该站将以“生物多样性”为主攻方向,精准聚焦生物多样性课题研究、生物多样性保护与利用的技术创新和研发等方向开展工作,助力泰顺生态文明建设,为当地绿色赶超和绿色致胜赋能。

近年来,乌岩岭管理中心开展生物多样性基地建设、全县首个生物多样性科研实验室建设和珍稀濒危动植物保护研究等,为引进的高层次人才开展科学研究提供了平台,也为引进更多高层次人才创造有利条件。据了解,此次揭牌成立的博士后工作站,以“站所建在泰顺、人才服务泰顺、成果发展泰顺”为定位,将在乌岩岭管理中心构建“院士专家工作站+博士后工作站+生物多样性科研实验室”的高端化、系统化科研平台,并且与中心在编的6名硕士研究生一起,组成“1名博士后+6名硕士”的生物多样性保护与开发利用研究团队。

秦科

台州达德教育科技有限公司 遗失公章一枚,编号 33100210072526, 声明作废。

临海市红慧家庭农场有限公司 遗失公章一枚,编号 3310820200937, 声明作废。

临海市莱蔚灯饰有限公司 遗失公章一枚,编号 33108210071405, 声明作废。

陈伟 遗失浙江中升锦澳汽车销售服务有限公司开具的机动车销售统一发票1张, 发票代码 133001920269, 发票号码 02996516, 客户名字: 陈伟, 金额 166110元, 声明作废。

嘉善县新光涂料厂 遗失公章、发票专用章, 声明作废。

嘉兴宸航贸易有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

嘉善峰云贸易有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

嘉善格铃贸易有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

杭州恩运餐饮管理有限公司减资公告

经本公司股东会决定: 本公司认缴注册资本从 100 万元减至 10 万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起 30 日内, 未接到通知书的自本公告之日起 45 日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。

杭州区链科技有限公司减资公告

经本公司股东会决定: 本公司认缴注册资本从 100 万元减至 10 万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起 30 日内, 未接到通知书的自本公告之日起 45 日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。

杭州驭联网络科技有限公司减资公告

经本公司股东会决议: 本公司认缴注册资本从 4000 万元减至 1000 万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内, 未接到通知书的自本公告之日起四十五日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。特此公告

杭州鼎鼎文化传媒有限公司减资公告

经本公司股东会决定: 本公司认缴注册资本从 10000 万元减少至 100 万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内, 未接到书面通知书的自本公告之日起四十五日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。

杭州长晨贸易有限公司减资公告

经本公司股东(出资人)决定: 本公司认缴注册资本从壹仟万元减至伍拾万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内, 未接到通知书的自本公告之日起四十五日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。

嘉兴市万合商业房地产开发有限公司减资公告

经本公司股东(出资人)决定: 本公司认缴注册资本从 6000 万元减少至 500 万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内, 未接到书面通知书的自本公告之日起四十五日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。

通知债权人申报债权的注销公告

杭州市滨江区中兴财经培训中心经理会表决通过, 决定注销, 清算组已成立, 望债权人接到通知之日起三十日内, 未接到通知的自本公告之日起四十五日内, 向清算组申报债权。清算组电话: 87760336。

杭州市滨江区中兴财经培训中心, 2021年11月5日

嘉善蓝珀贸易有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

嘉善荣祥贸易有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

嘉善新欣商贸有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

嘉善依路贸易有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

嘉善金易商贸有限公司 遗失公章一枚, 声明作废。

通知债权人申报债权的注销公告

本单位经董事会表决通过, 决定注销办学许可证, 证号: 教民 133011070000689 号。请债权人自接到本单位书面通知之日起三十日内, 未接到通知书的自本公告之日起四十五日内, 向清算组申报债权登记, 清算组电话: 15652297773, 逾期不申报的视为其没有提出要求。

杭州天旭培训学校有限公司, 2021年11月4日

通知债权人申报债权的注销公告

本单位经董事会表决通过, 决定注销办学许可证, 证号: 教民 233010470000559 号。请债权人自接到本单位书面通知之日起三十日内, 未接到通知书的自本公告之日起四十五日内, 向清算组申报债权登记, 清算组电话: 13173625673, 逾期不申报的视为其没有提出要求。

杭州丁昂培训学校有限公司, 2021年11月4日

通知债权人申报债权的注销公告

本单位经董事会表决通过, 决定注销办学许可证, 证号: 教民 133010971001079 号。请债权人自接到本单位书面通知之日起三十日内, 未接到通知书的自本公告之日起四十五日内, 向清算组申报债权登记, 清算组电话: 17326060102, 逾期不申报的视为其没有提出要求。

杭州纯学乐学培训学校有限公司, 2021年11月4日

浙江三赢皮革供应链管理有限公司减资公告

经本公司股东会决定: 本公司认缴注册资本从 1000 万元减少至 10 万元。请债权人自接到本公司书面通知之日起三十日内, 未接到书面通知书的自本公告之日起四十五日内, 有权要求本公司清偿债务或者提供相应的担保, 逾期不提出的视为其没有提出要求。