

# 全国云计算产教融合共同体成立

7月16日,全国云计算产教融合共同体成立大会暨云计算人才培养研讨会在常州信息职业技术学院举行。会上,来自国内云计算行业龙头企业 and 高职院校的专家、企业家等围绕云计算产业新型人才培养方式和职业教育高质量发展方向积极讨论,建言献策。

“该共同体的成立仅是产教融合、校企合作深入探索实践的第一步,学校将以此为契机,紧紧抓住职业教育发展的机遇期,坚持学

校办学适应产业需求、专业建设适应企业需求、教学改革适应岗位需求、课题研究适应创新需求、人才质量适应就业需求的‘五维一体’产教融合办学导向,持续探索与不同地区的政、行、校、企各方共建校企合作命运共同体,引领人才培养范式变革,促进教育链、人才链与产业链、创新链有效衔接,推动办学治校开辟新境界、创造新业绩。”常州信息职业技术学院党委书记成建华说。

据介绍,此次成立大会旨在推动战略性新兴产业融合集群发展,构建新一代信息技术等一批新的增长引擎,汇聚产教资源,搭建产业交流、技术探讨、人才培养、应用研发等产学研合作平台,科学构建云计算人才培养体系,拓展就业创业新空间新渠道,服务学生就业、实习、创业,促进人才培养与产业发展的良性循环,为国家创新驱动发展、数字化经济转型提供澎湃动力和人才支撑。

“下一步,我们将把握新时代职业教育发展的内涵和方向,不断优化新一代信息技术的产教融合路径与模式,加大资源投入力度、推进运营机制建设、实现成果与利益共享,共同完成产教融合共同体的建设任务,为产业高质量发展增值赋能,为职业教育人才培养提供新思路、新样板、新模式。”山东商业职业技术学院党委委员、纪委书记姜勇表示。

(孙嘉隆 吴云飞 王怡)

## 科技创新助力企业高质量发展

7月16日,位于来安经济开发区内的滁州市科利克金属制品有限公司的工人们正在忙着生产空调风口。近年来,该公司不断加大基础研发投入,将铝合金与ABS相结合,从而改善了铝合金出风口容易结露的现象,产品畅销全国各地,走出了一条科技创新之路。

吕华 摄



科技日报北京7月18日电(记者 刘霞)韩国科学家使用一种聚丙烯聚合物,成功开发出一种纯净的自增强复合材料,其机械性能位居同类自增强复合材料榜首,有望替代飞机用碳纤维增强复合材料,加速“空中出租车”时代的到来。研究成果刊发于最新一期《化学工程》杂志。

为推进城市空中交通等未来出行方式的实现,科学家们需要开发出具有优异物理性能和可回收性能的新材料。自增强复合材料价格低廉、重量轻,且在处理和回收方面具有优势,因此,被寄望于能替代飞机用碳纤维增强复合材料。

目前,科学家们在制造自增强复合材料时,会将化学成分不同的物质混合在增强体或基体内,以提高流动性和渗透性,但这样会使所得到的材料物理性能和可回收性较差。

在最新研究中,韩国科学技术研究院、汉阳大学和全北国立大学研究人员组成的联合团队,通过四轴挤出工艺调整聚丙烯基体的链结构,成功控制了其熔点、流动性和浸透程度,开发出了一种纯净的自增强复合材料。

与先前的研究相比,新获得的自增强复合材料拥有迄今最高水平的机械性能,其黏附强度、拉伸强度和抗冲击性分别提高了333%、228%和2700%。而且,当被用作小型无人机的框架材料时,该材料比传统的碳纤维增强复合材料轻52%,飞行时间增加了27%,证实了其在下一代飞行应用中的潜力。

迄今机械性能最高自增强复合材料面世

## 阜阳市最美科技工作者

### 谷文涛:千场讲演话消防 遍洒安全润桑梓

用热血守护人民群众生命安全,用汗水将消防知识传遍千家万户。来自安徽省阜阳经济开发区消防救援大队的谷文涛,是一名消防宣传员,对于他来说,这份职业平凡却有着重要的意义,专职消防安全科普培训十余年来,他工作认真、爱岗敬业、乐于奉献。他下基层、开讲堂,为更多偏远地区的人民送去科普知识,一步一个脚印用点点微光服务家乡父老乡亲,用责任心和爱心谱写出嘹亮的青春之歌,彰显了一名消防培训师良好的职业道德,展现了新时代“救火老兵”的良好形象。

#### 勤思敏学,消防红门换羽新生

奋斗是青春最亮丽的底色。毕业于阜阳师范学院的谷文涛有着十余年的中学教育教学管理经验,但一开始入职阜阳消防支队时,面对完全陌生的领域却让他犯了难。从一个什么都需要摸索的新人到如今的骨干讲师,谷文涛坦言:“唯有努力才有进步。”为不断提升

自身职业和专业素养,谷文涛长期坚持学习消防法规、建规等专业知识,积极参加消防业务学习,向身边的同事、指战员学,向消防专家学者系统学习(进修了中国人民警察大学消防工程专业,第二本科学历即将毕业),不断加强自身专业知识储备,功夫不负有心人。他先后取得消防设施操作员国家级资格初级、中级证书,消防设施操作员考评员证书、消防执法三级资格证、高级消防安全管理员、消防安全管理员考评员证书等。

学无止境,业有专攻。为学习先进的安全教育培训经验和思想,谷文涛积极参与学术交流。2018年8月,他受邀参加中国消防协会科普教育委员会并在大会上作题为《当前消防科普人才培养中的问题与探索》的专题报告,受到了与会领导、专家的好评。2018年11月,中国消防协会科学技术年会上,作题为《基于成人特点的消防讲座的策略》的专题报告。

#### 踏实勤奋,家乡热土遍洒安全

“能够为自己的家乡做一点事,既是一份责任,也是一份使命,我感到骄傲和自豪。”对于谷文涛脚下的这片故土,他爱得深沉,他走遍田间地头,通过宣传消防科普知识让父老乡亲在消防安全方面不流血、不流泪。每年夏收、秋收防火期间,他把消防宣传培训搬到田间地头,打通服务群众的“最后一公里”,将自己的汗水洒在家乡的热土上。同时,他作为经开区张桥社区消防志愿者,积极参与社区消防志愿活动。2018-2023年连续几年在阜阳火车站参加阜阳市组织的“接你回家”消防公益宣传活动,发放各类消防宣传材料50000余份。

近年来,谷文涛将消防宣传教育培训工作与阜阳市创建文明城市工作相结合,在深入调研分析的基础上,优化培训消防对象。制定并执行年度培训计划,做好培训管理,促进全市各界群众消防安全素质的提升。他带领团队年服务线下受众10万余人(次)以上;连续八年

来阜阳五县三区受益100多万人次。

日常工作中,谷文涛正视消防培训工作中遇到的问题,运用发展观妥善处理,注重以人为本、注重创新工作,不断提高工作效率,努力把消防培训服务工作做好。他先后被阜阳市科学技术协会、中国消防协会科普教育工作委员会聘为科普宣讲团成员、被中国科学技术出版社聘为科普专家、担任科普中国共建基地专家委员会专家委员等职务。此外,作为研究人员,谷文涛在应急管理部天津消防研究所《应急消防教育培训装备的研制与应用研究》的科研项目中,承担了教育培训课程的编制工作。突出的成绩让谷文涛先后荣获“全国119消防先进个人”“全省119消防先进个人”“火凤凰杯”全国优秀消防科普工作者等多项殊荣。

“及时当勉励,岁月不待人。”谷文涛同志始终以奔跑的姿态奋斗在消防宣传科普的工作中,在阜阳这片家乡热土上,以青春和汗水遍洒安全润桑梓。(全媒体记者 李伟 黄文静)

### 李莎莎:白衣天使谱写最美人生华章

医者仁心,大爱无疆。从2003年至今,从一名普通住院医师成长为阜阳市第二人民医院科教副科长、肝病科二病区副主任,李莎莎在她热爱的医学领域深耕了整整二十年。多年来,她用“情怀”与“智慧”去帮助每一位患者,手持这两把“利剑”,在工作、学术、社会服务中“遍地开花”,用点点星光,温暖患者心,“去其疾”,也“赠其光”,展现新时代医务工作者的巾帼力量。

#### 守护人民肝脏健康 她肩披日月做科研

身为一名从事肝脏疾病及传染性疾病相关的诊疗医生,自工作以来,李莎莎始终奋斗在临床一线,多次参与阜阳市手足口患儿、当地恙虫病救治工作,包括近年对全球造成重大影响的新型冠状病毒肺炎疫情的防治、救治工作。近年来,她在肝纤维化、肝硬化、门脉高压

及肝癌诊疗方面进行了大量临床和研究工作,促成医院在阜阳市率先引进开展了多项肝纤维化无创指标,如:肝脏瞬时弹性成像检测,肝脏储备功能检测、高尔基蛋白GP73检测、壳多糖酶3样蛋白检测等无创肝纤维化检测方法的研究,并积极促成医院开展高灵敏乙肝、丙肝病毒定量检测、肝癌早期检测、TIPS术、肝癌微创治疗等诊疗技术的研究,目前这些技术均在国内处于领先水平。

除了肝纤维化、肝硬化、肝癌的临床诊疗工作以外,李莎莎作为骨干成员积极开展参与了该领域的多个科研项目,包括“十二五”国家重大专项《中医药辨证论治方案阻断、逆转乙型肝炎相关肝纤维化的临床疗效评价研究》,“十三五”国家重大专项《中医药辨证论治方案阻断逆转乙型肝炎相关肝纤维化的临床疗效

评价研究》、《精准诊断和逆转乙型肝炎肝纤维化/肝硬化的研究》,以上项目惠及本地患者300余人次,在患者中获得良好口碑,且评估效果及项目完成质量较高。她通过以上项目独立发表了高质量论文,获得项目组及国内知名专家团队认可,计划开展进一步合作,并积极促成长期合作,让更多的患者获益,造福本地患者。

#### 勇担职业使命 她不辞辛劳甘奉献

新冠疫情防控期间,作为传染科的医护人员,李莎莎没有犹豫,带领科室全体医务人员申请进入新冠病区,将一袭白衣化作战甲,用实际行动诠释“医者仁心”。“那时候的我不能回家,索性就把医院当作家;不能去见亲人,同事和病人都是我的家人和亲人。索性我就坚持工作,只要累不倒,就要往前跑,不给自己多

余的闲暇时间。”1个月的时间,李莎莎值班时便时刻陪伴在病人身边,下班后还要收集相关资料,坚持科研工作,顺利完成救治新冠任务同时也完成了2篇SCI的成果。“回首那段岁月,对于病毒还是有人担忧的,而我毅然决然地选择再次进入新冠病区,在我的带动下,科室全员都申请再次出战,我们有经验,我们众志成城,在中国共产党的领导下,抗疫取得重大胜利。”李莎莎说道。

苦难只会击倒软弱的人,而真正的强者则会迎风而立。2022年,李莎莎深受疫病困扰,身体上带来的不适并没有让她退却,哪怕还在手术恢复期,她就投入到她热爱的医疗事业当中。李莎莎将那份医者初心深深镌刻在心上,将病痛化为前进的动力,践行医学誓言,医者无畏,尽显巾帼本色!(全媒体记者 李伟 黄文静)