

青 岛 市 第 二 批 中 小 学 科 技 创 新 实 验 室 名 单 出 炉

新区8所学校榜上有名

□本报记者 丁一

近日，青岛市第二批中小学科技创新实验室名单公布，西海岸新区第一高级中学、西海岸新区教育和体育科学研究院附属实验学校、西海岸新区高级职业技术学校、嘉陵江路小学、井冈山路小学、五台山西路小学、香江路第一小学、育才小学等8所学校的科技创新实验室榜上有名，上榜数量位居青岛各区市之首。

据了解，西海岸一中“STEM创新实验室”创建于2019年，设置航模制作、电子制作、金工制作等3个特色区，配备车床、铣床、钻床等制造设备，学生可自主选择感兴趣的项目主题，在专业导师的指导下设计解决方案和创新创业。同时，实验室还引导教师将STEM内容和方法融入各学科教学中，不断强化学科融合。

新区教育和体育科学研究院附属实验学校“STEAM科学探究室”注重科学探究创意课程，帮助学生将现实生活中的知识和概念联系起来。探究室课程包含结构工程学、生命科学、计算机科学等，旨在通过多种主题活动与课程的有效融合，全面提升

学生的创造力及团队合作能力。

新区高级职业技术学校“零壹创客空间”成立于2016年，内设机器人创客工场、陶艺工作室、3D打印创新实践中心等10个创客工作室，以及机器人、激光内雕机等设备设施。空间以“让每一位学生人生出彩”为宗旨，带领学生共享创客资源、共议创客方案、共建创客作品，积极参与各级各类创新创业大赛。

嘉陵江路小学“七巧科技创新实验室”以科技、创新、嘉年华为特色。其中，“科技”指实验室的设计理念；“创新”分学生作品创新和教学方式创新，按照学生年龄特点分为低中高三个阶段进行梯队教学；“嘉年华”体现了普及性，强调实验室并不只是物质形态的存在，更会将创新精神遍布学校每个角落。

井冈山路小学“创智空间实验室”包括星空创客空间、机器人室等，是以机器人和天文学为主、创新实验为辅的多功能、综合性实验室。实验室立足课堂需求，将创新实验、体验教育、项目式学习融为一体，能够充分满足科技创新课程的实施及各类科创活动的开展。

五台山西路小学“和悦AI+创客空间”是专为学生设计的综合性创新实验室，致力于培养学生的创新思维和实践能力。该创客空间配备先进的AI硬件和软件工具，让学生亲身体验科技创新的乐趣。除基础编程课程，该创客空间还有特色活动，如智能灭火项目和无人机编程挑战，充分发挥学生的想象力，培养团队的协作能力。

香江路第一小学“润·i科技创新实验室”创建于2023年，依托AR科学实验室新一代人工智能技术，开辟生态种养园、科技创意厅、趣味实验室、科学文化园四大基地，旨在为学生搭建科学探究、科技动手实践、自主学习的平台。

育才小学“幸福教育科技创新实验室”成立于2010年9月，下设3个活动教室，由创客社团、编程社团、3D打印社团、航模社团等组成，主要开设机器人、编程、航空模型制作与放飞等课程，呈现内容多样化、体系梯度化和实施多元化的特色。实验室先后举办了13届校园科技节，吸引了几千名学生参与，众多学子从这里走向青岛市、山东省乃至全国科技创新的大舞台。

教育短波

胶南一中加盟 国家级新区 优质高中联盟

□记者 丁一 报道

本报讯 日前，国家级新区优质高中校长论坛暨高中联盟成立筹备会议在西海岸新区胶南第一高级中学举行。会上，天津市滨海新区塘沽紫云中学、四川成都天府新区天府七中、重庆两江新区兼善中学、青岛西海岸新区胶南第一高级中学4所学校签署合作协议，标志着国家级新区优质高中联盟正式成立，4所学校结成高质量发展共同体。

下一步，胶南一中将借助该联盟交流平台，承接国家级教育课题，深化新高考综合改革研究，助力教育强区建设。

全省职校技能大赛 新区学子斩获九金

□记者 丁一 报道

本报讯 在日前结束的第十六届山东省职业院校技能大赛中，来自西海岸新区的参赛师生取得9金14银9铜的优异成绩，金牌数、奖牌数均位居青岛市首位。

此次大赛在引领西海岸新区“三教”改革、提高技术技能人才培养质量、促进高质量就业等方面发挥了重要作用。通过技能大赛这个舞台，新区职教学子塑造了精益求精的工匠精神，增强了专业技术技能，为未来的学业深造或就业创业打下了坚实基础。

新区8个青少年科技创新项目 晋级省赛

□记者 董梅雪 报道

本报讯 近日，第38届青岛市青少年科技创新大赛圆满落幕。经过激烈角逐，西海岸新区共有8个项目被推荐参加全国青少年科技创新大赛山东赛区的比赛，数量位居青岛各区市之首。

近年来，区科协 and 区教体局等单位以“创新·体验·成长”为主题，举办了多届“快乐科技秀”青少年创新大赛，为上级青少年科技竞赛活动输送了大量优秀作品。此次推荐的8个作品均出自2023年新区青少年科技创新大赛的获奖作品。

万余岗位进高校 精准对接促就业

□记者 刘杨 报道

本报讯 近日，青岛滨海学院2024届毕业生冬季招聘会拉开帷幕，共有5000余名应届毕业生参加。

此次招聘会吸引了海信集团、赛轮集团等380余家企事业单位到场，共计提供万余个就业岗位，涵盖工程、教育、营销、管理等多个领域，实现了毕业生所学专业对口全覆盖。

现场还设置了“就业指导服务”“就业政策咨询”服务台，针对面试策略、人才就业补贴政策等为学生们答疑解惑，帮助大家实现高质量就业。

中外学子共享 非遗文化盛宴

□记者 丁一 报道

日前，西海岸新区港头小学师生代表来到市民文化中心（渭河路）文化馆，与来自俄罗斯、巴基斯坦、伊朗、越南等34个国家的40余名留学生共同体验了一场中华优秀传统文化盛宴。活动中，大家参观了剪纸、草编非遗展，观看了茂腔表演及非遗传承人制作糖画、草编、剪纸的过程，并在民间艺人的指导下体验了皮影戏表演技艺，近距离感受到了中国非遗民俗文化的魅力。图为中外学子参观学习非遗草编技艺。



让劳动教育有声有色有滋有味

□本报记者 丁一

近年来，西海岸新区教科院附属实验小学根据《关于全面加强新时代大中小学劳动教育的意见》，注重“劳动+教育”深度融合，让学生在劳动教育中感受劳动之美，提升综合素养。

据悉，教科院附属实验小学设置“劳动+认识”课程，通过纪录片、微电影、科普视频等形式，对学生进行劳动价值观教育。例如，学校给一年级学生播放《超级工程》《中国工匠》系列纪录片。当大家看到大国工匠通过勤劳的双手建成港珠澳大桥等众多震惊世界的工程时，都情不自禁地发出赞叹。

教科院附属实验小学还根据学生的年龄特点和认知规律，从以劳树

德、以劳增智、以劳强体、以劳育美四个方面细化劳动教育课程目标，采用“必修+选修”方式，打造了“1+N”套餐式劳动教育课程。其中，“1”代表劳动文化，“N”代表劳动实践，“1+N”即将劳动文化贯穿于劳动实践全过程。据了解，学校在每周五下午设置麦草画、云肩制作等选修课，让学生根据自己的兴趣选择课程，在实践中收获快乐。此外，学校每年都会以“杏子红了”“石榴熟了”为主题举办采摘节，让学生采摘果实，制作果酱、果脯等，在劳动实践中体验劳动的获得感。

学校还将非遗文化引入课堂，通过开设美食、剪纸等课程，让学生在制作非遗作品的过程中感受中国优秀传

统文化的魅力。2019年起，学校以“走近二十四节气，传承中华传统文化”为主题，开展了以劳动教育为主线的系列学科综合实践活动，并在授课、实践、评价等方面持续深化、逐步完善“二十四节气”主题劳动教育课程体系。

在美食教室烹饪美食、参加热火朝天的采摘节、在传统节日动手做手工、课后参加环保活动……如今，劳动精神已在教科院附属实验小学学生心中落地生根。“让学生真正理解‘民生在勤，勤则不匮’，是我们未来努力的目标。”教科院附属实验小学劳动课程负责人李磊说道。

