赓续科学家精神 培育新时代英才

钱永刚教授走进徐州三中开展专题教育活动

文/本报记者 魏欣
图/本报记者 秦媛

今年是钱学森先生诞辰115周年、中国航天事业创建70周年。11月5日下午，传承科学家精神专题教育活动在徐州三中潇湘校区大礼堂举行。钱学森之子、上海交通大学钱学森图书馆馆长钱永刚教授亲临校园，与师生面对面交流、传道解惑、寄语青年，为三中学子点亮科学理想、厚植家国情怀，为学校拔尖创新人才培养指明前进方向。

薪火进校园
科学精神润心田

活动在合唱《飞翔的路》中正式启幕，悠扬的旋律回望老一辈航天人从荒漠走向星空、从零起步铸就大国重器的奋斗历程，也展现出当代少年逐梦科学、矢志报国的精神风貌。

2023年10月，苏北首个“钱学森班”在徐州三中正式挂牌成立。班级秉持钱学森先生“集大成，得智慧”的教育理念，通过单独编班、贯通式课程、高校研学、实验室实践等特色育人模式，深耕科创教育、涵养科学品格，成为学校培育新时代拔尖创新人才的重要阵地。活动中，钱学森班学生代表时圣曦分享成长感悟。他讲述自己从小听闻钱学森先生冲破阻碍归国奉献、隐姓埋名铸就“两弹一星”的感人故事，也讲述了进入钱学森班后的蜕变与成长。在日常学习中，同学们不只刷题应试，更坚持思辨求真、躬身实践、迎难而上。全体钱班学子在科学精神的浸润下，深刻理解“科学没有国界，但科学家有祖国” 的深意，立志将青春理想、学业追求融入国家发展大局。真挚的发言，展现了新时代高中生求真向上、心怀家国的精神面貌。

殷殷嘱托寄少年
海量阅读启智慧

互动环节，一名高中生提问：“作为一名普通高中生，应该怎样理解自身的价值和担当？”钱永刚教授结合钱学森的科学家精神与新时代育人理念，对当代高中生提出明确要求与殷切嘱托。他强调，青年学生要坚持全面发展，既要培养严谨的逻辑思维，也要发展丰富的形象思维，接受完整、全面的素质教育；要从小树立坚定的报国志向，传承老一辈科学家赤诚纯粹的家国情怀，立志学成报国、不负时代。

“求学没有捷径，成长贵在坚持。”活动中最触动现场师生的，是钱永刚教授对青年学子的深情寄语与严格要求：学习、科研、成长都没有捷径，遇到困难不能投机取巧，唯有坚定信念、持之以恒、踏实深耕，才能真正成才。

“三年高中，你们要力争完成600万字课外阅读量。”活动现场，钱永刚教授着重强调课外阅读的重要性，他提出学生要坚持广泛阅读、海量积累，“大量阅读是开拓眼界、丰富思维、增长智慧的最好方式，能够跳出机械刷题的局限，真正做到增学识、长格局、提能力，成长为有思想、有视野、有底蕴的新时代青年。”钱教授字字恳切地嘱托，为在场全体学生树立了清晰的成长标尺。

随后，钱永刚教授向徐州三中倾情捐赠图书，以书香传递初心，以笔墨传承精神。学校正式聘请钱永刚教授为徐州三中“钱学森班”荣誉导师，一纸聘书，既是崇高敬意，更是沉甸甸的责任与期许，标志着学校钱学森班育人事业迈入更高标准、更高平台的新阶段。



活动现场，钱永刚教授与学生们互动交流。

深耕立德树人
以精神之光照亮逐梦路

师者为范，润物无声。活动中，钱学森班班主任郭睿峰老师代表全体教师发言，深度阐释徐州三中人的育人坚守与教育初心。他回顾钱学森先生“五年归国路，十年两弹成”的一生，指出钱学森班不是一个简单的荣誉称号，而是一种精神的接续传承。学校始终摒弃功利化教育、拒绝机械刷题，坚持以科学精神育人、以优良品格树人。日常教学中，学校注重培养学生慎独自律、求真务实的科学品质，引导学生面对难题敢钻研、实验守真实、做人守本心，让严谨、诚信、自律、担当成为钱班学子的成长底色。

全体教师坚守三大育人初心：以严谨治学筑牢学生科学底色，让学生坐得住冷板凳、耐得住求学寂寞；以家国情怀厚植学生人生底色，引导学生心怀家国、立志报国；以正向品格夯实学生成长底色，培育自律正直、懂得感恩、知行合一的新时代青年。

活动最后，全体钱学森班学子合唱班歌《矢志问天》，嘹亮的歌声承载着少年凌云之志，致敬先辈、不负韶华。此次专题教育活动，旨在让崇高的科学家精神真正走进校园、浸润心灵、落地生根。徐州三中全体师生将牢记钱永刚教授殷殷嘱托，坚持海量阅读、坚持全面发展、坚持踏实笃行、厚植家国情怀，持续做强“钱学森班”特色育人品牌，以科学精神铸魂，以初心使命育人，源源不断培养心怀家国、崇尚科学、勇于创新、堪当大任的新时代英才。

摘苹果、观湿地，赴一场秋日之约

徐报小记者丰县研学收获满满

文/图 本报记者 刘振 王艺宸

11月7日，数十名徐报小记者从徐州出发，奔赴丰县邮政惠农示范采摘园与大沙河国家湿地公园，开启了一场集农事体验、自然探索于一体的秋季研学实践活动。孩子们走出日常的课堂，在田野与湿地间触摸真实的自然脉络，在趣味互动中收获了书本之外的鲜活知识。

上午的行程从丰县大沙河苹果采摘园开启。在园区专业指导老师的带领下，小记者们系统了解大沙河苹果的完整生长历程：从春日萌芽开花、夏季疏果管护到秋日成熟采摘，再到黄河故道沙质土壤为苹果赋予的独特风味，一个个藏在果香里的知识，让孩子们听得津津有味。讲解结束后，两场充满欢声笑语的趣味比赛接连上演：苹果搬运比赛里，小记者们两两配合、稳步前行，在协作中体会劳动的趣味；套圈游戏区里大家屏息瞄准，时不时为成功套中奖品发出阵阵欢呼，果园里满是孩子们的笑声。

午后，研学队伍来到丰县大沙河国家湿地公园。沿着湿地步道前行，指导老师为小记者们讲解黄河故道的变迁历史，介绍这条特殊河道作为流域生态源头的重要意义。孩子们认真观察湿地里的水生植物、栖息鸟类，对照手中的研学任务单逐一记录观察到的植被特征、水文特点，把沿途学到的知识点认真填写在任务单上，将实地见闻转化为属于自己的研学收获。

一天的行程在落日余晖中圆满结束，不少小记者仍意犹未尽，和身边的伙伴分享着当天的见闻与收获。随行的家长们纷纷表示，这样的研学活动跳出了书本的局限，既能让孩子亲近自然、动手实践，又能在行走中了解家乡的本土资源，把劳动教育、生态科普融入游玩过程，这样的课堂远比单纯的知识灌输更有意义。

此次研学活动将农事体验、生态科普与趣味互动相结合，为小记者们打造了一堂生动的户外实践课。后续徐报小记者还将推出更多主题多元的研学线路，让更多孩子走出校园，在行走中开阔视野、在实践中收获成长。



研学实践活动现场。