



## 新学期第一课

太白湖新区开学季系列报道

# 山师大太白湖新区实验小学迎来第一届新生 开特色课程,让孩子全面发展

文/本报见习记者 崔培 图/视频见习记者 栾阳 通讯员 李燕

随着新学年的开启,作为太白湖新区刚建成启用的一所新学校,山东师范大学太白湖新区实验小学也迎来了第一批学生。目前,学校首批招收近800人。未来,学校在开足开齐国家课程和地方课程的基础上,还将开设多种特色课程,培养孩子全面发展。



老师为学生们发放入学通知书。

扫码看视频。

### 开学报到第一天 先来场闯关游戏

4日,山东师范大学太白湖新区实验小学教室里传来朗朗读书声,在此就读的近800名学子是学校今年投入使用后迎来的第一批学生。据了解,这些学生都是在开学首日的闯关游戏中的胜利者。新生入学了,学校为孩子

们精心准备了一场特别的入学礼。在老师们的引导下,家长带着孩子们开始了一场闯关游戏,家长和孩子需要分别找到图书馆、体育馆、餐厅以及自己的班级,依次收集课本并盖好“山”“师”“实”“小”四个字,才算顺利通关入学。

“我们想通过这样的亲子游戏,让学生和家长熟悉校园的各个角落。”山东师范大学太白湖新区实验小学综合办

主任李燕说,通过做游戏的方式开启孩子们的求学路,可以使学生能够在游戏中消除师生之间的生疏感,拉近彼此之间的距离。

“目前,学校招收了一到三年级的学生,将近800人,其中一年级9个班,二、三年级分别有4个班。”山东师范大学太白湖新区实验小学校长尹晓星介绍说,学校有36间教室,同时配备了3间科学实验室,1

间叠层图书馆,2间音乐功能室,1间舞蹈室,1间比赛标准的室内体育馆,1间木工坊,2间计算机室,2间心理咨询室,1个校园电视台和1个广播站等,全部按照超省标准建设和配备。另外,学校还有可容纳300人的报告厅,以及可容纳500多人同时就餐的营养餐厅等等。

对于整个校区来说,有文化认知区、课间互动区、室外运动区、中心景观区、植物科普区等。其中,教学楼、行政楼、食堂、综合楼等位于校园东南侧,是教学活动的主要区域;校园西侧为300米跑道标准田径场,操场底下是12000平方米的地下工程,包括车库和人防工程,目前有车位338个,建成之后还将向社会全面开放。

### 开设多种特色课程 注重孩子全面发展

“学校以‘办适合生命成长的教育’为办学理念,秉承‘专业、尊重、协作、卓越’的核心价值观,遵从‘教育就是服务——用教师的专业知识,服务于学生个体生命的成长。’的教育理念。”山东师范大学太白湖新区实验小学副校长侯本正说,学校全力打造“学生喜欢,家长满意,教师幸福,社会认可”的具有山东师范大学特质的基础教育品牌学校,

为20年后的中国社会培养具有民主意识、科学精神、人文素养和全球视野的优秀人才。

据了解,在课程设置方面,学校本着“没有兴趣就没有学习”的教学理念,在开足开齐国家课程和地方课程的基础上,还将引进25张电子书法课桌,每个学生一个电子屏幕,通过视频+老师讲解的方式学习不同字体的写法、笔画等,学生可以透过屏幕在宣纸上临摹古代书法大师的字体。同时,学校还为学生配备了2个朗读亭,内有《朗读者》的朗读资源和录制设备,对于朗读的比较好的学生音频会通过学校广播站进行播放,使孩子们在专业氛围中,培养良好的语感和情感表达能力。

除此之外,学校还将开设陶艺、创客、烘焙、传统武术、花样跳绳等特色课程,“孩子的潜力是无限大的,我们希望通过开设不同的特色课程,培养孩子的动手能力和创造力,让孩子们在体验中提高学习能力和生活本领,进而获得全面发展。”尹晓星说。

山东师范大学太白湖新区实验小学位于奥体路南,规划路北,廉庄路西,会通路东,占地55亩,总建筑面积3万余平方米,总设学规模30个教学班,是山东师大基础教育集团与济宁太白湖新区管委会、冠鲁房地产有限公司联合建设的一所五年制公办小学。

# 太白湖新区新闻村农村生活污水处理工程开工建设 污水处理与休闲娱乐两者兼得

文/图 本报见习记者 崔培 通讯员 武海涛

今年太白湖新区第一批开工建设的生态环保项目,新闻村农村生活污水处理工程于9月1日正式开工建设。该项目将利用村中河的有利条件,建设小型生态湿地,不仅净化农村生活污水,同时为村民的休闲娱乐提供一个好去处。

### 工程分两个标段 有效修复河道生态

9月1日上午,济宁市太白湖新区2018年省级农村环保资金(第一批-新闻村农村生活污水处理工程)正式开工建设。项目包括河道截污管道工程、河道清淤工程和生态农村生活污水处理工程。

“此项工程分两个标段,总投资1000万元。”石桥镇重点项目办公室主任阙显生介绍说,第一个标段:根据新闻村的污水收集管网现状,铺设3600米污水截流管道,同时对村中原有河道进行清淤和生态水岸环境打造。第二个标段:新建污水处理系统一套,主要包含:格栅井、预处理池、生态土壤渗透床等,利用1.8千米的村中河进行表流湿地建设,对生态土壤渗透床出水进行深度净化。净化达标后的水体,通过新闻村村中河上游的排灌站直接排入南四湖。此

项污水处理技术具有高效率、低投资、低运转费用、低维护、基本不耗电的特点。

据了解,新闻村村中河建设的生态湿地占地面积18000平方米。生活污水流入湿地,利用表面流湿地水力路径以地表推流为主,这种对污水的净化过程与自然水体相似,主要通过植物茎叶的拦截、土壤的吸附过滤及附着在水中植物上的微生物来达到去除污染物的目的。

河水中会种植不同层级的水生植物,例如在水深较浅处种植挺水植物香蒲、黄花鸢尾以及浮水植物睡莲,在水深较深处种植沉水植物狐尾藻等,利用不同空间水生植物净化污水。

同时,在河道两岸打造自然生态护坡,种植垂柳、国槐等乔木,铺地柏为主的灌木以及马蔺、大花萱草、麦冬等地被植物,通过灌、花、草相结合的模式营造一个良好的生态水岸环境,在稳固河岸的同



太白湖新区新闻村农村生活污水处理工程开工建设。

时,还可截留面源污染,达到更好的河道修复效果。

### 治污娱乐相结合 村民休闲好去处

“该项目将景观和农村生活污水处理完美结合,是今年太白湖新区第一批开工建设的生态环保项目。”阙显生说,生态法污水处理技术是模仿天然湿地生态自净效应的一类污水处理工程净化技术,将污水有控制地投配到土壤-植物-微生物构成的复合系统中,污水在该系统内沿着一定

方向流动,在土壤和耐湿植物联合作用下使污水得到净化处理。

同时,在项目建设范围内还将进行配套设施建设,其中,将建设1米宽管理道路150米,绿化面积为850平方米,以改善场区的生态环境。绿化设计时,将根据济宁市的自然条件及植物本身的生态习性来选择合适的植物种类,同时考虑植物的季节变化和色香形的统一和对比,例如紫穗槐、铺地柏、沙地柏、二月兰、狗牙根等,以满足人们休闲娱乐的需要。

该项目的实施,将极大的改善新闻村生活环境,提高村民生活水平和健康水平,促进农村传统农业生产生活方式的改变,既用生态的方式使生活污水得到有效的处理净化,又为新闻村村民提供一个休闲健身的好去处。

阙显生表示,作为今年太白湖新区第一批开工建设的生态环保项目,一定会在安全生产的前提下,争分夺秒,大干快上,不断加快工程进度,提高工程建设质量,力争把该项目建成一流工程、样板工程、精品工程。