

盐中学生姚焯坤

全国中学生生物学奥赛摘金

□记者 李林彦 实习生 任艺

▶姚焯坤在赛事活动现场。

▼姚焯坤(右5)在颁奖现场。

(学校供图)



盐城晚报讯 日前记者获悉,在刚刚落幕的第32届全国中学生生物学奥林匹克竞赛中,盐中高一(1)班学生姚焯坤喜摘金牌。据悉,在该项赛事中,江苏省共获得四枚金牌,其中以姚焯坤年龄最小。

全国中学生生物学奥林匹克竞赛由中国植物学会、中国动物学会主办,是一项经教育部批准公布的全国性学科类竞赛。盐中生物竞赛总教练王磊介绍,“姚焯坤同学经层层选拔进入省队,历经三个月的理论和实践培训,他代表江苏省参加全国中学生生物学奥林匹克竞赛,最终以全省第二的优异成绩喜摘全国金牌,可喜可贺,真为他高兴。”

记者了解到,为进一步培育创新人才,盐中组建数、理、化、生、信五大学科竞赛教练团队,以学科竞赛中心为依托,为创新人才培养提供强有力的师资保障,搭建良好发展平台。经多年探索研究,在创新人才培养方面逐

步形成“课程校本化 培养制度化”的发展思路。

近年来,盐中以高品质示范高中建设为契机,全力打造图文中心、数学学科发展创新中心、数理化生实验室、计算机信息中心、学生发展中心、机器人实验室、小平科技实验室等现代化智能化场馆设施,为创新人才培养提供物质保障,真正让学生学有所成,学有所依。

该校学科竞赛中心主任、数学竞赛总教练朱启东告诉记者,在学校较为完备的创新人才培养机制下,姚焯坤同学能在此次国赛中脱颖而出,其实是一件意料之中的喜事。朱启东介绍,近年来该校通过不断改革探索,先后培养了一批文化素养类、自然科学类、科技创新类创新人才。朱启东说:“下一步,我们会继续贯彻创新发展理念,创新人才培养模式,探索拔尖人才培养新路径,为国家培养更多创新人才。”

暑期社会实践助力乡村振兴
盐师大学生踏实参与社区工作

盐城晚报讯 为深入学习贯彻党的二十大精神,积极策应江苏省“百校牵百县兴千村”活动,近日,盐城师范学院商学院“同心振兴 星火燎原”乡村振兴实践团走进市南洋镇高产社区,结合当地实际情况,开展乡村振兴调查研究与助力行动。

在高产社区,大学生志愿者开展乡村精致管理行动。围绕充分发挥基层乡村在中国式现代化社会治理中的作用,调查小分队深入开展文明培育、文明实践活动,积极推动居民道德素质和社会文明程度提升。通过宣讲、发调查问卷、访谈等形式深化文明创建,提升居民整体意识。调查小分队还对街道车辆摆放、广告张贴等进行街心随手拍,随机采访相关人员,形成统计数据并详细整改方案上报社区,并在社区内发放倡议书,呼吁居民共同守护美好家园。

与此同时,大学生们通过宣讲将民族文化、宗祠(家风)文化等融入乡村庭院美化行动,讲好乡村庭院故事,引导鼓励群众学政策、学法律、学技术,激发群众参与乡村庭院美化的热情。通过墙体绘画、张贴对联等形式,让田园乡村文化真正走进群众内心深处。

此外,大学生针对基层特点,开展法治教育普及行动。积极开展未成年人保护、防范校园欺凌、防溺水、防范电信网络诈骗等相关法治宣讲活动,进一步提升居民们的法治意识和安全防范意识,助推平安乡村建设,向居民普及《民法典》、禁毒禁赌、未成年人保护、反邪教、反家庭暴力等与家庭生活息息相关的法律法规,通过推送微信、发抖音视频、发放宣传资料等形式,以点带面、全员总动员,营造人人都当法治宣传员的新风尚。

郝宇佳

华师实验暑期赴沪研学

“未来科学家”活动让孩子游有所学

盐城晚报讯 为了全面提高学生综合素养,8月14日,华东师范大学盐城实验学校开展了为期5天的“未来科学家”上海研学活动,七年级30位学生参加了此次夏令营。当天上午,同学们由华师实验学校出发抵达上海闵行国际教育园区,开启一场精彩的“科学之旅”。

在开营仪式上,华师盐城实验学校的卞家海副校长鼓励营员们在此次夏令营活动中“不惧挑战,展现自我,交流学习”。来自同济大学的博导徐教授为同学们展示了一系列科学实验;来自南京师范大学的博导周教授以“青少年要知道的科学史”为题,向同学们介绍了科学技术在人类历史进程中的重要地位;来自同济大学的博导严教授、北京理工大学的博导黄教授与新加坡国立大学的博导吴研究员也从线上向同学们表达了自己对于活动前景、同学收获的展望。

15日上午,同学们在徐教授的指导下进行了各种电磁实验,同学们第一次见识了“液氮”的效力,经过液氮冷冻的超导体,神奇地悬浮在了轨道之上。“那是闪电吗?”“我能再近点看吗?”同学们按捺不住自己的好奇,不停地向徐教授提出自己的问题。更有意思的是,同学们跟着教授制作了磁力小火车,在电池的两端放上磁铁之后,电池就驱动自己顺着线圈跑。讨论、实践、展示,让每一个孩子在这里感受着科学的魅力与自身成长的欢喜。

“未来科学家”华师少年上海研学活动第三天,同学们前往上海博物馆,感受历史的厚重;在上海同济大学深海探索馆,探秘深海;在同济大

学校园漫步,同科学家面对面;在外滩欣赏夜景。在同济校史馆中同学们了解了同济大学的历史,同济大学“严谨、求实、团结、创新”的校风,“同舟共济”的校训已在同学们的心中留下了深刻的印象。同济之行中,同学们获得了与教授们面对面沟通的难得机会,在轻松愉快的氛围中谈科学、谈生活、谈学习,畅所欲言。

第四天,同学们前往上海航天创新创业中心,种下航天航空科技的种子;拜访上海交通大学,立奋进之志;开动“磁力小火车”,点亮身边的科学。同学们在上海航天创新创业中心了解了太空空间站内部结构、太空站构成以及火箭发射的全过程。祝融号火星探测器、月兔号月球探测器、长征五号火箭的模型……让同学们感受到了机械的力量、科技的神奇。在室内展馆里,同学们了解了我国火箭、卫星的发展历程,以及航天技术对民间的应用。

经过五天的学习与体验,同学们迎来了结营仪式。他们充分准备,在讲台上向各位导师展现五天的学习成果。每个科学小组依次上台,他们以“磁力小火车”为核心,展开了对于本组实验的分享与探讨,内容翔实、逻辑清晰,表达准确。同学们尝试如何利用严谨的科学态度研究自己的课题,大胆假设,小心求证。经过三位教授的评比,最终第一组与第六组成为此次“未来科学家”研学活动的优秀小组。卞家海副校长高度认可与赞赏同学们在本次活动“未来科学家”研学活动中的表现,他希望同学们把此次研学的收获更好地运用到自己平日的学习生活中。

记者 倪静



▲结营仪式上同学们拿着结业证书合影。

◀同学们参观博物馆。

(学校供图)

