

武汉三中对“钱学森之问”的校本答卷

武汉市第三中学党委书记、校长 张才清

每天早晨，我守候在校门口，迎接每一位奔赴理想的三中学子与同仁。晨光之中，“诚敬勤朴”的校训静静矗立，历久弥新；鼎新大道上，钱学森铜像目光如炬，守望初心，也指引方向。看着一张张青春脸庞，听着一声声朝气蓬勃的问候，一个问题总在我心头萦绕：武汉三中究竟要培养怎样的青年？这份思索，如晨光般渐亮，引领着我们在立德树人的道路上不断探索、实践。

校长名片：

张才清，武汉市第三中学党委书记、校长，武汉市学科带头人，先后被评为湖北省骨干教师、武汉市优秀教师、汉阳区第四届名校长。

▶ 张才清和学生们一起在校史馆回顾三中历史。

融合——
让家国情怀与科学梦想同频共振

教育，始于播种。而最有力的种子，是能扎根于大地的理想。今年6月，在武汉三中“钱学森科技班”，有9位优秀的年轻人作出了一个令人振奋的选择——将北京航空航天大学作为第一志愿。更让我自豪的是，其中一位同学在收到另一所顶尖学府的邀请后，依然义无反顾选择了北航。这样的选择并非偶然。它源自我们创办“钱学森科技班”时埋下的那颗种子——那不仅是一个班级的名称，更是一份郑重的承诺：要培养心怀家国、面向未来的创新者。

当钱学森科技班的学生走进航天发射场，看着火箭矗立眼前，有同学轻声说：“原来‘大国重器’摸上去是凉的，但心里是烫的。”这份“烫”，就是使命的温度。在武汉市青少年党史学习教育现场推进会上，优秀毕业生刘琪源曾说：“我们应该发奋学习、树立信心，假以时日，当国家召唤我们时，我们能挺身而出说出‘我愿意！我可以！’”我们相信，最持久的力量，来自最深的认同。而当年年轻的心里装下了星辰大海，他们的选择，便有了超越自我的重量与光芒。

贯通——
让学科壁垒在真实问题前消融

何为贯通？它不仅是书本知识的串联，更是让学问挣脱学科的藩篱，在解决真实问题的土壤中生根发芽。正如钱学森先生所倡导的“大成智慧”，未来的创造者，必须是能驾驭复杂系统的“通才”。为此，我们构建了“五力并举、多维融合”的培养体系，致力于锻造新时代青年的五种核心能力——深厚的学习力、严谨的思辨力、卓越的领导力、初显的担当力，以及一份沉甸甸的担当力！

2025年12月，我们率先成立家校社协同育人“教联体”，从与高校共建实验室到量身定制先修课程，家庭和社会资源像潮水般涌进来，又带着孩子们流向更广阔的天地。余振康同学作为“湖北省英才计划”物理学优秀学员，在共建实验室完成第一个独立实验时，感觉自己

“触摸到了未来的形状”。成长远不止于赛场与实验室。《运用武汉红色文化资源培养中学生家国情怀的策略研究》课题小组的同学们，通过实地走访、史料搜集与深度访谈，将散落在城市各处的红色记忆串联起来，绘制出一份翔实生动的“武汉红色文化资源分布地图”。

学校办学120周年回顾的高校科普展示让我印象深刻。来自华中科技大学等高校的师生团队，将前沿科技成果“搬”进校园，打造了一个开放、互动、充满趣味的“科技游乐园”。同学们伸出手与机器人击掌，指尖传来精密的触感反馈，惊叹的同时也发出思考：“他是被人操控的，他能不能看到我们并且真实互动呢？”

鼎新大道上的喧嚣渐渐消散，但思考与创造的涟漪正在扩散。或许不久后，一个融合了机器视觉与情感计算的跨学科项目就会萌芽；或许那份红色地图，也将因数字建模技术而变得立体可感。当学问在真实世界的土壤里重新扎根、交织生长，我们所期待的“大成智慧”，便在这探索与联结中悄然孕育。这就是“贯通”的力量——它不给出标准答案，但它赋予每个孩子绘制自己答案地图的勇气与工具。

丰沃——
让每一粒创新的种子都被深情滋养

“我是你的土壤，守着你，从一粒种子开始……”陈涛老师创作的诗歌《我是你的土壤》，是三中老师深情滋养学生的真实写照。每一位教师都是一片土壤——他们不催促种子何时发芽，只是默默涵养水分，积蓄养分，用最深情的守候，护佑每一粒种子按照自己的节律生长。

我记得，在每场考试前，张奇志老师都会给紧张的学生递上一张写满鼓励的纸条；龚永红老师在新生入学时，让他们认领一盆绿植，在呵护中体会成长的意义；月末，有些班主任老师会组织学生过集体生日——惊喜蛋糕、突然响起的祝福歌，让个人纪念日成为集体记忆……正是这些点点滴滴，构筑了如家一般温暖的成长共同体。我们坚信，没有爱，就没有真正的教育；没有人文的温度，就难以铸就科学家的品格高度。

原清华大学校长梅贻琦曾言：“大鱼前导，小鱼尾随，

是从游也。”三中教师深谙此道——他们以身为壤，以行作范，让学生在“从游”中看见榜样的模样。徐杨老师在微博中写道：“教师应让学生感受到吸引力、影响力和感染力，从而产生钦佩，以至希望自己成为那样的人。”毕业生苏岩在建党百年那一年入党，第一时间给老师打来电话：“您对我说，人一定要有坚定的信仰！今天，我太激动了！在建党百年之际，我正式加入中国共产党这个伟大的组织了。”

当学生带着老师播种的信念走向更广阔的天地，教育的果实便在不同的生命阶段次第成长。

答案——
在今天，更在未来

回到那9份志愿。它们的背后，是一个完整的成长故事——从“被点燃的理想”，到“开阔的视野”，再到“被稳稳托举的成长”。这不是偶然，而是一条我们用心铺就的道路。

如今，这9位学子已在北航的校园开启逐梦蓝天的新征程。而在武汉三中的校园里，这样的成长故事从未间断：有同学在科技创新大赛中摘金夺银，用智慧与创意展现青春锋芒；有人笔耕不辍，在结集成册的文字里安放理想与情怀；有人在田径场上刷新纪录，用汗水与坚持镌刻青春的轨迹……这让我们更加坚信：教育最美的模样，从来不是统一的模板，而是让每个生命都能找到属于自己的赛道，让每份热爱都有尽情绽放的舞台。

教育的美好，在于它从不设限。培养拔尖创新人才，没有放之四海而皆准的答案，但我们始终坚守自己的路径：以家国情怀为底色，以科学精神为引领，以贯通融合为路径，以深情守护为温度。

今天，我们陪伴他们仰望星空、夯实根基；明天，他们将带着“诚敬勤朴”的底色与钱学森精神的力量，奔赴祖国最需要的地方。每一个从这里出发的梦想，都是我们对“钱学森之问”最真诚的回应；每一位少年拔节生长的声音，都是教育理想最动人的旋律。

校长说

《雷锋日记》、宣传画报进校园
珍贵老物件
点亮孩子红心

长江日报讯（记者向洁 通讯员王雯婷 朱丽）阳春三月，武汉市硚口区幸福幼儿园启动“小小雷锋在行动·幸福园里传爱心”主题教育活动，以沉浸式展览、同伴宣讲、家园实践三维联动，让雷锋精神在幼儿心中落地生根。

以物载志，点亮红色初心。3月5日，活动以“永远的雷锋”主题藏品展拉开帷幕。在湖北省收藏家协会文献分会与武汉收藏品市场支持下，雷锋纪念章、泛黄的《雷锋日记》、老宣传画报等珍贵藏品“走”进校园，孩子们通过近距离的观察与互动，发现原来雷锋叔叔的勋章那么闪亮、他的笑容那么温暖。这种“看得见、摸得着”的历史印记，让雷锋叔叔的形象在孩子们心中瞬间变得鲜活而亲切。随后，全体师生齐声高唱《学习雷锋好榜样》，在稚嫩却嘹亮的歌声中，红色基因悄然在孩子们心中扎根，实现了红色文化与幼儿教育的深度融合。

以行践言，发挥榜样力量。幼儿园创新德育载体，由大班“小园长”组成“雷锋精神幸福宣讲团”，佩戴胸牌走进中小班，用儿童化语言讲身边好人好事。在宣讲现场，大三班章媛祺“小园长”声情并茂，给弟弟妹妹们讲述了雷锋叔叔在雨中毫不犹豫将自己的雨衣送给妇女和孩童的事迹；大三班蒋承凌“小园长”则分享了许多发生在幸福幼儿园里的“雷锋行动”，如主动捡起路边的垃圾、撕掉墙面的广告纸，以及和家人一起扶起路边倒下的共享单车等，并鼓励弟弟妹妹们一起争做“小小雷锋”。在“大手拉小手”带动下，孩子们捡拾垃圾、整理图书，在点滴小事中践行奉献精神，让雷锋精神可学可做。

为推动学雷锋常态化，幼儿园同步启动“雷锋精神家园行”，发放“爱心小雷锋”记录表，引导幼儿将服务意识延伸至家庭与社区，在实践中体会助人快乐。

园方有关负责人说，将持续深耕红色沃土，引导“幸福娃”扣好人生第一粒扣子，让雷锋精神成为孩子们最鲜亮的成长底色。



硚口区幸福幼儿园开展“小小雷锋在行动·幸福园里传爱心”主题教育活动。

串起小梦想与大愿景

思政课为孩子树立成长坐标

同上一堂思政课

“想交更多朋友”“学会一道菜”“跳绳能跳一百个”……3月4日开学首日，武昌区余家头小学礼堂内，心愿弹幕如漫天繁星倾泻而下，稚嫩期许在光影中跳动，也拉开了“新坐标，向未来：在璀璨的星空下长大”同上一节思政课的帷幕。这场以孩子为主体的成长盛会，邀来院士大咖、高校专家、家校社代表共聚，让传统与科技碰撞，让梦想与成长相拥，在春日里为孩子们点亮成长坐标。

思政课在孩子们的欢呼声中开场，五大篇章层层展开，让思政课走出课本，变得可感可触、可学可参与。

“古韵传统·美德伴成长”篇章中，孩子们将寒假里“做吉祥菜”“写感恩信”“拍全家福”的孝亲实践搬上舞台，指尖温度与眉眼笑意间，让孝亲敬老、邻里和睦的传统美德在亲子互动中扎根心底。

“红色革命·行走的思政课”环节，《给革命烈士的一封信》跨越时空，字字饱含敬仰；母子合诵《七律·长征》，铿锵声调响彻礼堂，将长征峥嵘岁月娓娓道来。红色基因在诵读中浸润心灵，孩子们读懂今日幸福的来之不易。

“蓝色科技·院士微讲堂”是最受孩子们欢迎的环节，中国工程院院士严新平的到来，让现场变成热闹的科技课堂。“严爷爷，我们做的小船总歪还进水怎么办？”孩子们踊跃提问。严院士俯身细讲，从船舶稳性、密封技巧到AI助力船舶航行，深入浅出的解答让孩子们豁然开朗。他还为孩子们送上亲笔题字的书籍，鼓励大家多动手多提问，让科技种子在心底萌芽。

“绿色环保·我爱母亲河”篇章中，“碳探武昌呀”带来



中国工程院院士严新平的到来，让现场变成热闹的科技课堂。

探索成果，记录垃圾变资源、探索固碳植物的过程；“清道夫1号”智能小船，将科技与环保完美融合。孩子们化身江豚，用灵动舞姿诉说对母亲河的守护，将环保理念深植心中。

“向心而行·星光闪耀新三好”环节，孩子们各展所长：三句半唱出好习惯，体育达人秀出矫健身姿，美术能手展示佳作。武昌区“新三好”评价体系，照亮每个孩子的闪

光点，让他们在同上一节思政课中大胆绽放自我。

悠扬的《如愿》歌声响起，家长与学生合唱团并肩歌唱，心愿弹幕层层叠叠铺满大屏。一条条质朴可爱的心愿，串联起孩子们的小梦想与家国大愿景。这节超燃的思政课，不仅让孩子们收获满满，更让每个孩子都成为星空下最亮的星，带着期许向未来前行。

（长江日报记者杨帆 通讯员张焜 宋晶）