

2022年高中生创新能力大赛全国决赛已落下帷幕

胶州一中四名学子获全国大奖

□半岛全媒体记者 刘静
通讯员 宋高峰

近日,2022年高中生创新能力大赛全国决赛已落下帷幕。经过省级选拔赛,线上全国笔试及面试,在全国决赛中,胶州一中学子喜获奖项,其中1人获全国一等奖,1人获全国二等奖,2人获全国三等奖,表现出卓越的综合素质、科学素养与创新能力。该大赛竞赛组委会向胶州一中发来喜报。

四人捧回大奖

近日,高中生创新能力大赛竞赛委员会给胶州一中发来喜报,学校李沅姿、张明毅、王若涵、李勃四名同学获得全国决赛前三等奖。

半岛记者采访了获奖的四名同学。胶州一中高二学生李沅姿获得本次大赛人文科学方向全国决赛一等奖第四名,当问及获知决赛结果时的感受,李沅姿说,那其实是意料之中的结果,有几分欣喜,也感受到了付出的努力终于有所回报。“在比赛过程中,印象最深刻的有两件事。一件是在省级选拔初赛,作为文科考生,被发到的答题卡却是理科的,联系组委会后,得知不可替换。但我告诉自己——就算最终的结果是被判为无效卷,我也应该尽全力,认认真真答好这份试题。在我自己心中,我已然是百分之一百了。”也正是临危不乱的镇定、对自我认同度的寻求和精神上的自足感,令李沅姿在突发情况带来的紧张中,开辟出一条自己的道路,置外部情况于不顾,专注于思维的徜徉与笔下的文字。也正因此,她在省级选拔赛中,夺得省级一等奖,顺利获得全国决赛资格。“第二件难忘的事情,是全国决



备赛期间,四人组成学习小组进行准备。

赛中的线上面试部分。”李沅姿告诉我们,“面试过程中,考官给我上了一课。他的观点令我印象深刻——我们要将论点高悬于祖国上空,将论文书写于祖国大地之上。”作为获奖四人组中,唯一一位在竞赛中选择了人文科学方向的参赛选手,也是唯一一位文科生,李沅姿始终带着信念与梦想向着未来行进。

张明毅,在全国决赛中斩获科学与工程方向二等奖,回想起比赛的过程,他告诉记者,笔试刚开始的感觉仍记忆犹新,翻看着题目乍觉有趣。一道观察火柴的题目虽然简单,却让人在心领神会之后不禁会心一笑;专业题目有的此前闻所未闻,一开始无从下手,后细细研读所给材料,一步步摸索推敲,最终完成作答。笔试过后休整几日就进入了面试。面试出乎意料地正式,抽签选题、轮流作答、相互评议等环节对选手随机应变、口语表达等能力的要求层层

深入,“对于平时有些忽略语言组织的我来说是一次不小的挑战。”张明毅笑着说。不过,恰恰因此,这成为一次难以忘怀的宝贵的历练机会。

“这次成绩的取得不仅是对我的一种肯定,更是一种激励和鞭策。”在高中生创新能力大赛中荣获全国三等奖的王若涵如是说。问到对于这次比赛的感受,王若涵说,高中生创新能力大赛给她带来最大的感受就是“创新”两个字。题目很新颖、新奇,但同时也有难度、有深度;不仅考查知识储备,还需要发散性思维。“在答题的过程中,我感受到了我思维的一种禁锢和模式化,也认识到自己在知识储备和学习上还有着许多欠缺和不足,这为我之后的学习和努力提供了方向。这次大赛让我认识到了创新不仅需要灵感、需要天马行空,更要有扎实的知识作为基础。”

“全国三等奖的成绩,一方面肯定

了我所付出的努力,另一方面又恰恰说明了我的不足。”在比赛中荣获三等奖的李勃说。在竞技的同时,本次竞赛也为他敲响了警钟。“刚拿到大赛的试题,我的心顿时‘咯噔’一下。”他说自己选择的科学与工程方向的试题,竟涵盖了对文学、经济学、逻辑推理、数学、物理学等诸多学科的考查,大多数题目的形式是从未见过的。比起其他竞赛偏重于对知识的考查,高中生创新能力大赛却抛开了知识的局限,从根源上考查了选手们提出问题、分析问题、解决问题的能力。

学校大力支持悉心培养

胶州一中学子取得如此令人骄傲的成绩,得益于学子们自身努力的同时,也少不了学校的栽培。据指导教师侯成涛说,在得知将要参加高中生创新能力大赛之时,四位学生自觉组成学习小组,在课余时间互相提问,共同学习。

学校大力支持四人在课余时间准备竞赛事宜,在广化、深化知识的同时,享受竞技的乐趣。四人组互帮互助,取长补短,在省级选拔赛中“全员上岸”,全部获得省级一等奖。在暑假期间进行的全国决赛的准备过程中,四人组虽然在空间上有阻碍,但也通过视频会议等形式一同准备,面对有疑惑的问题,一同请教指导老师侯老师。

“我们的目的已经不在于拿到什么奖项了,而在于利用竞赛机会,完善自我的知识结构,借着考科举的名头读遍四书五经!”李沅姿开玩笑说。

胶州一中校方表示,他们将再接再厉,继续注重培养高中生的科学精神和创新思维,为我国教育事业的发展以及创新型人才的初期培育做出更大贡献。

优化育人环境,助推教育高质量发展

胶州九龙加大教育投入,利用暑期进行校园精致化提升

□半岛全媒体记者 刘静
通讯员 王仁旭

云溪中心幼儿园四间教室铺设地暖、更换门窗、主路硬化;昌新小学改造教室、办公室各2间;11中学南楼屋顶、九龙小学北教学楼屋面、28中学餐厅楼、教学楼防水层更新;九龙中心幼儿园楼体外墙粉刷一新……新学期刚开始,胶州市九龙街道辖区内12处中小学幼儿园环境发生了不同程度的变化。今年暑假,九龙街道投资800万元,对辖区中小学幼儿园进行校园精致化提升。

投入空前,办学条件“脱胎换骨”

九龙街道辖区共有中小学校10所,其中初级中学3所,小学7所。有3所中心幼儿园,3所村办幼儿园和24所民办幼儿园。

九龙教育发扬首位担当、勇争一流的精神,围绕四优目标(安全、基建、质量、特色),携手共进,立德树人,域内教育逐步实现了优质、均衡、内涵和特色发展。

近年来,先后投资1.38亿元新建并启用了慧海小学、营海小学、营海中心幼儿园;投资2000多万元,翻建改造11中、28中、29中、九龙小学塑胶操场,为昌新小学、开发区小学改建、新建食堂等。2021年投



九龙中心幼儿园外墙涂刷。

资1360万元(办事处960万,教体局400万元)对辖区中小学幼儿园13个单位进行校园精致化提升。2022年暑期投资800万元用于校舍维修和厕所改造。辖区内中小学、幼儿园等12个单位进行校舍全面整修:云溪中心幼儿园四间教室铺设地暖、更换门窗、主路硬化;昌新小学改造教室、办公室各2间;11中学南楼屋顶、九龙小学北教学楼屋面、28中学餐厅楼、教学楼防水层更新;青联希望小学屋顶倒瓦、添置深水井一眼;九龙中心幼儿园教学楼粉刷,新增化粪池一处;关王庙幼儿园内墙维修;29中学教学楼东侧(含阶梯教室)防水拆除更新;慧海小学楼顶碎瓦更换,部分外门更换、维修;营海小学卫生间洗手池更新;少海小学餐厅屋顶防水处理;对五处学校老旧厕所

改造,全部工程9月1日前全部完工。计划三年内再投资6亿多元扩建、开建多所学校幼儿园,总建筑面积8万多平米,是全处现有校舍面积的一倍多,等于再造一个“九龙教育”。

勇争一流,教育质量“连创新高”

2021年胶州市九龙街道教育综合考核名列全市第一名。九龙教体中心在全市综合考核中实现三级跳,由2018年第八、2019年第五、2020年第三,至2021年跃升全市第一。

2021年九龙整体教学质量首次进入全市A级行列。九龙教体中心因成绩突出

在全市教学工作会议上做典型发言。2022年中考工作成绩斐然。九龙街道初三学生在今年的全市中考中取得了优异成绩,全处普通高中达线率高达82.47%。

丰富内涵,办学特色“异彩纷呈”

辖区学校实现了办学特色的“一校一品”,竞相争艳。11中信息化高效课堂、28中剪纸、29中合作教学特色;九龙小学海洋教育、青联小学的武术、昌新小学航空、国际跳棋特色;三所中心幼儿园的生活教育、快乐教学等特色带来了全处学生综合素质全面提升。

大力推动人工智能机器人创客教育。目前,辖区内7所小学、3所中心幼儿园已经全部配备智能机器人,其中慧海小学首先打造了CREATOR 330机器人人工智能创客实验室。

五子棋和国际跳棋蓬勃发展。今年5月,九龙教体中心成功承办了青岛市家校社共育家庭教育发展论坛活动;下半年还将着力创建“山东省五子棋之乡(九龙)”。8月,2022上合之夏济南青岛潍坊淄博日照五城市国际跳棋交流发展研讨会,暨“九龙杯”青岛市中小学国际跳棋特色学校邀请赛总决赛在胶州市向阳小学开幕。九龙辖区中小学10个成员单位参加比赛并取得佳绩。