



三方签约,为济南打造“中国北方种业之都”增添新动力

长清区争创国家数字农业创新高地



战略合作协议签约现场

本报4月27日讯(通讯员 许锋 杜燕) 26日,长清区人民政府与农业农村部农村经济研究中心、潍坊现代农业山东省实验室在大学城签署战略合作协议。农业农村部农村经济研究中心主任金文成,副研究员张璟、吴天龙,北京大学现代农业研究院院长、国家“人才工程”引进人才、美国科学院院士、潍坊现代农业山东省实验室主任邓兴旺,北京大学现代农业研究院副研究员冯铃洋,长清区领导肖辉、李百全、刘兴文、陈晓勇,中关村科学城城市大脑股份有限公司总经理陈靖源,中网动力公司董事长冯军,业务经理李杨,中关村科学城城市大脑股份有限公司业务经理宋子晨,区直相关部门,大学城管委会综合保障部、投资促进部、科技创新部相关负责同志参加。

签约仪式上,肖辉、邓兴旺、金文成

分别致辞,长清区人民政府、农业农村部农村经济研究中心、潍坊现代农业山东省实验室三方签订了战略合作协议。

金文成表示,农业先进技术研发应用、先进生产关系改革试验、乡村振兴成果创新转化、农业强国人才培养培训等方面开展切实落地的合作,是共同筑牢农业强国根基,铸就乡村振兴蓬勃力量的有力举措。去年,在三方的共同努力下,长清区争创了国家数字种植业创新应用基地(大豆玉米品种)项目,今年希望三方加强合作,做好项目落地实施,努力将长清打造成国家数字农业创新高地、大豆玉米带状复合种植的实验高地、农业管理运营人才的培训高地,创新探索CTOS的多方合作模式,建立多方共建、共享、共赢的发展模式。

肖辉表示,这是推动长清区乡村振兴战略实施的重要举措,对长清现代农

业发展必将起到极大的推动作用。长清生态环境良好,农业资源多样,区位优势突出,科创载体丰富,是全市乃至全省农业产业基础最好的区县之一,在特色农产品、现代种业等方面拥有广阔的发展前景。希望通过三方战略合作,努力将长清打造成数字农业创新应用基地、农业高新技术产业示范区、农村改革示范区和人才资源高地,为全市打造“北方种业之都”、推动全省“数字农业”建设和种业振兴提供“长清样板”、探索“长清路径”。

李百全主持签约仪式并介绍,大学城科教优势显著、种业资源集聚,在打造现代农业产业、引领农业科技发展、推动乡村振兴中发挥了重要作用。此次,三方开展更深层次、更宽领域、更高水平的战略合作,必将为区域内高端种业和生物农业产业发展注入创新动能,为济南市打造“中国北方种业之都”增添新动力。

本报4月27日讯(通讯员 孙乐飞) 为激发学生阅读兴趣,培养学生阅读习惯,近日,长清区第一初级中学举行了“书香浸润心灵·悦读点亮人生”暨“泉悦读”师生阅读素养展示活动。长清区教育和体育局党组成员王培震,工会主席房泽平,督导室主任国卫东,齐鲁工大教授蒋文强,新华书店总经理赵俊颖及长清区第一初级中学全体师生参加了活动。

活动中,师生们带来了精彩节目,有同学们精心准备的舞蹈、拉小提琴、读书分享、最美朗读故事等。随后,齐鲁工大教授蒋文强结合自身读《海底两万里》的经历与同学们进行了畅谈。最后,副校长贾传军和副校长王荣光分别宣读读书达人表彰名单,并与与会领导和嘉宾为三个年级读书达人颁发了奖品。

教体局领导王培震提到,学校不能没有书香,快餐式的电子阅读永远代替不了飘着墨香的书本阅读。书香校园建设以及世界读书日活动从大处来说,决定了社会有一群什么样的公民,从小处来讲决定了孩子们的文化素养,所以同学们学习要趁早,好读书读好书,借今天的图书接力传递智慧传递爱心。

校长方永旺表示,长清区第一初级中学高度重视开展青少年学生读书行动,以“省书香校园”创建为抓手,以“大语文实验”为工作思路,扎实推进“书香育人”,全力从立德树人“根基”架起教育强国“柱梁”。

本报4月27日讯(通讯员 司道臣) 为了提高同学们英语学习兴趣和英语综合素质,给同学们提供一个展示自己才华,丰富自己知识的平台,近日,长清区乐天中学特此举办了英语艺术节闭幕式汇报展演活动。

乐天中学校长李伟,副校长于坤刚、乔德刚,以及其他领导干部参加观演。长清区教研中心副主任贾强、山东中医药大学外国语学院党总支副书记田原,副院长陈斌,齐鲁工业大学外国语学院党委副书记山显光,英语系实习导师辛奕赢出席活动。

活动中,同学们的歌曲、话剧、配音、朗诵等各种节目纷呈不断,给全体师生带来了一场听觉和视觉的盛宴。其中,八年级级部同学带来的情景剧表演,将现场的气氛推向高潮,表演者在台上各展风采,不仅对剧本和英语台词烂熟于心,还主动体会到人物性格特点和剧本的思想感情,以幽默的英语,搞笑的服装和道具呈现出来,无限瞬间令人难忘。

山东中医药大学与齐鲁工业大学来校实习的老教师们也带来了精彩的节目,他们扎实的语言功底,地道的发音,让同学们叹为观止。

汇报演出的最后,长清区教研中心副主任贾强为优秀实习教师颁奖。

探寻京调,让戏剧在“新课堂”开花

长清区实验小学开展综合学科新课堂研讨活动

本报4月27日讯(通讯员 张金鑫) 为学习落实济南市基础教育全学段“新课堂”项目的会议精神和相关改革理念,近日,长清区实验小学综合学科新课堂研讨活动在学术厅举行,综合科全体教师共同参与。本次研讨活动由音乐教研组张帅帅老师执教五年级的《京调》一课。

课堂上,张老师紧紧围绕新课标的理念,以提高学生艺术素养为目标,引导学生传承和发扬中华优秀传统文化。以京剧元素贯穿始终展开教学。通过让学生欣赏京剧唱段了解京剧的四大行当、四大角色。以一板一眼的节奏、假声高位的念白,字正腔圆的模仿演唱、韵味十足的身段表演,让孩子们在聆听、体验、感受学习和认识京剧文化。

为高效打造沉浸式的戏剧文化课堂,张老师突出课程综合,将专业的念白、范唱、身段表演以身示范,逐一展示给孩子们,孩子们的张老师摇身变为一名戏剧启

蒙导师式的演技派,丰盈、立体专业的引领,令孩子们和全体听课教师叹服。极强的带动感,让学生积极投入,在戏歌的世界里实现了“以美化人、以美润心”。

评课环节,音乐教研组全体教师进行引领式评课,解剖每个环节,破解新课堂密码,以此促进课堂提升空间;科学教

研组顾莹莹、美术教研组张艳华分别从多学科融合角度提出改进建议。

本次研讨活动聚焦新课标实施背景下的课堂教学改革,实践新理念、探索新教法,为培育学生核心素养,提高教师驾驭课堂的能力,发挥教研工作对提升教育质量的驱动起到了支撑作用。



长清区实验小学开展新课堂研讨活动。

校园英语艺术节展演精彩纷呈

长清区乐天中学