

志在报国

——访北美华人色谱学会(CACA)主席骆初平博士

■ 怀侨 董珊

提起北美华人色谱学会(CACA)这个名字,可能国内真正了解它的人并不多,但成立至今,这个位于美国的华人组织已经拥有了超过1000名来自世界各地的色谱专业成员。

北美华人色谱学会(CACA)是一个成立于2008年的非营利学术组织,工作领域涵盖食品、制药、环境检测、体育等多个行业。CACA会员也已经不再局限于北美地区。由于会员所在地域较为分散,北美华人色谱学会主要通过一年一度的Pitcon会议和两年一度的HPLC会议组织相关活动。

对于2016年7月上任的新一届CACA主席骆初平博士来说,在色谱方面的职业经历,是一个从“使用者”到“制造者”的发展历程,也是一个“边学边干”的历程。

骆初平出生于南闸镇太兴村,成长在白马湖畔。1979年,作为文革后的第一次教育系统的改革,淮安县在全县范围内选拔优秀学生到淮安县中学学习。骆初平有幸入选,进入当时的初三(3)班学习。一年后,骆初平参加淮阴地区统考,被江苏省淮阴中学录取,开始了三年的高中学习生活。1983年,骆初平被南京大学化学系录取,从此开始了他追寻科学的历程。1987年毕业于南京大学化学系并获学士学位,1990年获南京大学化学硕士学位。同年由德高望重的戴安邦

院士推荐进入北京大学化学系由徐光宪院士主持的稀土国家重点实验室工作。1993年开始攻读在职博士,师从黄春晖院士,进行稀土材料和新型富勒烯材料的合成及光电性质等方面的研究,1996年获博士学位。为了进一步深入研究光电转换的机理,骆初平决定出国深造。

1997年,骆初平获日本文部省资助,作为外籍教员加入位于仙台的日本东北大学伊藤攻教授研究组,从事纳秒瞬态光化学方面的研究。1999年,他加入位于美国印第安纳州圣母玛利亚大学的美国能源部实验室,从事纳秒与皮秒瞬态光化学、新型光电材料的合成及物理化学性质方面的研究。2000年加入位于华盛顿的乔治城大学化学系哈尔士教授的研究室,从事有机光化学、有机溶剂及高分子材料等溶剂对化学反应机理影响、新型有机溶剂材料在石油采收等方面的研究。在近10年的科研过程中,骆初平发表了80多篇科研论文,并在材料科学方面积累了丰富的经验。

骆初平的研究工作涉及无机材料、有机合成、物化、高分子材料及分析化学的诸多方面,他现在的研究涉及了无机和高分子材料及其表面修饰以及这些材料在色谱分离等方面的应用等等。

2005年,骆初平加盟美国Sepax Technologies公司,从事各类色谱柱产品的研发工作,市场化的主要产品有各类离子交换色谱柱、体积排除色谱柱、糖类分子分析柱及毛细管电泳

产品等等。他于2007年出任该公司的生产主管,并负责用户技术支持和营销技术支持,组建在常州、苏州的相应部门等等。2010年,骆初平进入Waters公司的超临界色谱技术研发部门,担任首席科学家,获两项专利。2016年,他加入Advanced Materials Technology并担任高级资深科学家,领导色谱新产品开发。

自2008年北美华人色谱学会成立伊始,骆初平就一直在为学会的发展壮大而努力,能够有机会为自己的同胞服务可以说是他出任学会主席的原因。“服务同胞,携手共进”一直是骆初平的坚定信念。有鉴于东西方文化差异及在美人公司的市场营销需要,骆初平联系同行业的诸多同仁,力推成立华人学会,以便能够帮助初到美国的华人学者适应美国文化,帮助华人企业更好地推广其产品。经过三年多的酝酿,北美华人色谱学会成立,为了进一步达到交流合作的目的,骆初平于2015年发起并组织了网络讲座。2016年,骆初平开始兼任北美华人色谱学会主席,在此期间,他通过举办讲座等致力于与国内专家学者开展交流合作。

色谱科学是一门应用性很强的分析化学学科,其研究热点与不同行业对分析和分离的需求密切相关。对于国内与西方的色谱学的研究方面,骆初平认为不是“差距”而是“差别”。他曾经走访过北京大学、南京大学、苏州大学、复旦大学等十所大学的实验室,以及上海、北京、杭州、苏州、

无锡、常州、南京、天津、石家庄等十几所政府食品药品检测实验室。印象最深的是国内实验室的仪器设备并不比国外的差,一些实力强的实验室的仪器甚至要好于很多国外实验室。而另一方面,大量的海归及本土培养的色谱技术专家也弥补了曾经的断层。但是,如前所述,色谱科学是一门“应用型”学科,如果制药产业还是以小分子药物为主,很难想象有多少动力去发展生物大分子分析分离的技术。

北美华人色谱学会自成立伊始,就得到了国内分析化学,特别是色谱科学方面的著名教授们的大力支持。骆初平希望继续与国内学术界和业界加强合作,把在国外学到的知识、经验和技能与国内同仁分享,共同促进色谱技术的发展。

无论是线上的技术交流讲座,还是线下的“职业发展论坛”、“交流晚宴”,包括每年“青年科学家奖”及“优秀学生奖”的设立与评选,这些对于需要同时兼顾工作与家庭的人来说,付出的时间与心血都不言而喻,但骆初平却已经坚持了近十年。学术交流、促进就业,北美华人色谱学会影响的不仅仅是留美学者和学生,还通过实地走访、网络会议等多种交流形式积极参与到国内“色谱圈”内。

作为淮安人,骆初平也一直在寻找能够为家乡服务的契合点,希望能够在人才培养、企业服务等方面为家乡的发展尽一点力。



11月7日,淮安公安局镇淮楼派出所组织全体党员民警到周恩来故居,学习总理事迹,重温入党誓词。

■ 李冬冬 纪以法



11月9日,淮安明菲家纺有限公司召开第一次股东会。股东们就推进明菲家纺项目建设工作形成一致意见。股东们认为,项目建设一天都不能耽搁,一刻也不能放松,必须按照时间节点,尽快办理好前期各项手续,确保春节前设备进厂并调试完成,形成生产能力,节后正式投产,力争明年产值达到2亿元。

■ 记者 王正道 通讯员 胡玉高

仇桥派出所成功控制一起火情

■ 薛强

本报讯 近日,仇桥派出所接到110指令:工业园区一企业发生火灾。接到指令后,处警民警迅速启动应急机制,立即出动消防车赶赴现场,并用消防灭火器及时将火扑灭。

经调查核实,此次火灾系工人丢弃的烟头引燃枯树叶引发。

河下派出所开展“护校安园”工作

■ 朱萍

本报讯 今年下半年以来,河下派出所立足辖区实际,结合中小学幼儿园及周边秩序整治集中攻坚行动,扎实开展“护校安园”工作,进一步加强校园安全管理,全力保障师生人身和财产安全,取得显著成效。

截至目前,该所辖区校园及周边治安情况稳定,涉校矛盾纠纷、治安案件、侵权案件分别大幅下降,涉校交通事故、火灾事故实现零发案。

复兴派出所开展安全大检查

■ 武寿亮

本报讯 为维护辖区治安稳定,复兴派出所近日组织警力对辖区内的人员密集场所等重点区域进行安全大检查。对检查发现的问题,责令相关单位现场整改,不能现场整改的限期整改,取得了良好的社会效果。

施河派出所检查洗浴按摩场所

■ 单复智

本报讯 为进一步加强辖区洗浴按摩服务场所治安管理,近日,施河派出所组织警力对辖区洗浴、按摩场所进行检查。

该所要求各场所要严格按照相关法律法规,依法依规经营,杜绝违法行为在洗浴休闲场所滋生,同时表明公安机关将继续加大对场所检查力度,一经发现场所涉“黄赌毒”违法行为,将予以严厉打击。

检查中,该所当场与各业主签订了相关的责任状。

板闸派出所加强车辆管理

李亚兵

本报讯 近年来,淮安公安局板闸派出所一直注重软环境建设,在所风貌上高标准要求。由于单位员工机动车多,该所专门划定车道线,要求统一停放方向。该所还扩宽办公楼后围墙,腾出地方,安排非机动车停放,确保井然有序,对外形象良好。

城东派出所组织党员重温入党誓词

■ 魏玉标

本报讯 党的十九大闭幕后,淮安公安局城东派出所多次召开学习会议,组织全体民警认真学习十九大报告,结合实际工作进行讨论。

日前,该所组织全体党员民警面对党旗庄严宣誓,重温入党誓词。

鱼市派出所加强旅馆业安全检查

■ 李凡文 吕惠娟

本报讯 近日,鱼市派出所组织社区民警深入辖区开展旅馆业安全检查。

民警们重点检查旅馆的消防安全疏散通道、安全出口、消防器材和设施、消防指示标志和应急照明等是否完好有效,要求旅馆从业人员认真查验住宿人员身份证件,及时录入上传旅馆业治安管理系统。民警们对检查中发现的各类隐患提出了具体改进意见,敦促旅馆负责人立即整改,确保辖区治安稳定。



11月3日,淮安区总工会组织机关、下属单位党员到市德园参加“三警一线”警示教育,接受思想和灵魂的净化洗礼,筑牢拒腐防变的道德底线。图为党员干部在参观涉贪人员图片展。

■ 谭兆万

淮安区强化餐饮具集中消毒监督管理

■ 刘明辉 高静逸

本报讯 日前淮安区组织卫生监督员在全区组织开展了餐饮具集中消毒单位的专项检查。

为确保监督检查实效,该区卫生监督所制定了《淮安区餐

具集中消毒单位专项检查工作方案》,召开了餐饮具消毒单位负责人专题培训会议,重点对餐饮具集中消毒服务单位的作业场所、清洗消毒设备和设施情况、洗消剂等有进出货记录及索证材料、包装情况、从业人员健康体检以及卫生知识培训等进行检查指导。

对现场检查中发现部分单位存在生产场所工作人员衣帽不整洁、消毒餐具外包装标识不齐全等问题,卫生监督执法人员当场下达了卫生监督意见书,并责令立即整改。

周恩来红军小学教师读书沙龙活动有声有色

■ 黄海霞

本报讯 11月6日,周恩来红军小学全体教师齐聚红军娃剧场,共同参加教师读书沙龙活动。

活动中,首先由五名教师分享在读书过程中的心得体会。他们有的交流了对《论语》和《诗经》中部

分经典章节的理解和感受,有的介绍了在数字化教学模式下自己的做法和体会,还有的交流了一些名家、特级教师的主张和建议,以及自己在学习实践过程中的收获……伴着优美的音乐、清新的画面,他们由理论到实践,娓娓道来,深深地吸引着在场的每一个人。

现场互动交流环节更是将活动推向了高潮,老师们积极分享自己最近的读书心得,有的谈对几位老师交流后激起的共鸣和感受,有的谈自己在读书中成长的故事,有的将精彩的读书片断与大家分享。

淮安外国语学校推进智慧课堂建设

■ 屠钰婷

本报讯 日前淮安外国语学校开展青年教师“成长杯”智慧课堂评优竞赛活动。

本次比赛共有35位选手参赛。比赛中,各个选手精神饱满,

激情昂扬。初二语文组的成静老师大胆尝试,开设了《像这样细细地听,用灵魂连接自然与生活——尝试写咏物抒怀类散文》的写作课。课上,成静耐心引导,适时点拨,同学们积极展示,给听课老师留下深刻的印象。初二英语组郑金涵老师用流利的口

带领同学们探寻外语的奥秘。初三化学组杨楚碧老师从实验的细节入手巧妙设问,层层深入,引领学生在化学的海洋里畅游……每一位青年教师的课堂展示都亮点频出,精彩纷呈,充分展示了淮外青年教师扎实的基本功。

曙光双语学校在淮安区主题教育征文中获佳绩

■ 凌雷

本报讯 日前,笔者从淮安区教育局获悉,淮安曙光双语学校初中部多位师生在淮安区中小学开展的“强军梦,我的梦”主题教育征文活动中获佳绩。全区中小学共

100名同学获奖,该校初中部有15名同学获奖,获奖人数全区第一。另有7位老师获得“优秀指导奖”,学校因此荣获“优秀组织奖”。

该校张涵萌、王菲、沈怡雯等3位同学的征文作品《我的军人梦,我的中国梦》获得一等奖;王妍、杨悦、廖雨萱、杨田、戴江云、陈逸蕊

等6位同学的征文作品《红星闪闪照我心》获得二等奖;王菲尔、陈建伟、阮闻坛、王雨桐、张妍、王倩倩等5位同学的征文作品《我的军人梦——从这里开始》获得三等奖。朱永超、章佩亮、赵雄、许学文、张燕、高燕、郑梅等7位老师均荣获“优秀指导奖”。

周恩来红军中学重视学生体能训练

■ 周正芳 钱素林

本报讯 近年来,周恩来红军中学在狠抓学生思想品德教育和文化课成绩提高的同时,把学生体育教学工作摆上重要的议事日程。学校成立了专门的领导小组和教科研小组,加强对“两课”、“三操”、“一个大课间”的督查和指导,全校学生体育技能达标率在95%以上。

该校体育教研组围绕跑、跳、掷和仰卧起坐、引体向上等9个项目,集体备课,统一标准,利用体育课和活动课对学生进行科学指导,及时纠正各个项目中不标准、不规范动作,以提高学生运动水平。为保证体育课的质量,学校领导随时推“门”听课,并将评价结果与绩效挂钩。为保证每天跑操、广播操和眼保健操的正常进行,学校实行德育处和学生两条线考核,及时公布各班得分情况,指出存在问题,提出改进措施。每天下午学生一个小时活动的大课间,所有体育老师、各班班主任全部亲临现场,组织学生有针对性地训练,扬其强项,攻其弱项,对两项以上不达标学生,实行一对一指导、一捆一考核,敦促训练,限期达标。

该校每学年定期召开春季、秋季两届运动会,实行“一促”、“两抓”、“三展示”,即:促进各班重视,抓平时训练、抓技术指导,展示自我体质,展示自我竞技、展示自我风采。九(3)班李爽、九(2)班杨棋迪在刚刚结束的校秋季运动会上,分别刷新了学校男子100米和女子200米纪录,多名学生在运动会上赛出了自己最好的运动水平。