

新区教育高质量发展突出贡献个人、新区一中物理竞赛教练高中扬——

“奥赛王”添彩新区教育

✕ 躬耕教坛 强国有我

□本报记者 丁一

在青岛西海岸新区第一高级中学，物理竞赛教练高中扬被学生们亲切地称为“奥赛王”。据悉，在高中扬和同事们的探索下，新区一中的奥赛工作开展得有声有色、硕果累累，走出了一条让学校和家长满意、学生获得全面发展的道路。在日前举行的全区教育高质量发展大会上，高中扬被评为“西海岸新区教育高质量发展突出贡献个人”。

近年来，全国中学生五大学科竞赛在拔尖创新人才培养方面的作用受到越来越多关注，高等院校和普通高中普遍重视奥赛工作。注重拔尖创新人才培养的新区一中为此专门开设了物理奥赛特色课程，课程的教学和管理工作由高中扬负责。

经过多年探索，高中扬带领学生在物理奥赛中取得了优异成绩，其中两人获全国赛金牌、银牌，十人次获山东省赛区一等奖，50多人次获山东省赛区二等奖。特别是在2022年第39届全国中学生物理竞赛复赛中，高中扬带领学生创造了新区一中历史最好比赛成绩——学生朱昭宇以山东省理论第一、总分第四的成绩进入山东省省队；另有3人获省赛区一等奖，7人获省赛区二等奖，一等奖、二等奖人数均为青岛市第一。凭借优异的育人成绩，高中扬先后被评为全国中小学实验教学能手、全国中学生物理竞赛优秀指导教师。



眼下，高中扬又在跟学生们一起复习，备战第40届全国中学生物理竞赛。模拟测试、错题答疑、实验操作成了他每天的必修课。“高老师说，学习物理奥赛就像踢足球一样，要不断练习，沉下心来学。这些话一直激励着我。通过学习物理奥赛，我的物理素养和思维能力得到很大提升，学习能力也得到锻炼，并且还磨练了意志，养成了遇到困难不放弃、肯钻研的精神。”学生迟翊凡说。

据了解，高中扬2008年参加工作，15年来一直致力于物理奥赛的研究与

高中扬被学生们亲切地称为“奥赛王”。

教学。他深知，作为一名奥赛教练，不仅要传授知识，更要引导学生发现和探索物理世界的奥秘。因此，高中扬在教学方法上不断探索创新，注重启发式教学，对于不同学生采取个性化指导方案，激发学生最大的潜能。对于学生心理上的问题，他也及时跟进、疏导，助力学生不断成长。

“未来，我们将继续着眼于培养学生的思维能力、学科素养，选拔出最具物理学科禀赋的学生，激发他们的潜能，带领他们在全国中学生物理奥赛的舞台上绽放光芒，为新区教育争光添彩！”高中扬说。

中国石油大学(华东)李超获评2022年度“中国大学生自强之星”

“钢腿侠”逐梦“材料报国”

□本报记者 丁一 本报通讯员 马祥艺 李佳蓓 田丰琪

近日，由共青团中央、全国学联指导开展的2022年度“中国大学生自强之星”奖学金推报活动结果揭晓，中国石油大学(华东)材料科学与工程学院材料科学与工程专业2020级硕士研究生李超榜上有名。李超曾获山东省优秀毕业生、青岛西海岸新区“最美大学生”等荣誉称号。作为一个截肢不截“志”的“钢腿侠”，李超克服种种困难，追逐着自己的科研梦。

—截肢不截“志”—
凭“钢腿”重返校园

1998年，李超出生在济宁市汶上县的一个农村。6岁那年的暑假，他不幸遭遇车祸，造成右腿膝关节以下截肢。

面对整日以泪洗面的母亲，李超明白，只有自己振作起来，母亲才能从车祸的阴影中走出来。“爸爸，你背我去学校吧，我想上学！”每次回忆起那个画面，李超的父亲都会忍不住落泪。就这样，李超的父亲开始了背着孩子上学的日子。

2006年，李超配备了假肢。在暑假两个月的时间里，他不停地练习行走，初穿假肢的不适，使他饱受身体与心理的折磨，经常会磨出许多血泡。

李超的父亲回忆，每次他和儿子到达学校门口后，儿子都会坚持自己走进学校，甚至还和同学一起上乒乓球课。回家后，虽然大腿根流血不止，李超却很开心：“妈妈，我的‘小钢腿’挺厉害！”

—多荣誉傍身—
自立自强树榜样

凭借顽强的毅力，李超克服了生活、学习上的种种困难，学习成绩一直名列前茅。

2016年9月，李超考入济南大学。2020年9月，李超又以优异成绩考入中国石油大学(华东)攻读硕士研究生，研究方向为锌离子电池负极设计及储能机理研究。今年6月，李超成功申请进入南开大学攻读博士学位，研究方向为基于稀土卤化物的全固态电池设计，旨在为解决能源问题贡献力量。

攻读硕士研究生期间，李超先后获得研究生国家奖学金、研究生一等学业奖学金。学习之余，李超还积极参加创新创业大赛，带领团队获评第七届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛铜奖等荣誉。他坚毅自强、奋发向上的事迹，也作为中石大“美丽心灵·阳光石大”最美人物，为同学们树立了榜样。

—青春当有为—
追逐“材料报国”梦

“水系锌离子电池具有安全性能高、成本低、绿色环保等优势，在未来大规模储能领域中展现出广阔的应用前景。”大学里的一场学术报告的开篇引发了李超的好奇心，怀抱“投身材料强国”志向的他决定进行水系锌离子电池的研究。

为了做好科研，李超经常工作到深夜。他的同学表示：“有一次我跟李超一起做实验，期间他装假肢的地方有血渗出，但为了完成实验内容，他一直咬牙坚持。”目前，李超在研究领域发表学术论文9篇，并以第一作者身份在Carbon Energy等国际顶级学术期刊上发表学术论文。

“是党和国家的好政策养育了我，是一笔笔助学金将我送进了大学校园，是老师和同学的鼓励造就了现在的我。”李超表示，今后将继续走在“材料报国梦”的路上，永不停歇。



新区10所学校获评省级营养与健康学校

□记者 丁一 报道

本报讯 近日，山东省卫生健康委员会、山东省教育厅等四部门发布《关于公布山东省营养健康食堂(餐厅)、营养与健康学校的通知》，其中，西海岸新区10所学校入选山东省营养与健康学校名单，分别是实验初级中学、开发区四中、双语小学、太行山路小学、江山路第一小学、香江路第二小学五台山路校区、新区六中、凭海临风小学、海王路小学、育才小学。

近年来，西海岸新区教体局高度重视食品安全营养工作，秉承健康至上、安全第一、合理膳食、科学营养的原则，对标山东省营养健康食堂标准，严格落实青岛市教育局关于食堂建设、管理、营养的“三个标准”要求，稳步推进各学校、幼儿园食堂工作，为师生“舌尖上的安全”保驾护航。

12国汉学家走进新区小学

□记者 丁一

通讯员 李磊 报道

本报讯 为进一步推动学校中外人文交流工作开展，9月11日，来自俄罗斯、西班牙、阿根廷等国家的12名汉学家走进西海岸新区教科院附属实验小学，与学生面对面交流。

据了解，教科院附属实验小学构建了“11323文化空间(一廊一厅三区二苑三空间)”，高质量打造学校特色文化。校长王连明为外宾介绍了学校办学理念和学校特色，小解说员们对皮影、云肩等传统文化以及红色长廊进行了介绍。在室内场馆，汉学家们观看了该校特色社团展示的民族舞蹈、国学诵读；在劳动教室，汉学家了解中国传统节日，并与学生们共同做月饼。

通过考察交流，汉学家们对教科院附属实验小学赞赏不已，表示将继续潜心研究，通过多元视角描绘中国的繁荣发展，传播中国优秀的教育发展理念和经验。

省职校教学能力大赛新区职教团队获佳绩

□记者 丁一 报道

本报讯 日前，2023年山东省职业院校教学能力大赛成绩公示，西海岸新区职教团队再创佳绩。其中，中德应用技术学校滕美茹团队在工业机器人技术应用赛项中获一等奖，是青岛市唯一获此殊荣的团队；高级职业技术学校马晓燕团队、职业中等专业学校马浩团队获二等奖；高级职业技术学校毕菲团队获三等奖。

据了解，全省职业院校教学能力大赛每年举办一次，对全面提升职业院校教师师德践行能力、专业教学能力、数字素养水平，打造高水平、结构化教师教学创新团队具有重要作用。

近年来，新区积极引导职业院校落实立德树人根本任务，不断深化教师、教材、教法改革，促进专业和课程数字化升级改造，技术技能人才培养水平持续提升。