

秉承钱学森精神， 勇攀科学发展新高

——北京市海淀区实验中学“钱学森班”发展纪实

■余维峰

2009年10月31日，“中国航天之父”、国家两弹一星勋章获得者、人民科学家钱学森先生在北京逝世。人们在服膺于其科学贡献，扼腕于巨星陨落的同时，更将其厚德景行的人格树为永世之楷模。在成立之初就把弘扬“钱学森精神”作为办学理念的北京市海淀区实验中学，记者感受到深深的追思之情，也看到了钱学森精神的延续……

——题记



大图:2009年5月7日王庚民校长率学生代表前去探望钱学森夫人蒋英女士,带去了全校师生对钱学森夫妇的问候。小图:在山西同学们仰望蓝天,目睹火箭上天的神圣与庄严。



空中体育场



室内游泳馆



钱学森之子钱永刚先生陪同两弹一星功勋、嫦娥工程总设计师孙家栋和航天英雄杨利伟参观图片展。

科学发展:培养祖国未来人才的摇篮

正是在钱学森精神的影响下,海淀实验中学在科学发展道路上取得突破性进展。学校拥有现代化的教学楼、实验楼、图书科技楼、电子阅览室和学生宿舍楼;修建了包括游泳、篮球、羽毛球、乒乓球、台球、沙壶球等项目为一体的体育馆;2009年10月别具一格的空中操场、图书馆、大型游泳馆和乒乓球馆业已完工,为学生创造了全面发展的空间和特长发展的环境。

在钱学森科学精神的引领下,学校教育教学成绩显著。中考连续九年取得优异成绩,平均分、优秀率、及格率均位于全区前列。2009年高考更是亮点迭出:“钱学森班”41名学

生中,40人超过重点大学录取分数线,重点大学上线率达97.56%。文科实验班38名学生,20人超过重点大学录取分数线。高三学生达到重点大学录取分数线的121人,达到本科录取分数线的283人。其中理科普通班本科上线率超过80%,文科普通班本科上线率超过94%。

学校的教育教学成果引起了社会各界的广泛赞誉,《人民日报》《中央电视台》《北京电视台》《北京晚报》等各大媒体都对学校的发展进行了大量的报道。学校先后获“国家基础教育课程改革先进单位”“教育质量优秀校”和“十五”期间中央教育科学研



2009年5月19日航天英雄杨利伟、两弹一星功勋、嫦娥工程总设计师孙家栋、钱学森之子钱永刚以及航天科工、科技两大集团领导为钱学森塑像揭幕。

追思缅怀:誓继大师遗志

2009年11月2日上午,海淀实验中学西校区内肃穆庄严,“钱学森班”的师生们怀着沉痛的心情在钱学森塑像前举行追思会,寄托对钱老的哀悼之情。

3日下午,海淀实验中学40名高中学生手举巨幅黑色挽幛“继承钱学森遗志,弘扬钱学森精神”,前往位于航天部宿舍区的钱学森先生灵堂,吊唁钱学森老人。

6日上午,海淀实验中

学“钱学森班”21名同学赶往八宝山革命公墓瞻仰钱老的遗容,向钱老遗体告别,祝钱爷爷一路走好。

悲痛与缅怀,继承与发扬,海淀实验中学的师生们立誓:化悲痛为力量,学习钱爷爷热爱祖国、扎根祖国、报效祖国的高风亮节;弘扬钱爷爷坚持真理、崇尚科学、追求进步的精神;继承钱爷爷不怕困难、努力拼搏、刻苦学习的作风。

精神立校:科学精神的弘扬与学习

海淀实验中学从成立那天起,就坚持把钱学森的精神作为办学之本。几年来,在航天科工、科技两大集团的支持下,在钱学森亲属的协助下,学校开展了一系列活动学习钱学森:将钱学森的塑像请进校园;命名“钱学森班”;举办钱学森图片展览;编写了校本教材《学习钱学森的爱国主义和科学精神》;还将校旗和“钱学森班”班旗搭载我国第二十二颗返回式科学试验卫星遨游太空。“钱学森班”的师生还开展了“赴山西基地看卫星发射”、“走进空间技术研究院”、“与杨利伟亲密接触”等活动。这些活动使钱学森的爱国情操、治学态度、创新精神和航天人“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的精神,深深地融入师生心

田。正如王庚民校长所说,通过学习和弘扬钱学森精神,不仅使同学们了解了一位为我国的科学事业做出巨大贡献的科学家的成长历程;更使同学们明白:科学无国界,但是科学家都是有祖国的;以激励在校学生发奋成才,报效祖国。家长们也对学校学习宣传钱学森精神的活动给予了高度赞扬,他们说海淀实验中学“弘扬钱学森精神,培养孩子高尚道德品质”的办学理念,在北京、全国乃至全球华人学校中独树一帜;培养了孩子们为国家、民族的强大而努力、无私奉献的道德情操。海淀实验中学的教育者们远见卓识的教育理念,为中华民族培养钱学森、杨利伟式人才的教学实践令人钦佩。

用跨越式发展的事实,让我们看到了钱学森精神的不朽。我们相信不久的将来,海淀实验中学的莘莘学子定会实现自己的立誓:继承钱学森爱国主义和科学精神,为祖国贡献青春和力量!

本版摄影 余维峰



钱学森班师生代表前往八宝山为钱学森送行