

河南工业大学与科大讯飞签署深化合作协议 校企合作 打造更强人工智能教学体系

本报讯 12月3日上午,河南工业大学与科大讯飞股份有限公司(简称“科大讯飞”)深化合作协议签约仪式在安徽合肥科大讯飞总部举行。学校党委书记刘志军,校长李成伟,副校长曹健、陈复生、李焕锋,科大讯飞董事长刘庆峰,科大讯飞联合创始人陈涛,科大讯飞河南大区总经理孙亮出席签约仪式,学校校长办公室、教务处、人工智能与大数据学院等相关部门负责人、科大讯飞相关部门负责人参加签约仪式。

签约仪式前,学校代表团一行在刘庆峰陪同下参观了科大讯飞人工智能展厅,深入了解科大讯飞语音交互和认知智能技术在教育、工业、医疗等领域的应用,并进行了产品体验。大家对科大讯飞在人工智能各领域的优势应用,尤其是在教育和工业等领域的深耕成果表示高度肯定。

仪式上,刘庆峰介绍了科大讯飞的发展历程和万物互联时代下AI的发展图景。刘志军介绍了河南工业大学学科建设、人才培养、科学研究等情况,他说:“这次我们抱着学习交流的心态来到科大讯飞,可视的人工智能技术运用场景让我对科大讯飞有了更进一步的认识,可以感受到讯飞代表着



行业未来在中国乃至世界的发展方向。”他希望学校结合科大讯飞的AI技术,大力促进以科研为基础的高水平教学模式的发展,培育出更多批次、更加多元的高等教育人才。

李成伟对与科大讯飞的合作前景充满信心,介绍了河南工业大学学科优势与布局、体制机制创新、校地校企合作等方面的情况。

李焕锋和孙亮分别代表双方签署了合作协议。此次深化合作协议的签署代表着河南工业大学

与科大讯飞的战略合作进入新的发展篇章。双方将充分发挥各自优势,在科技人才培养、联合建设产业技术研究院、联合开展教育教学信息化建设、共享教育资源科学技术等方面开展深度合作,以共建国家重点现代产业学院为抓手,聚焦产业发展、创新体制机制,唯先唯实、久久为功,共同打造更加科学系统、更加符合产业需求的人工智能教学体系,为经济社会发展和战略技术革新提供更加强大的人才支撑。

记者 孙庆辉 文/图

高新区召开义务教育阶段学校“双减”工作座谈会 问诊再把脉 纠偏又启航



本报讯 结合当前“双减”工作开展的实际,针对“双减”政策落实中存在的问题,为进一步统一思想,增强对“双减”政策的理解力和执行力,坚持问题导向,进一步规范并稳步推进高新区“双减”工作,12月3日,高新区社会事业局组织召开义务教育阶段学校“双减”工作座谈会。

高新区社会事业局领导、相关科室和区属义务教育阶段各学校校长、分管教学副校长参加了会议。会议由区社会事业局副局长李国林主持,社会事业局局长田鸿鹏出席会议并讲话。会上,李国林引领并解读了相关政策,部分学校就“双减”工作作了交流发言。

田鸿鹏表示,“双减”政策是党和国家从国家可持续发展的战略层面作出的重大教育改革举措,教育部将做好“双减”工作作为今年的头号工程,这充分说明了执行好“双减”政策具有重大的现实意义和深远的历史意义。当前各学校在执行“双减”政策时,要向“课堂45分钟”要成效,提高学校教育质量,在开足开齐开好国家课程的基础上,着力建设丰富多元的校本课程,建立起涵盖课堂教学在内的多维立体的教育体

系,紧扣课程育人、文化育人、活动育人、实践育人、管理育人、协同育人、评价育人7个方面,推进分层、个性化教育改革,让学生在校内学足学好,促进学生思维能力、学习能力与综合素质的发展,最大限度确保教育公平。

田鸿鹏表示,各学校要充分认识到开展好“双减”工作的重要性,要将“双减”工作作为当前和今后的一项长期任务抓好抓细抓实抓出成效;要增强对“双减”政策的理解力和执行力,要主动纠正不符合“双减”政策要求的思想和做法,要从把握好“双减”政策的实质就是对教育生态的自我修复的高度做好“双减”工作;要把握好学生与家长“减”和学校与老师“增”的“两张清单”,以“减轻家长负担和焦虑、减轻学生作业负担,增强教学研究、增强课后服务”为目标,以优化学生作业设计为突破口,扎扎实实地开展好“双减”工作;要加大宣传力度,大力宣传“双减”政策和学校的措施,让学生、家长和社会充分理解并支持学校的“双减”工作,力争让学生舒心,让家长放心,让社会满意。记者 孙庆辉 文/图

高新区石佛园区牵线搭桥 精准有效助企业创新发展 郑州工研院牵手亮点生物 开出产学研合作首单

本报讯 12月2日,高新区石佛园区企业郑州亮点生物技术有限公司与中科院苏州医工所郑州工程技术研究院(简称“郑州工研院”)合作正式签约。这是郑州工研院成立后与企业的第一个签约。

据了解,郑州工研院是郑州市政府、中国科学院苏州生物医学工程技术研究所、郑州高新技术产业开发区共同合作建设的新型研发机构。郑州工研院作为苏州医工所在河南省专设机构,在生物医药与医疗器械工程技术研究服务、高端技术人才培养、成果转移转化和产业孵化方面,为高新区企业带来了国内领先的行业优质资源,进一步丰富了郑州高新区的创新平台要素。

郑州亮点生物技术有限公司是石佛园区生物医药领域的代表企业,主要依托“单分子免疫阵列”平台,在精准医疗、医药领域开发高通量、高灵敏度的试剂盒。企业依托郑州大学“化学生物与临床应用研究所”“功能分子绿色构建与生物分析国际联合实验室”,承担了郑州市的重大科研课题专项。

据介绍,今年3月18日,石佛园区运营中心曾组织辖区生物医药企业到苏州医工所郑州工研院



开展产学研对接。通过交流,企业的研发需求直达技术供应方,当场就碰撞出合作的火花。本次双方就台式单分子免疫检测仪研发项目成功签约,是前期活动的重要成果。

石佛园区运营中心高度重视产学研合作工作,近年来持续组织企业对接区内外高校、科研院所等创新资源,先后组织企业到浙大中原研究院、信大产业技术研究院、中科集成电路与信息系统产业创新研究院、国家超算郑州中心等单位开展技术对接交流,取得丰硕成果,园区多家企业达成具体合作:

汉江电子与中科集成电路研究院合作成立新公司,已经投入运营;中业科技与超算中心达成长期合作,在人工智能和算法方面为区内企业对接超算中心提供服务;浩创农科与中国农业大学、郑州大学农学实践教学基地达成合作,共建重点实验室。

石佛园区运营中心主任魏民表示,今后,石佛园区将继续发挥好桥梁纽带作用,做好牵线搭桥工作,用更加精准、有效的服务助力企业创新发展。记者 孙庆辉 通讯员 赵靓 文/图

高新区南流小学 快乐“双减”助推成长

本报讯 为了全面落实“双减”工作,进一步规范学校教育教学管理,切实提高教育教学质量,真正实现“减负增效”,促进学生全面发展,12月1日~3日,郑州高新区南流小学对语文、数学、英语作业分别进行了常规检查。

此次检查在教研组长的带领下,各科老师对本组作业进行了认真细致的检查。检查内容包括作业进度、作业总量、完成作业的认真度、整洁度、规范度,以及教师的批改情况。从一本本作业中可以看到,任课教师都能够严格落实“双减”和“五项管理”要求,布置的作业量适中,形式多样;学生书写比以前更干净、工整了,书面涂抹现象更少

了;教师全批全改,批阅认真且指导性强。低中年级学生书写一笔一划,认真规范;高年级学生书写整洁美观,赏心悦目。检查结束后,各教研组长及时组织本组教师进行了交流反馈,并提出:“双减”不是简单做“减法”,而是要落实作业管理的各个环节。老师们表示要认真学习好的做法,发扬优点,对于存在的问题要及时解决、不断完善。

此次活动对教师教学计划的执行情况,备课的完整性、实用性,作业批改的层次性、有效性等情况进行了检查、评定、反馈,并以此改进教学工作,使“双减”工作得到有效实施,从而不断促进学生德、智、体、美、劳全面发展。记者 孙庆辉 通讯员 于超