



减负提质，让孩子爱上作业

长清作业改革现场会在乐天小学召开

为贯彻落实济南市教育局《关于进一步加强中小学作业管理与改革的意见》通知精神，全面推进“以生为本，减负提质”工作，济南市长清区乐天小学对作业进行了大胆的改革尝试。为总结经验，推广成果，11月25日，济南市长清区乐天小学在该校报告厅承办了“基础达标 弹性发展 学研结合”——长清区“减负提质”作业改革现场会。山东师范大学傅海伦教授、区教育体育局副局长巨传祯、教研室全体小学教研员、乐天小学校长张庆跃、区直小学业务领导、街镇教研员及街镇中心小学业务领导参加了此次活动。



学科作业设计成果展示。

文/片 齐鲁晚报·齐鲁壹点
记者 于梅 通讯员 王珊珊

借力东风好扬帆 师生风采展笑颜

参会领导首先在四楼展厅参观了学生作业展。各学科紧扣“基础达标，弹性发展，学研结合”的设计原则，加强备课上课作业一体化的研究，将课前预习、课中探学、课后巩固等环节有机地融入各项作业设计中。语文学科确立了课前预习助学卡或者自主学习单，巩固知识技能的同步分层作业；数学学科进行了自主学习单、课中探究单、星级作业单的设计；英语学科则遵循语言学习的规律，确定了同步分层过关卡，以夯实基础，把握学情，同时搭建各种平台促学生听、说、读、写能力的类作如“word show, talk show, play show”等作业。“自主学习类作业”“同步分层类作业”“学科实践类作业”等多种作业成果的展示，受到与会领导的高度评价。

随后，学校播放了《基础达标

弹性发展 学研结合》专题片，通过视频的方式向与会领导、老师展示着乐天小学作业改革一路走过的历程。乐天小学教学副校长贾红作了《基础达标 弹性发展 学研结合——乐天小学“减负提质”作业改革实践探索》的汇报，就我校立足于提升作业设计和实施品质展开的一系列作业变革探索与实践，确立的“基础达标、弹性发展、学研结合”的作业改革思路从三个方面进行了汇报。

山高自有客行路 水深自有渡船人

活动中，语文、数学、英语学科以论坛的形式展示了各学科的作业设计成果汇报。语文学科关注儿童视角，通过精心设计助学卡、研讨设计假期作业，增强助学质效，培养了学生的自主学习能力；英语学科关注学生兴趣点，进行系统性英语作业设计的探索；数学学科的研讨，放手、探究、分层，让减负提质上见到成效，让学生作业大变样。访谈中家长表示，作业改革让孩子们学习更主动了，家长辅导孩子不再

是负担，家庭环境也开始发生着变化，真正实现了减负提质。作业改革撬动着教学质量，撬动着课堂改革，它改变了孩子们的学习习惯，改变着孩子们的学习意识。作业设计的提升，让教学更具智慧和魅力！

问渠那得清如许 为有源头活水来

作业改革之路道阻且长，其中离不开专家的引领与指导。活动中，乐天小学特聘请山东师范大学傅海伦教授为乐天小学课程发展指导专家，乐天小学校长张庆跃为傅海伦教授颁发聘书。专家的引领，为乐天小学作业改革今后的研究指点迷津，理清了思路，坚定了信心。

长清区教育体育局教研室副主任李全红作最后总结发言。

本次活动探索的是一个共同的话题，不能停下的是乐天小学师生们作业改革实践的脚步。相信，在追寻减负提质作业改革的过程中，乐天小学的师生们将会看到更加美丽的教育风景，享受到更有意义的教育幸福！

擦亮“压力容器之乡”名片

长清职工焊接技能大赛暨行业展览开幕

本报11月26日讯(记者 郭忠良) 11月26日，由济南市总工会、中共长清区委、长清区政府主办的济南市长清区第五届职工焊接技能大赛暨长清“压力容器之乡”发展史展览，在山东宏达科技集团新能源装备产业基地开幕。

济南市委常委、市总工会主席雷天太，市总工会常务副主席傅金峰，长清区委书记赵居安，区委副书记、代区长肖辉，部分压力容器企业负责人和企业职工200余人参加开幕式。

长清区素有“压力容器之乡”“铆焊之乡”的美誉，改革开放40多年来，经过几代企业家努力打拼，从最初的乡村小作坊，不断发展成长为闻名四方的压力容器产业集群。目前，长清区压力容器制造及配套企业已发展到90余家，从业人员2.5万人，为长清区经济社会发展做出了突出贡献。

包括压力容器产业在内的机械加工工业是长清区的支柱产业，涌现了一大批焊接技能人才，为弘扬劳模精神、劳动精神和工匠精神，培养造就一支高素

质的实用型焊接技能人才队伍，长清区从2016年起，每年举办职工焊接技能大赛，同时进行技术交流，技能切磋，师傅带徒活动，表彰奖励优胜者，评选产生“焊工之星”“长清工匠”126名。大赛为广大职工焊接技能提供了施展才能的舞台，激发了广大一线职工岗位练兵的积极性，在全区形成了劳动竞赛和全员创新竞赛的热潮，促进了产业新旧动能转换和高质量发展。

本届大赛经过层层选拔，来自全区50多家机械加工企业的16支队伍，150名选手参加此次比赛。他们将在电汽焊、氩弧焊等焊接比赛中大显身手。赛程历时两天，优胜选手将受到表彰奖励。

此次“压力容器之乡”发展史展览历经3个多月紧张筹备，采访部门、企业40多家，征集照片、视频、资料3000多份。展览分为“五峰山下的源头活水”“水龙王昂首神州大地”“花开遍地映红长清一片天”三个部分，以大量历史图片、资料、实物，生动反映长清压力容器产业从无到有、从小到大、从弱到强的辉煌发展历程。



会议现场。

今日E01-E04版 ■本版编辑：武俊 ■组版：侯波

山东省工业旅游示范点

“食安山东”示范企业



长清春

生态原浆 绿色健康
郭府酒业只做纯粮酒



山东郭府酒业有限公司

长清·孝里

0531-58680999