

废弃水泥块可制备绿色建材 我市科研成果获“华夏奖”

本报讯(方良龙)近日,华夏建设科学技术奖励委员会发布“2021年度华夏建设科学技术奖”授奖项目的公告,镇江建筑科学研究院科技成果《一般建筑固废废弃物协同互制制备绿色建筑材料关键技术及应用研究》获华夏建设科学技术奖三等奖。

该项目是由镇江建筑科学研究院牵头,东南大学、江苏城市建设发展有限公司及镇江建科建设科技有限公司等4家单位联合申报。项目组共获得授权发明专利3件,发表论文3篇,其中SCI收录2篇,获批住建部科技项目1项。

“该项成果技术先进,并且契合国家‘双碳’目标。”“华夏奖”获奖人之一、镇江建科建设科技公司总工程师蒙海宁进一步解释说,本项目通过多项具有自主知识产权的先进技术,对建筑拆除后的水泥块等进行预处理分选和再生活化,从而制备出具有良好性能的建筑细骨料和胶凝材料等建筑原材,其性能标准均满足国家标准和行业标准要求,在材料体系设计、关键成型技术与产品开发方面取得全面突破。同时,本项目通过对建筑固废废弃物的回收利用,大幅度降低了建材行业的能耗,减少了对环境的负荷,可实现建筑固废的循环再利用,将产生巨大的社会、环境、经济效益。目前项目还处在实验室阶段,尚未正式投产。

华夏建设科学技术奖是我国住房和城乡建设领域内最具含金量的社会科技奖励,与中国建设工程鲁班奖(国家优质工程)齐名。

电梯安全宣传进社区

本报讯(黄晓晨 朱婕)4月12日,省特检院镇江分院联合市场监管部门、电梯协会,启动“电梯安全宣传周”活动。

近年来,省特检院镇江分院坚持开展宣传电梯安全常识“进社区”“进学校”“进家庭”等系列活动,普及电梯安全知识,倡导“安全乘梯、文明乘梯”,呼吁全社会共同关心、关注电梯安全,获得了社会各界一致好评。

此次活动的第一站走进了滨湖湾小区,向居民分发电梯安全知识手册,并且现场回答了市民提出的电梯安全相关问题。同时,省特检院镇江分院专家还联合电梯维保单位,在现场模拟了电梯困人救援流程,把实用性知识和解困方法手把手教给市民。

交警开展工程车 交通违法专项整治



本报讯(赵竹生)为进一步预防工程运输车交通事故的发生,日前,新区交警大队以“保安全、保畅通”为目标,组织警力集中开展为期一个月的工程车违法整治行动(见图 赵竹生 摄),全力遏制涉及工程运输车交通事故发生。

整治行动中,交警大队针对工程车出行的规律、路线等特点,在辖区主要路口、路段、国道、农村主干道以及乡镇等重点管控路段,采取“路上巡、点上查”的工作方式,以中午、夜间、双休日为重点时段,路面24小时布警,不间断巡查。对发现的工程车不密闭或密闭不严、超载超速、涉牌涉证等严重交通违法行为,一律予以顶格处罚,绝不姑息。同时,针对查获的交通违法行为,民警在依法进行处罚的同时,坚持安全隐患不消除坚决不放行的原则,对工程车擅自加高挡板、未按规定粘贴反光标识、不安装密闭装置等交通违法行为,一律监督整改到位。

行动首日,共查处工程车交通违法行为12起。

贾静:全市首位伤口造口失禁专科护士



本报记者 曹源

贾静是全市第一位伤口造口失禁专科护士,也是市一人民医院第一位开设专科护理门诊的护士。

1992年,在急诊室工作4年后,贾静调到普外科;2005年,贾静前往浙江邵逸夫医院进修伤口、造口、失禁护理;2007年参加完南京首期造口治疗师培训之后,她正式开始了“专科护理”的工作。

2008年,一院开设了全市首家伤口造口门诊。第一次在门诊坐诊时的那份紧张感,贾静到现在都还记得,“以前造口患者都由医生管理,医生手术病人多,很难顾及这些患者出院后的自我护理。我们开设造口门诊后就将这部分患者接手过来了。”

很多患者刚回到家时,对身上的造口十分排斥,根本“无从下手”,有些患者生活中遭遇极大困境与尴尬,贾静及其团队不仅专业地指导造口护理,还耐心为患者进行心理疏导,让他们把“造口”当作新朋友去接纳,最大化地恢复身心康复。

贾静记得曾经有一对老夫妻,奶奶因为患阿尔兹海默症长期卧床,身上有好几处严重的压疮,儿女又不在身边,爷爷每次都要花钱请人把她抱下楼,再颤巍巍地从风车山推轮椅到医院换药。“看到这种情况,我就主动带团队上门服务,教爷爷怎样替奶奶换药、翻身。爷爷学得很快,花了近4个月时间,我们齐心协力帮奶奶把压疮治好了。由于知道了该怎么防治,后来奶奶再没有发生过压疮。”

作为专科护士,贾静最大的欣慰就是自己的劳动能有效促进患者融入社会,回归正常人生活。贾静记得,有一位年轻的脊髓肿瘤、高位截瘫患者,总是使劲用手按下下腹才能排尿,泌尿系统检查显示:肾结石、肾积水、尿路感染等。“我告诉他这种神经源性膀胱,如果等尿液满了之后自动溢出或用手挤压出来,

尿就有可能逆流到肾脏,造成肾脏损伤,甚至致命。”贾静便教他每天定时自己导尿,及时排空膀胱。但因为种种原因,患者回家后并没有坚持这样做下去,仍是用手按压排尿。“我就买了导尿用品去他家,苦口婆心地劝导,严格而耐心地指导,直到每个步骤都达到要求。从那以后,患者一直坚持着。”如今每天四五次的清洁导尿,患者做得已经非常熟练,复查显示:肾积水也没有了。渐渐地,患者走出了阴影,变得开朗起来,还爱上了钓鱼。

2015年,贾静再度外出进修,从香港学习失禁护理归来,同年又在院开设了江苏省首家失禁护理门诊,并负责江苏省专科护士失禁护理的培训工作。“咳嗽一下、打个喷嚏、大笑、上下楼梯,这些动作对于健康人而言,是再平常不过的动作。而对于尿失禁患者来说,却意

味着难以言说的苦楚。”贾静介绍,失禁问题是以前不曾被深入关注的问题,有些女性患者甚至因失禁不敢出门,严重影响了生活。

百般努力之下,贾静及其团队所负责的“医院-社区-老年护理院-家庭联动失禁管理模式”的构建与实施项目,获得了《中国护理管理》杂志主办的2019年中国护理管理创新奖“卓越奖”。贾静表示:“随着老龄化社会的来临,专科护士的作为空间正在越来越开阔!”

目前,市一院伤口造口失禁护理专科门诊另外还有仇晓溪、徐晶晶、任茜等3名专科护士,她们分别在一院开设了江苏省首家失禁护理门诊,并负责江苏省专科护士失禁护理的培训工作。“咳嗽一下、打个喷嚏、大笑、上下楼梯,这些动作对于健康人而言,是再平常不过的动作。而对于尿失禁患者来说,却意



火眼金睛 查获问题车辆

近日,市车管所查验员在对一辆货车进行转入查验时,发现该车车架号周围有打磨痕迹。通过进一步查验,发现该车车架号打刻位置与同车型其他车辆不一致、字体深度较浅,初步判断该车为一辆嫌疑车辆。目前,该车辆正在做进一步调查处理。

张俊 李艳 马镇丹 摄影报道

财政“真金白银”让丹剧热起来传下去

郑润洪 肖彩芳 余记其

丹剧,是有着200多年历史的地方稀有剧种,也是丹阳地域文化的鲜明符号。2009年,丹剧被列入江苏省非物质文化遗产名录,并多次在央视新年戏曲晚会、全国百戏盛典、省紫金文化艺术节等舞台大放异彩。而这背后,离不开丹阳财政“真金白银”的各项支持。

近年来,由于疫情等原因,演出市场低迷萎缩,丹剧的传承和发展一度面临曲折困难。为积极支持丹剧传承发扬,进一步提升丹阳文化软实力,丹阳财政局积极主动对接丹剧发展新需求,从演出模式、作品创新、人才培养等各方面大力给予资金支持,助推丹阳文化“特产”做强做精,再现辉煌,迎来新的春天。

积极支持发展“云丹剧”。结合疫情防控,将“送戏下乡”线下演出补助调整为线下演出、线上录制播出、线上精品回顾三类,分类设置补助标准,按实际演出场次予以补

助。近年来,丹阳财政局每年安排资金407.2万元,支持丹剧演出市场多元化发展,让更多群众了解丹剧,爱上丹剧。

重点扶持丹剧“新作品”。2022年,丹阳多方筹集资金500万元投入大型丹剧《吕凤子》的创作,将丹阳文化名人和丹阳本土剧种有机融合,努力打造一张宣传丹阳文化的闪亮名片,使其成为继丹剧《野塘婚礼》《大哥你好》《哪当与你拉家常》等之后的又一重磅力作,不断提高丹阳人的文化自信。

大力培养丹剧“接班人”。丹剧的传承发展,首先要培养好的接班人。自2019年以来,丹阳财政共投入丹剧演员班培养经费330万元,支持丹阳市丹剧艺术发展有限公司与扬州文化艺术学校合作,成立6年期丹剧演员班,通过“以戏促新”方式培养丹剧专业演员,确保丹剧骨干演员有序新老交替,以演员的高水平推动丹剧发展传承更上新台阶。

硬核教学团队谱写育人华章

——镇江枫叶普高多位南通名师谈教学

本报记者 路晓明
本报通讯员 颜甜

师者,传道授业解惑也。教育离不开教师,教师是教育的根本。“好教师是学校发展的基石,教育质量的提升离不开一支师德高尚、业务精湛、知识丰富、追求质量的高素质专业化教师队伍。”近日,镇江枫叶双语学校普通高中王玉洲校长在接受记者采访时说。

镇江枫叶双语学校普通高中,广纳八方英才,吸引了多所苏中、苏北名校的退休名师加盟,其中特级教师2人,市区级学科带头人、骨干教师占教师人数的50%左右。这支退休教师团队深谙苏中、苏北“县中”教学模式,有丰富的普通高中教学经验,为多所重点大学输送了大量的优秀学生。

团队成员汤元,曾是南通市优秀教师教育工作者、优秀班主任,从事语文教学40余年。谈到“大语文时代”如何应对新高考改革背景下的语文学习时,汤元认为:“大语文”更加注

重语文核心素养的培养,提倡从中国传统文化的文史哲宝藏中汲取精华,这除了考查孩子的学校随堂学习能力,对课外的延伸阅读也有量和质的要求。

汤元老师的秘诀是精心设计课堂——课堂上穿插播放精心制作的语文拓展视频。“这样的教学方法,既能拓展语文素养,又能调动学生的学习兴趣,活跃课堂氛围。”他认为上好语文课,要特别注重课堂节奏,松弛有度才能保证学生注意力集中,不疲倦。课堂上,他高效的教学常常博得学生们的喝彩;课堂外,他带领学生们成功开展过中国古代文化常识、成语知识、名著细节、诗词楹联、汉字谜语等趣味知识竞赛,让同学们在潜移默化中掌握知识。通过课堂课外的内外兼修,同学们语文成绩进步明显,在历届高考中得到充分验证。

倪建忠和张伟一直活跃在教学一线,均任教高三毕业班长达十几年,多次获得南通市毕业班优秀教师称号。在分别负责物理和化学教

学的他们看来,学好物理、化学的关键在于引导学生,将学科问题与课堂实验相结合,将复杂的问题简单化,抽丝剥茧最终融会贯通。

“物理课堂上,要把精心准备的相关问题抛给学生,让学生在问题情境中开动脑筋,打开思路,在实验操作中激发探究兴趣,加深对定理、定律的理解和应用。”倪建忠说,这样的教学也充分考验教师的知识储备量,“让自己永远保持最新的储备状态,才能和学生们同频共振。”

张伟认为化学是“理科中的文科”,化学定理和元素等很多知识点需要记忆,但是这些定理公式和元素周期表等背诵起来枯燥乏味,成为许多学生学习化学的“拦路虎”。张伟介绍:“思维导图是一个特别好的帮助记忆的好方法,在教学中,通过一个个知识点用思维导图的方式进行有效串联,整合呈现给学生,可以有效帮助学生理解记忆。”

“只有照亮学生心灵的教育才是真正的教育。”生物老师赵为荣执



镇江枫叶双语学校供图

教过16届高三毕业班。在多年的教学中,他深知,教师和学生是一个整体,只有整体有突破和成长,才有师生个人的突破和成长。用爱在学生的心灵上播洒阳光,做学生的心灵导师,必定会收获学生的爱戴。学生拼搏的学习热情,正是对教师最好的反哺和感化。

汤元、倪建忠、张伟、赵为荣等退休南通优秀教师的到来,在枫叶双语学校教学的舞台上,充分施展自己的才能,获得广阔的发展空间,带动提升学校教师队伍的业务素养和能力水平,为枫叶学生们铺设起一条通向理想大学、幸福未来的坦途,谱写镇江枫叶育人华章。

生态应急局举行 换装仪式暨军训成果展示

民兵筑起 “迷彩”防线

自2月底以来,面对复杂的疫情防控形势,大路镇人武部迅速吹响了疫情防控集结号,全镇民兵闻令而动、果敢逆行,充分发挥“平时服务、急时应急、战时应战”的优良作风,生动展示了民兵队伍敢冲、敢打、敢拼的良好形象。杨锐 摄影报道



本报讯(记者 张琼霞 通讯员 蒋丽娟)为进一步推进规范执法、文明执法,展示综合行政执法队伍良好精神风貌,近日,新区生态应急局举行换装仪式暨军训成果展示活动。

稍息、立正、向右转……新区生态应急局综合行政执法人员在教官的示范指导下开展训练,认真领会每个动作要领,严格按照要求反复演练,站军姿、敬礼等动作一丝不

苟,队形步伐整齐划一,展现出新区生态应急局执法队伍昂扬向上、不怕苦、不怕累的精神风貌。

新区生态应急局相关负责人表示,着装既是形象,更是责任,新区生态应急局将此次统一着装作为一种动力、一种鞭策、一种鼓舞,进一步增强集体荣誉感和使命感,做到执法理念有新站位、执法形象有新转变、执法成效有新提升,以新面貌踏上新征程。