

1979年，和龙市八家子镇中南小学教师金学范（已故）主导的“三算教改”课题实验组在珠算基础上研究创新出“珠心算”技能，并于同年第一次将珠算式心算法带入课堂，埋下了我国珠心算启蒙的种子。1986年中国珠算协会授予中南小学“中国珠心算的摇篮”称号。经过40多年的发展和传承，珠心算在延边这片沃土上生根、发芽和成长，并始终走在全国的前列。



金虎男（前排左一）与其他6名延边籍选手在省队参加比赛时合影留念

受顽皮小学生启发

金学范首创“三算”

1978年9月，我州珠心算创始人金学范开始教新入学的一年级学生，活泼好动的小学生经常举起双手，金学范产生了让大家用手算数的想法。从个位到十位，不仅限于笔算，要结合心脑算，并且与双手相结合。1979年3月，金学范已经在本班进行系统性的“三算结合”教学。1980年9月，和龙县教委在八家子中南小学召开了“

三算”教改经验现场会，并在全县普及推广。此后，在州县两级珠协和教委的大力帮助下，该校以金学范为主用朝鲜文编写的新编“三算速算”教材于1982年12月正式出版，并在延边地区广泛使用。

作为金学范和廉桂淑（该校负责第二批珠心算教学的教师）的学生，如今49岁的金虎男在延吉市开了一家珠心算培训机构，他回忆了当年学习珠心算的历程。1984年，4年级的金虎男有幸成为珠心算班的一名学生。那时候没有练习题，都是两位老师出题后刻字印卷，学生们每次做新卷子，手都是黑黑的。为了省卷子，常常把答案折起来，反复练习，许多卷子都被选手用烂了还继续用。

那时训练很单一，每天坐在课桌前不断地做题，没有周末也没有假期，就是与数字打交道。作为活泼好动的体育委员，11岁的金虎男总是写着写着就坐不住了，特别羡慕在外面踢球的小伙伴。但是他咬牙坚持了下来，还成了首批省级珠心算队的成员，代表我省多次参加国家级比赛并取得了好成绩。

两位老师很严肃，平时不苟言笑，对学生们的训练也十分严厉。“小的时候不懂，现在才明白，老师的严厉才铸就了我们专注、刻苦的品性。”在金虎男遇到人生低谷时，就是老师的谆谆教诲鼓励他勇于克服困难、勇敢前行，闯过了难关。

崔京玉普及珠心算教育

自主编制学校校本教材

1980年12月至1982年，金学范不断创新摸索和研究，创立了“清头乘法”和长位商除法的简便算法，建立了一套完整的教学模式。1982年5月，在延吉市举行的全州珠算技术比赛上，金学范带领学生表演珠心算，在参会领导和成人选手中引起强烈反响。同年7月，在延吉市举行的首届全国少数民族珠算技术比赛上，金学范兼职培养的学生夺得全能第一名，延边选手第一次在全国惊艳亮相，延边珠心算也从此走向了全国。

在1982年至2002年的20年间，以中南小学培养的选手为主力的吉林代表队包揽了连续15届全国少数民族珠算技术竞赛的团体冠军和几乎全部的奖牌，使吉林省成为珠算竞技强省，所向披靡。

“一花独放不是春，百花齐放春满园”。从20世纪90年代，延边珠心算发展的重心逐渐移到延吉，并陆续向全州小学低年级和幼儿园普及。1991年起，延吉市北兴小学教师崔京玉开始接触珠心算教学并逐渐取得了成绩。1997年，她调入延新小学担任珠心算教练员，开启了全国普及珠心算教育的先河。延边州、延吉市教育局和财政局对该校的珠心算工作给予了高度关注。

今年已62岁的崔京玉是公认的珠心算国际级金牌教练，经过31年的不断耕耘，教出了3000多名学生，带出多个国际和全国冠军。她认为，珠心算的启智功能促进了学生的各项发展，对学生整合素质的培养起到了催化作用，珠心算的普及不仅是传承，更有利于学生特质发展。

2004年5月，州财政局和州珠心算协会将延新小学命名为“延边州珠心算培训基地”。2007年7月，吉林省珠心算协会将延新小学设立为“吉林省珠心算优秀选手培训基地”。如今，在崔京玉的带领下，自主编制了珠心算校本教材，在多所学校的学前班、一年级、二年级全面普及开课，使得有更多的学生受益于珠心算的学习。

财政每年投入专项资金

确保延边珠心算稳步发展

近年来，州财政局积极落实教育经费，每年投入50余万元专项奖补资金，保障全州珠心算普及教育和教学研究活动的顺利开展。同时，每年定期组织师资培训，不断提高珠心算教师教学水平，为我州珠心算事业的健康稳步发展储备师资力量。

目前，全州大约有60多名珠心算教师，分别给12所珠心算基地校的8200多名学生讲授珠心算。在每年的各级珠心算大赛乃至世界大赛中，我州选手依然名列前茅。

2014年、2015年、2016年，延边珠心算选手先后登上《中国少年强》《最强大脑》舞台，展现了延边珠心算的雄厚实力，2019年吴美玲参加CCTV-1《挑战不可能之加油中国》，挑战“双脑障碍闪电心算”取得重大成功，成为双脑运算世界第一人，引起社会强烈反响……珠心算已成为延边传统民族文化的一道亮丽风景线。

（ 延边晨报记者 徐蓉 ）

来源：延边晨报

编辑：李英

延边晨报版权所有，未经许可一律不准转载。