

◆第二课堂

解密污水净化 探寻环保密码

——盐湖区第十实验学校“行走的课堂”实践小记

□记者 陈怡霏 文图

“自来水从哪里来？”“污水需要经过哪些处理才能排放？”10月31日，带着诸多好奇和提问，盐湖区第十实验学校的初三学子们开启了前往解州净水厂和解州镇生活污水处理站的研学之旅，在实践中加深对知识的应用和理解。

来到解州净水厂，孩子们依次参观了多个水处理车间，通过清晰的图示和讲解员的讲解，他们得知日常生活中使用的自来水并非“自来”，而是需要通过沉淀、过滤、消毒等一系列复杂工序处理后才能得到清澈可供使用的水。

纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。在一体化净水车间，当看到原水在处理池中一步步变得清澈透明时，学生们的脸上难掩兴奋和激动。“这个净水过程很神奇、很细致，这和我们课本上的知识刚好对应，亲身体会后感觉知识更立体生动了。”学生张紫萱说。

“污水处理的第一步，就是需要进入眼前的粗格栅及提升泵房和细格栅及曝气沉砂池，通过物理分离，把水中的固体杂质和砂粒尽可能地去除，为后续的生化处理创造条件……”在解州镇生活污水处理站，讲解员结合现场情况为孩子们详细介绍了污水处理的流程和标准，让知识变得简单易懂。

通过实地观察和学习，科学不再是纸上谈兵，知识变得可触可感。“在



▲聆听讲解

初三阶段的学习中，‘水的净化’‘生态系统物质循环’等知识点相对抽象，单靠课本讲解难以让学生真正理解，而此次研学可以让孩子们更好地体验和感受‘一滴水的重生之旅’，加深对知识的掌握。”教师张梦玲说。

“每一方污水的净化来之不易，经过科学处理后，污水也能变成‘清泉’，重新回归自然或用于绿化灌溉。”参观结束后，学生杨子汐感慨。

更多的环保知识在孩子们的心中

生根发芽。学生任浩睿说：“从天然水到自来水，从生活污水到可排放的水，每一滴水都来之不易，之后我会更加节约用水，珍惜水资源。”

该校副校长柴晓萍表示：“带着学生走进自来水厂与污水处理厂，这既是一次‘行走的课堂’，更是学校落实‘知行合一’教育理念的具体实践。未来，学校会持续搭建更多‘走出校园、对接社会’的研究平台，让知识链接生活，让成长扎根实践。”

◆荣誉榜单

我省高校美术教育基本功比赛
运城幼师高专斩获四金

运城晚报讯(记者 杜磊)近日，2025年山西省普通高校美术教育专业教师基本功比赛圆满落幕，运城幼儿师范高等专科学校美术系教师斩获4项一等奖、4项二等奖，并荣获团体三等奖，是省内唯一一所获得团体奖的高职院校，彰显了该校美术教育专业办学实力和内涵建设成果。

4项一等奖分别为：畅婉君老师获得教学展示赛项和个人全能奖两项第一；高雅婷和王寅峰老师分别获得审美和人文素养展示赛项一等奖。

该项赛事由山西省教育厅主办，共有来自全省16所设有美术教育专业的本、专科院校40余名教师参赛，旨在以赛促建，进一步提升我省高校美术教育专业教师综合素养、专业化水平和创新能力，着力打造能够适应教育改革发展需要的高素质、专业化、创新型美术教师队伍，从而推动学校美育教育实现高质量发展。

运城农职院一项成果 获杨凌农高会“后稷奖”

运城晚报讯(记者 陈怡霏)近日，在第32届中国杨凌农业高新科技成果博览会上，山西运城农业职业技术学院申报的“新型微藻肥的研制与应用”项目荣获“后稷奖”。

中国杨凌农高会是具有国际影响力的综合性农业科技展会，与北京科博会、深圳高交会、上海工博会一同被称为中国四大科技展会，也被誉为“农业奥林匹克盛会”。“后稷奖”是中国杨凌农高会设立的农业领域科技成果奖项，被誉为农业领域的“奥斯卡”。

本届博览会共有19个省(区、市)的468项成果(产品)参与“后稷奖”评选。经“后稷奖”评审委员会审议，最终160项农业科技项目获奖，其中“后稷特别奖”40项、“后稷奖”120项。运城市参评的科技成果在“后稷奖”中综合排名第16位，是山西省参展单位中唯一获此奖项。

据悉，此次获得“后稷奖”，是山西运城农业职业技术学院“运城特色农业发展研究专家工作室”科技创新示范岗团队的最新成果。

市教育局第十二期论坛开讲

运城晚报讯(记者 陈怡霏)近日，市教育局成功举办第十二期干部论坛。

本期论坛汇聚多方专业视角，内容涵盖从基础教育到职业教育的多个议题。市教育局教研室主任李彩娟以“促进学生全面发展的教育体系的整体架构”为题，围绕国家背景、时代要求、整体架构及实践核心4个层面，系统阐述了构建全面育人体系的重要意义与现实紧迫性，强化了与会人员的责任担当；大运幼儿园副园长薛英霞以“政策引领、本土赋能、课程构建、课题研究”为主线，结合案例分享幼儿科学教育实践，为科学启蒙教育落地提供了范本；市教育局职业与成人教育科二级主任科员张麟解读“综合高中试点班”，梳理核心内涵与运行机制，分析试点现状及挑战，为学校深化探索提供参考。

◆校园展台

金秋时节歌飞扬 童心唱响爱国情

市荟萃幼儿园举办第三届音乐节

运城晚报讯(记者 杜磊)近日，运城市荟萃幼儿园第三届“开心哆来咪”音乐节成功举行。

本届音乐节紧扣红色教育核心主题，分为“爱伴童年·赞祖国”“经典传唱·童声扬”“音乐创想·梦起航”三大板块，通过舞台表演、创新游戏、集体歌唱等多种形式，让艺术教育与品德培养、家国情怀深度融合，在优美的旋律中植入热爱的种子，呈现了一场充满活力的音乐盛宴。

缤纷小剧场以“仪式感+艺术性”为特色，搭建起教师、幼儿、家长三方共鸣的音乐桥梁。孩子们用稚嫩的嗓音唱响心声，毕业生代表与家长们用温情为舞台增添暖意。不同形式的音乐表演自然交融，互动的热情与情感共鸣在此升温。

《中国红》《党是太阳我是花》《红红的太阳》等接续上演，全体幼儿重温经典，嘹亮的歌声在幼儿园上空回荡，挥舞的国旗如火焰般鲜艳，视觉的热烈与听觉的激昂交织，构成一幅极具感染力



▲舞动青春

的画面。

小班宝贝像一个个音乐小精灵，用稚嫩的声音唱出动人的歌曲；中班幼儿歌声嘹亮，尽显朝气；大班宝贝自信的神态和悦耳的声音，赢得现场观众的阵阵掌声。

在幼儿园的各个角落，欢乐的音符无处不在。孩子们穿梭于有趣的音乐游戏间，他们既是音乐旋律的欣赏者，也是音乐游戏的创新者，更是音乐作品的表达者，不断用语言表演与肢体动作展现游戏创新的无限可能。

当乐章奏响盛会的余韵，当旋律定格成长的荣光，荟萃幼儿园将继续以音乐为翼，让童真在经典旋律中绽放，让梦想在音乐滋养中启航。



的画面。

小班宝贝像一个个音乐小精灵，用稚嫩的声音唱出动人的歌曲；中班幼儿歌声嘹亮，尽显朝气；大班宝贝自信的神态和悦耳的声音，赢得现场观众的阵阵掌声。

在幼儿园的各个角落，欢乐的音符无处不在。孩子们穿梭于有趣的音乐游戏间，他们既是音乐旋律的欣赏者，也是音乐游戏的创新者，更是音乐作品的表达者，不断用语言表演与肢体动作展现游戏创新的无限可能。