

祝福！杨樾院士106岁生日快乐



2023 年 10 月 17 日是金中校友、杨樾院士 106 岁生日，社会各界为老院士庆生。

杨樾，1917 年 10 月 17 日生，籍贯江苏省句容市，1930 年 -1932 年在金陵大学附属中学（现金陵中学）读初中，1940 年 3 月毕业于英国格拉斯哥大学。是我国著名的造船专家、教育家和社会活动家，是中国船界第一位院士，是电子计算机辅助设计、船舶技术经济论证及船舶运输系统分析等船舶设计新学科的开拓者和中国船史研究学科的奠基者，为中国现代船舶工业的发展和人才培养作出了重要贡献。

我国船舶行业的第一位院士

少年时代，杨樾居住于地处中国南大门的广州，南来北往的船只很多，“看船”是他的童年乐趣之一，那就他就已经对“大轮船怎样开动”产生了浓厚兴趣。高中二年级时候的杨樾，以《广东造船简史》为题写了学年论文，受到了老师的表扬和同学们称赞。这是杨樾人生中的第一篇论文。

1930 年的春天，杨樾考上了南京著名的教会中学——金陵中学。金陵中学全称是私立金陵大学附属中学，地在南京干河沿前街，本由西方教会主理。1927 年春，因北伐战争，“西人集议，宜将校务移交华人”，刘靖夫遂为金陵中学第一任华人校长。1928 年春，美国普林斯顿大学硕士毕业的南京人张坊接任校长。据此年资料，报考金陵中学初中的 357 名学生中，有 206 名被录取，入学率为 57.7％。杨樾考上金陵中学，学业颇具水准。金陵中学的教师大多是经验丰富的老教师，他们的教学给小杨樾打下了坚实的基础，特别是英语。校长张坊很有口才，英语翻译水平很高。学校规定，每周六有学生会或名人前来讲演，学生一律报到聆听。到了初中二年级时，杨樾已经能够熟背一篇文章，参加学校的英语演说竞赛了。

1935 年秋，杨樾中学毕业，学船造船的理想更加执着，

并萌生出出国学船的想法。杨樾心怀宏图大志，赴英国格拉斯哥大学造船系求学深造。

杨樾学成回国时，正值抗日战争最为艰苦的时期。他来到重庆，在我国抗日战争时期内地的最大造船厂——民生机器厂担任副工程师。他先后担任同济大学讲师、重庆民生机器厂副工程师、重庆商船学校教员等。1943 年 5 月，交通大学接办重庆商船专科学校，成立造船系和轮机与航海两个专修科，杨樾被聘为副教授，次年，杨樾被提升为教授。1944 年 11 月，杨樾受邀参加中国海军造船人员赴美服务团到美国学习考察，获得了现代造船和修船先进技术经验。回国后，又在海军江南造船所、海军青岛造船所和上海海军机械学校任职，推广应用了在美国学到的一些先进技术和方法。

新中国成立后，杨樾历任同济大学教授、造船系主任、大连造船厂建厂委员会工务处长、中苏造船公司副总工程师、渤海造船厂筹备处工程师、大连工学院教授、造船系主任、上海交通大学副教务长、教务长、造船系主任。1951 年 11 月，杨樾被调到中苏造船公司任副总工程师，主要任务是修理苏联的北冰洋船舶，同时也批量建造新型的拖船、沿海客艇、水上工作船等。

杨樾是中国船舶界丰碑式的人物。在科研设计上，他始终奋勇当先，主持并参加设计了多种类型的船舶：“瀛州”号巡逻艇、自卸运煤船、5000 吨近洋干货船、15000 吨经济型远洋干货船等。主持并领导制定了中国第一部《海船稳性规范》，填补了中国在这领域的空白，随之提出的几十个研究课题，进一步推动了我国船舶稳性的研究。

1970 年代初，杨樾开始接触先进的计算机辅助设计方法，倡导在船舶设计领域普及计算机的应用。这时，计算机在我国尚处于推广阶段，年近 60 岁的杨樾克服重重困难，学习算法语言，并编制船舶主尺度分析程序，运用电算程序对 5000 吨干货船舶方案进行优选，成功地把电算技术运用于船型论证。他领导的科研小组，编制了实用性较强的货船主尺度要素分析计算程序、船体型线设计和船舶性能计算的程序，并得到广泛应用。

1980 年，杨樾编写了《工程经济在船舶设计中的应用》一书。他的科研小组应用现代预测技术、运筹学和系统分析方法解决了水运系统中的船型分析和船队组成等问题，多项科研成果被国内同行专家评为国内首创。

胜利油田要建设两栖性钻井平台时选择了和上海交通大学合作开发，设计，杨樾代表上海交大与油田签订了联合研制意向书。“胜利二号”钻井平台从论证到设计，项目的“总领导”杨樾在其中当居首功。“胜利二号”在 1991 年获中国专利金奖，1992 年被评为全国十大科技成就之一。

1981 年，中国科学院学部委员（现称院士）评选名单揭晓，在造船界有一人被增选为学部委员，就是杨樾。他成为中国在造船领域评选出的第一位院士。此后，他先后当选国务院学位委员会学科评议组成员，船舶工程（含海洋工程）学科评议组组长。

2009 年 5 月，杨樾获得了“60 年来为上海的建设与发展做出突出贡献的典型人物”殊荣，2016 年 12 月 4 日，杨樾又获得了国家海洋局“终身奉献海洋”纪念奖章。在中国船舶的科技攻关领域，杨樾乘风破浪始终站在最前端。

培养国家船舶人才的教育家

2015 年 6 月 9 日，年届 98 岁的杨樾院士出现在船建学院的课堂上，为即将踏上工作岗位的毕业生上远航教育课程。“老骥伏枥，壮心不已”。从事教育行业 70 余载的杨樾，始终以教书育人为己任，以科研创新为指引，以实践能力为目标，培养了一大批教育界和造船界的骨干精英。2013 年，杨樾荣获了上海市教育功臣称号。

80 年代初期，杨樾已经成为我国船舶领域为数不多的研究生导师之一。他培养的学生在各大科研院所、造船厂、学校和政府行政管理机构成为技术骨干和学术带头人，更有一批人成为中国船舶与海洋工程领域的骄傲。“中国核潜艇之父”黄旭华院士、“蛟龙”号总设计师徐亚南院士、中国第一艘航母辽宁舰的总设计师朱英富院士、主持研制“胜利二号”步行式坐底式平台的马志良教授，中国第一艘深潜救生艇总设计师朱继懋教授等都是他的学生。

“我始终坚持‘干一行，爱一行’的原则，只要国家需要，我愿意工作在任何岗位，我认为，只要全力以赴，坚持不懈地努力、学习、工作，一定能为国家做出一些贡献”——看船、学船、造船、教船、写船，杨樾先生的事业从未离开过船。

杨樾 80 岁加入中国共产党，他的一生传奇而朴素，被誉为“船界活化石”。祝老先生健康长寿！

（素材来源：《直挂云帆济沧海》、《杨樾先生百岁华诞陈展大纲》、《杨樾：耄耋抒怀》、金陵中学微信公众号、上海交通大学微信公众号、江苏科技大学微信公众号等）

刘恺校友当选为美国国家发明家科学院院士



2023 年 6 月 27 日，在美国华盛顿特区举行的第 12 届国家发明家科学院（National Academy of Inventors, NAI）年会上，我校 89 届校友刘恺正式被授予该院 2022 年度院士。

刘恺，1972 年出生。1983-1989 年就读于金陵中学。1989 年进入南京大学物理系学习。1998 年在美国约翰霍普金斯大学获得物理学博士学位，其后在美国加州大学圣地亚哥分校开展博士后研究。2001 年任加州大学戴维斯分校物理系助理教授，2005 年晋升为副教授并取得终身教职职位，2008 年升为正教授。2018 年转赴乔治城大学物理系任 McDevitt 讲座教授。

曾荣获 2005 年美国斯隆研究奖（Alfred P. Sloan Research Fellowship），并当选为英国物理学会（Institute of Physics），美国物理学会（American Physical Society）及电气和电子工程师协会（IEEE）的会士（Fellow）。2023 年 6 月当选美国国家发明家科学院院士（NAI Fellow）。

求学之路

在金陵中学度过的六年时光对刘恺来说无疑是最重要、最快乐、最难忘的。从初中到高中，学习习惯的养成、知识的积累、对自然科学的好奇都为他以后的发展奠定了坚实的基础。刘恺说，金中的严谨教学、厚待学生的氛围和对学生的素质的全面培养，对他有着潜移默化的深远影响。老师们严格要求的背后是尊重、关怀和鼓励，像对自己的孩子般的爱护。老师们常教导学生不要死读书、读死书，而要“风声雨

声读书声声入耳，家事国事天下事事事关心”。高中时代的刘恺，认真学习之外也确实“事事关心”，当时流行的东西基本上都没落下。一度很喜欢踢球，和同学们把当时南京主要的溜冰场都考察过。为了验证物理课上学到的弹性碰撞，在街头的康乐棋盘和台球桌上挥杆进行过无数次实验。也曾装忧郁、摆酷，在南京的冬夜里和一帮男生边骑车边吼“北方的狼”。在刘恺的金中记忆里，最有趣的莫过于，每天中饭铃响后从教室到食堂的百米冲刺，也许就此练就了好身体；校运会上拿到了跨栏的奖牌，高三体育课达标测试时拿到了优秀。

从金中毕业后，刘恺进入了南京大学。他的父母都在南京大学工作。父亲是物理系的教授、博士生导师；母亲是会计师。哥哥刘伟金陵中学毕业后被保送进入南大物理系学习。刘恺自幼就浸润在大学校园的学术氛围中，中学老师常说他所具有的隐藏潜力，在大学期间得以开发出来。大学阶段他开始收获各种奖项。其中刘恺最看重的是获得由著名华裔物理学家吴健雄设立并命名的大学实验物理奖，这是对他动手能力和实验技能的最大肯定。在南大学习期间，刘恺遇到了影响他一生的职业生涯的引路人——来南京开会的美国约翰霍普金斯大学钱嘉陵教授。其后他被霍普金斯大学录取为研究生，赴美开始了他的科研生涯。

崭露头角

刚到美国的生活是全新而富有挑战性的。刘恺在博士生阶段学到的最重要的就是如何做科研。当时加入的钱嘉陵教授实验组正在研究磁性纳米材料，并开展了一系列自旋电子学的早期工作。其核心课题之一是磁电阻效应，也就是电阻在磁场下的变化。这是一个世界级的难题。刘恺在博士生阶段的第一个课题就选择了这个挑战。他在研究中积极创新，利用纳米线极其细小的横截面克服了电阻测量的困难，成功地研究了这一新颖体系中的巨磁电阻效应。这一工作成为了垂直巨磁电阻的经典实验之一。其后刘恺在半金属钇的研究中，开创了用电化学沉积制备高质量纳米线和薄膜的方法，实现了比巨磁阻还要大几个数量级的超大磁电阻效应，并获得两项美国发明专利。这一系列工作推进了对磁电阻和磁

电子学器件的理解和应用。这些实验的关键之一是用电化学方法制备的样品。刘恺回忆道“这里面用到不少中学学到的化学知识，所以还要特别感谢高中的化学老师。”

2001 年刘恺在申请工作收到的众多学校和公司邀请里选择了加州大学戴维斯分校。他很快就建起了一个一流的团队和实验室，他的科研重点是纳米结构材料，及其在磁记录、低能耗信息存储和纳米电子学的潜在应用。他的研究包括对纳米磁体的探索，以改变数字信息存储方式，以及更环保的永磁体和磁性记录媒体。“在某种程度上，我们的许多课题和发明是在尝试解决当今社会面临的可持续性挑战，无论是在纳米电子学、磁性材料还是环境方面，”刘恺说，“例如我们提出了一些将拓扑特性引入纳米磁体的发明，这为低能耗纳米电子学开辟了新的可能性。”

在环境功能材料领域，过去的两年里，刘教授领导他的研究团队参加了由美国生物医学先进研究和发展局（BARDA）和国家职业安全与健康研究所（NIOSH）组织的面罩创新挑战。这是在新冠流行的背景下，着眼于未来，全面改进面罩设计的一项计划，在全美获得广泛关注和积极响应。共有 1400 多项设计参与了此次竞赛。刘教授的设计是一种采用创新金属纳米泡沫构建的新型、轻便、可重复使用的面罩。

在 2021 年，刘教授的团队被选为面罩创新挑战第一阶段的十强获奖者，并在 2022 年再次被选为第二阶段的十强。他们的新颖设计得到了包括《科学》、《物理世界》、《科学美国人》在内的多家媒体的报导。

“能够得到这一认可，我深感荣幸，”刘恺说道，回顾自己的成长经历，他说自己身上永远有金中的印记，他的每一步成功都应归功于金中共享。最感激的是用心教书育人的老师们。自己当老师后，才真正体会到当年的老师们是怎样倾心尽力地对待学生。最珍惜的是一班情深谊厚的金中同学，一起长大的发小，和永远的朋友，每次回国都要尽可能相聚。和金中的老师与同学们交集是志在四方的游子心中最珍贵的回忆、最温暖的地方。

（素材来源：特约供稿刘恺、《校友风采录》）

六十年再相聚

金秋十月，丹桂飘香。金陵中学（原南京十中）1964 届初三（3）班同学相约欢聚一堂，庆祝毕业六十华诞。

大家特意邀请了岳燕宁老师参加聚会，在 1962 年正是我们班开启了岳老师的职业生涯。他特意为这次相聚书写了“母校情结如长江流水割舍不断，师生友谊似幽兰修竹纯洁无瑕”大幅汉隶书法作品。

首先周家铭代表同学们致欢迎词并向岳老师赠送纪念礼品。岳老师虽年过八旬，却精神矍铄，他深情地说，“1962 年夏天，我是最年轻的老师，是你们配合我顺利开始了物理课教学工作。六十年过去，你们还能这样开心地相聚，祝贺你们！祝福你们！”

会餐开始时，我们还与远在万里之外的侯金南同学（加拿大多伦多，时差 12 个小时）进行了视频通话，互致问候。

有同学拿出珍藏六十年的照片分享留念，回味着校园的点点滴滴，处处都有大家生机勃勃的芳华岁月。回忆起当年的八家村到东课堂的学生时代，说起语文老师



63届老校友探访母校

2023 年是 63 届校友毕业 60 周年，12 月 8 日上午，校友代表高维本和陈潭两位校友带着同学的嘱托探访母校，他们饶有兴致参观了校园，寻找 60 年前的美好记忆，赞叹校园翻天覆地的变化。两位校友拍了校园很多照片带回去，届时把他们 60 年后又相聚，重回豆蔻年华的激动场景制作成视频献给母校。

无论时间多么久远，母校永远是学子们的惦念和骄傲。

金中校友会

2023 年，是我们的母校南京市金陵中学建校 135 周年，也是 1963 届高中学生毕业 60 周年。

1963 届高三（1）班是纯爷们班。今春 4 月十八位曾经帅气的小伙子欢聚一堂。10 月十七位校友再次相聚，田浩同学单人驱车 1200 公里从深圳赶来，黄绪绪同学乘高铁从合肥赶来，老同学们相聚，深厚的同学情溢于言表，席间共同话题是感恩母校的培养教育。

12 月 8 日，我和陈潭受同学们委托参观了母校，记录下许多珍贵资料。东课堂、小礼堂旧址上建起的行健楼（高二、三教室）和汇贤楼（行政办公室和老师办公室）之间连廊相接，让老师和学生没有距离，廊顶耸立着四面可见时间的大钟，铃声清脆悦耳。原大礼堂翻修成食堂，偌大的地方可供千人用餐，在南京中学界首屈一指。站在南操场上与具有时代特征的钟楼合影，深感荣耀。翻建后的体育馆，是男同学们尤其喜欢的地方。原口字楼和西课堂，矗立起曹临云图书馆和体艺楼。图书馆在原位基础上向西移约 10 米，向北约 1 米余，按原貌修建，这里曾是我们博览群书的好地方。以前的八家村现在是在行知楼和汇文楼，是高一和国际部教室。眼前的一幕幕，让我们想起了林敏、李治中、洪大中校长，班主任张润根老师，吕爱芳、冯世森老师和其他可亲可敬的老教师们。是一代代老师，在金中沃土上教书育人，辛勤培育祖国栋梁，使英才摇篮熠熠生辉。

在学校大门口拍照留念后我们久久不舍离去。我们热爱母校，怀念母校，祝贺母校 135 周年华诞，期盼能参加母校 140 周年庆典大会。（1963 届校友 陈潭 高维本）



四十年后重返母校金中

离别金中 40 年余，漂洋过海 30 年。每每回家乡南京探亲，路过曾经就读的母校，便会驻足观望片刻，希望可以再次踏进校园，重温当年年少时的懵懂与美好。



这次回宁与几位老同学相聚，更有幸请到像大姐一样的刘老师，师生相聚格外开心，她专门为我们安排了校园参观，心心念念重返校园的梦想终于可以实现了。

2023 年 12 月 4 日，我们 80 届高中六位同学再次踏入阔别 40 余年的校园，眼前的一切，让我心生无尽感慨，思绪万千……！

一进校园，我们的目光都在寻找曾经上课的教室，回忆班主任是谁，同学之间的你我他……思绪一旦打开，便如潮水喷涌而出，说到种种趣事和不少囡事让大家都笑的直不起腰来。

学校标志性建筑“钟楼”风姿依旧。楼顶的洪亮悠长钟声，召唤着我们珍惜读书的大好时光。曾经气喘吁吁跑完的四百米跑道，如今被林立的高楼压缩得好像没那么长了。面对体育馆，我的思绪飞回到 40 年前参加学校排球队的情形。印象最深的是日本宫崎县学校排球队来访的一场友谊赛。作为一传手的我和队友们第一次与外国队交锋，非常紧张。虽然是友谊赛，但是那拼搏的认真劲头，不亚于参加奥运比赛的感觉。结束后双方互换学校胸牌，拍照留念，一次美好的经历永刻心底！

教室窗外又聆听到老师的讲课，熟悉的学习感受涌上心头。大家感叹，以前我们没有那么卷，但好好学习的激情、追求知识的渴望，师生互相尊重，同学互帮互学，让成长过程无比的快乐。

漫步校园，目之所及皆是满满回忆，少年期的炙热有迹可循！我们追逐着自己的理想，追逐着成长。站在 40 年后的校园，我们明白即使青春不再，但梦想永存，归来仍是少年。

感谢刘开华老师和老同学们的热情款待，希望来年我们再约！

（1980 届校友 姜为于美国旧金山）

岁月无痕，五十如初

寒冬生暖意，岁月翻新页。曾经同窗共读的十五少年，今年全都年过五十。在授业恩师彭老师提议下，金陵中学 1988 届初三（3）班十二位同学相约重返母校参观，晚上一起过五十岁集体生日。

12 月 10 日，寒风拂面，冰雪未消，宁静的中山路 169 号的午后校园门口，悄然归来 35 年前入校的学子。一踏上铺满梧桐叶的校园的小路，那些潜伏在时间暗处的记忆仿佛一下就被激活了。扑入我们眼帘的是闪烁着暖光的电子屏“重温青春岁月，共叙同窗情谊”，文字瞬间驱走寒意。冬日的雨滴轻敲着已生华发的头项，泛起层层涟漪，唤醒了体内沉睡的某群细胞。行走在校园之中，走过钟楼、图书馆、紫藤廊，伴着扑面而来的回忆，仿佛看到了少年时的自己。在操场附近，在路口，与已消失在岁月长河中的东课堂、小礼堂、口子楼、西课堂来了一场穿越时空的遇见。

汇贤楼一楼会议室被精心布置，提供给我们休息座谈，我们像坐了时光机重返 35 年前的教室，仿佛看到当年的班主任彭老师，笑起来脸上的酒窝似青荷上的露珠，让人如沐暖阳；仿佛看到当年同窗活力迸发，真诚如星月朗照。仿佛看见每一位奋战到深夜的金中少年，看见每一份爱的背后坚守教育理想与情怀的金中老师，初中的点点滴滴沿着回忆的小路瞬间涌入心间。

我们围坐在彭老师身边静静地聆听老师讲话。老师说岁月如歌，人生过半，意味着你们的生命画册又添置了新的页码。五十岁时上有老下有小，还在职场或是人生的打拼阶段，但是身体机能有所下降，请你们一定要好好爱惜自己的身体，劳逸结合、保持乐观、积极锻炼，你们要

做自己健康的第一责任人。

晚上的聚餐，在珠江路一号金鹰贵宾楼，已经过、正在过、即将过五十岁的我们举行了令人难忘的集体生日仪式。熟悉的生日祝福旋律赋予美好的祝福，伴着烛光，童心未泯的我们齐唱“祝我们生日快乐”。

同学们都感慨万分，袁同学说，三十五年的聚会，是一个温暖的小港，也是一个回忆的厅堂；解同学说，三十

年风雨走过，五十岁青春重来，守候平安，不忘江湖，熟悉与陌生，都是永恒；吴同学说，虽然人生过半，起起伏伏，依然可以乐观向上；刘同学说，何其有幸，青葱岁月我们一起度过；顾同学说，时光荏苒，岁月如梭；齐同学说，三年金中的朝夕相处，是最美好、最纯真、最难忘的；黄同学说，那些欢声笑语、朝夕相处的日子仿佛就在昨天；杜同学说，原来只有校园里才有那么纯粹的快乐和友情，很珍惜；张同学说，五十岁再出发，好励志；杨同学说，我们这个班让人觉得好温暖，这种同学情谊很珍贵。

彭老师也给了我们深深的祝福：“感谢刘同学和顾同学，精心组织了这次特殊的集体生日，感动吴同学从深圳飞回南京，易同学在医院专门调班，感动这个班级的同学一直这么团结。大家回到母校欢聚。漫步初冬校园，感恩母校结缘、交流不同经历，享受共同美好。热切期盼 2025，结缘金中四十年，全班同学大团圆，友谊之树永长青。衷心祝福亲爱的同学们健康快乐，阖家幸福平安！”

岁月无痕，五十如初，愿我们不忘初心，归来仍是少年。

（1988 届初三（5）班校友 叶菲）



我校离退休教师参观江心洲校区

2023 年 11 月 11 日，金中 70 多位退休老师在校领导的陪同下，从新街口校区乘坐大巴出发，来逛一逛“新家”——金中江心洲校区。

在宽敞明亮的报告厅中，沈方晓书记向大家介绍江心洲校区的职能部门及师资配置情况。田国生副校长向老教师们介绍江心洲校区文化建设概况。

老教师们感叹江心洲校区的环境之美、建筑之巧与教学设备之先进，感慨江心洲校区首批师生所拥有的得天独厚的学习、工作条件，并为学校在 135 岁之际开启“一校两址”办学新篇章由衷的激动和自豪。一进校园，就被学校宽敞洁净的环境所吸引。校园绿化独具匠心，文化布置高端简雅，设施齐全条件优越，在这样美丽的校园里读书是一件多么幸福的事儿！给我们感触最深的，还是这里的领导和教职工身上所焕发出来的使命感和责任感，充分体现了金中精神和金中速度。——袁东林老师

从有着厚重历史的新街口校区走进年轻的江心洲校区，从古老的钟楼到崭新钟楼，还有那大厅里开放式的校史展……一切都那么熟悉又那么陌生。熟悉是因为这里有我们金中的根，陌生是因为这是一个新的生命的诞生，让我们见到了 135 岁金中的延续。我们坚信金中这株长青树在老一代金中人辛勤耕耘的沃土中，在新一代金中人的汗水浇灌下更加生机勃勃。金中文化代代相传，生生不息！——陈建华老师

很高兴参观了江心洲校区，美丽校园，大气建筑，追求卓越，给我们这些在教育岗位奋斗了一辈子的老金中人以莫大的震撼和鼓舞。欣慰之余，说几句赞美和期待的话：赓续千年文脉之都风骨，传承百年教育名校血脉，开启创新品牌特色之路，谱写荣耀南京崭新篇章！——郑娥英老师

进了校园，就让人安心、暖心。参观完江心洲校区，给人留下深刻难忘的印象。金陵中学江心洲新校区的建成并启用，是学校现代化进程高质量发展的又一丰硕成果。金陵中学新校区是江心洲的一颗璀璨明珠，是教书育人的英才摇篮和神圣殿堂。我向您致敬！——卢尔瑜老师

(刘开华 马楠)



弘扬思想政治教育旗帜，构建文质兼美精神家园

——在中小学德育研究分会2023年学术年会上的“金中德育”

2023 年 12 月 14 日至 16 日，中国教育学会中小学德育研究分会 2023 年学术年会在金陵中学召开。300 余位来自全国各地的校长、教师围绕“教育强国，德育何为——思政课一体化背景下的学科实践”这一主题，分享经验，凝聚共识。我校孙夕礼校长以《旗帜思政厚植爱国根基》为题，详细介绍了金陵中学“旗帜思政”这一特色育人模式。旗帜思政主张寓德于课、人文立课、价值引领，通过“一院一社五学堂”达成学科融合、学段融通，构建大思政格局。这一特色育人模式受到与会专家的高度评价，引发参会代表的热烈讨论。

为了进一步落实落细思政课一体化理念，凸显学科实践特色，年会开展了小学、初中、高中思政课一体化学科实践观摩活动。在高中组实践观摩活动中，我校陈婕、李俊、刘亚楠三位老师通过精巧的课程设计，将爱国主义教育融入政治课、物理课、班会课，在启智的过程中培养爱国之情、砥砺强国之志、实践报国之心。南京大学操太圣教授对三节课给予了“用心选题、提前设计、自然呈现。”的高度赞赏。

百年大计，教育为本；育人之要，德育为先；育德之行，始于爱国。为践行《新时代爱国主义教育实施纲要》、《中华人民共和国爱国主义教育法》，筑牢德育主阵地，全面加强新时代爱国主义教育，年会上，我校向全国大中小学教育工作者发出《大中小学一体化推进新时代爱国主义倡议》。

在本次德育年会中，金陵中学的德育课程理念与实践给诸多参会者留下了深刻印象，我校“追寻文质兼美的教育，构建文化浸润的家园”的德育追求得到了各方专家的充分认可。我们将继续全面推进学校德育工作的序列化、人本化、科学化、规范化、制度化、全员化，培养人格健全、身心健康、精神充实的社会主义建设者和接班人。

(学生处)

青春@未来



10 月 23 日、24 日两天新街口校区、江心洲校区新街口校区和江心洲校区共 60 个班级的同学和全校教职工齐聚五台山体育场馆共同享受金陵中学 2023 年秋季田径运动会带来的激情与欢乐。



2023 年 10 月 27 日金中女篮勇夺首届全国学青会铜牌



金中普高篮球队夺得 2023 南京市“名校杯”高中篮球联赛冠军

金中刘挺老师荣获首届学生（青年）运动会科学论文报告会一等奖

2023 年 11 月 5 日-8 日，中华人民共和国第一届学生（青年）运动会科学论文报告会在广西壮族自治区南宁市顺利召开。经各省级教育、体育部门审核推荐，南京市金陵中学刘挺老师撰写的《场景化智能体育对高中生体质健康干预的实证研究——以南京市金陵中学为例》论文荣获本届科学论文报告会一等奖，江苏省教育厅对本届科报会中取得二等奖（含）以上的论文予以核心期刊发表文章同等认定。

11 月 7 日，刘老师结合学校“智能体育学习场”的建设、课内外一体化体育课程的优化，多元智联评价改革等方面，从针对高中生体质健康干预的系列做法及成果在大会上逐一进行汇报和答辩交流，得到与会专家和老师们高度关注，并对南京市金陵中学具有引领和示范性的做法以及所获的成效给予极大肯定和赞赏。

本次科报会是对近年来我校体育工作在全国同行面前的一次全面检阅和集中展示。我校将以此为契机，牢固树立“健康第一”的指导思想，聚焦“教会、勤练、常赛”，科技赋能体育教育，大力推进“备、教、学、练、赛、评”实践进程，提升学校体育高质量发展，促进学生全面健康成长。

(刘挺)



勿忘国殇 祭奠同胞

—— 每年国家公祭日前，金中学子都有一项历史作业

2023 年 12 月 13 日是第十个南京大屠杀死难者国家公祭日，侵华日军南京大屠杀惨案的发生距今已经整整 86 年。在国家公祭日到来之前金陵中学全体高一学生开展了一场从葬地寻访与祭扫活动。置身处地，了解 86 年前的那段屈辱历史，缅怀遇难同胞。

丛葬地祭扫行动

草鞋峡、江东门、东郊、把门江、清凉山、煤炭港、北碣园、中山码头、汉中门、上新河、五台山、南京大学、燕子矶……每个丛葬地背后的故事和生命以及丛葬地的数量之多，都让同学们心情沉重。扫碑、默哀、敬献鲜花、在纪念碑前诵读《和平宣言》……同学们用自己的方式，表达对南京大屠杀遇难同胞的哀思。

牢记历史 珍爱和平

86 年前古城沦丧，尸横遍野；86 年后的今天，南京城早已改换新颜，但历史并没有远去，同学们铭记于心。历史组郑善萍老师介绍，“南京大屠杀遇难同胞丛葬地”祭扫活动，是金中的一项传统历史教育活动，今年同学们用视频和手绘报等形式来记录过程，表达感受。大家要铭记这段历史，明白民族振兴、国家强大才能避免悲剧重演。

(历史组)

校园简讯

▲2023 年 10 月 11 日，著名语言学家、上海市语文学会第三任会长、复旦大学教授濮之珍先生在京逝世，享年 101 岁。她曾于 1938 至 1941 年就读于万县金陵中学。

▲2023 年 10 月 16 日到 20 日，由江苏省教师培训中心举办的 2023 年江苏省物理骨干教师培训在南京市金陵中学召开。本次培训活动包含了公开课及点评、讲座、观摩校本选修课程、实践和参观活动等多种形式。

▲2023 年 10 月 18 日下午，金陵中学江心洲校区召开第一次教职工大会，孙夕礼校长、田国生副校长、纪委赵巧林书记及江心洲校区全体教职工出席会议。

▲2023 年 10 月 30 日至 11 月 3 日，由江苏省教师培训中心主办的 2023 年江苏省“高中数学骨干教师分学科专题选学—数学”专题培训在南京市金陵中学顺利举办。

▲2023 年 11 月 16 日，在孙夕礼校长的带领下，我校高一、高二年级全体班主任及学校德育管理团队成员前往华东师范大学澄边实验中学开展交流学习。

▲2023 年 12 月 9 日至 10 日，2023 乌镇国际教育机器人节 ENJOY AI 2023 赛季全球总决赛暨 WRC 世界机器人大赛青少年机器人设计大赛 ENJOY AI 赛项总决赛在浙江省乌镇举行。由高一（16）班赵禹辰、高一（13）班陈钧瀚两位同学组成的金陵中学二队斩获高中组冠军。其他参赛队伍也分获一、二、三等奖。高一（14）班刘泓茗同学获评组委会颁发的“技术精英”奖。

2023 年学校先后获得：全国国防教育示范学校，南京市中小学创新教育实验基地学校，江苏省书香校园建设示范校，江苏省中小学“一校一品”党建文化品牌项目校。华南理工大学江苏首个“繁星计划”培养基地；中国科协江苏唯一“英才计划培养”基地。2023 高考，总分均分和高分段人数仍位居全省前列；选考历史类考生中有 47 人进入全省前 2000 名，选考物理类考生中有 100 人进入全省前 4000 名，综合评价录取 88 人全省第二。2023 年，普高扩招 100 人，两校区共招生 880 人，新街口校区投档线 639 分，江心洲校区投档线位 630 分，圆满完成招生任务。学科竞赛，五大学科获国一等奖 6 人，近 100 人获省一等奖。2023 年，金中女篮勇夺首届全国学青会铜牌，龙舟队获得市金牌，普高篮球队时隔 7 年再夺市“名校杯”冠军。此外，我们在机器人、创新大赛、外语素养大赛、系列作文大赛中均取得不俗的成绩，老师们、同学们的辛勤付出为学校争得了荣誉。2023 年，中美班、中英班继续保持同类层次的领先地位，多国多地名校向金陵学子抛来橄榄枝，基本都被前 50 大学录取。

这些成绩的取得，让我们读懂了“只要坚持，梦想总是可以实现的”点点星火，汇聚成炬，这就是金中力量！今天，站在新一年的起点，我谨代表学校管理团队

▲2023 年 12 月 8 日下午，2022 级东大一金中“吴健雄班”授牌仪式在金陵中学举行。东南大学学工处副处长张力、金陵中学副校长张爱平共同为高二（5）班授牌。▲2023 年 12 月 19 日下午，江苏省基础教育前瞻性教学改革实验项目指导中心专家组对我校的江苏省基础教育前瞻性教学改革重大实验项目（三类）《南京大学与金陵中学贯通培养拔尖创新人才的路径与机制》进行中期调研视导。



第 118 期 程千帆题 2024 年 1 月 5 日 南京市金陵中学校友会编印
地址：南京市中山路 169 号 邮编：210005 编委：孙夕礼、张铭、顾健、杨敏、刘开华、张晓帆
电话：（025）84786260、（025）84786279 网址：www.jlhs.net E-mail: jlxxyh@126.com

因思考，而不同——孙夕礼校长 2024 年元旦献辞

老师们，同学们，大家新年好！

在精彩的校园迎新活动和短暂休息之后，我们迎来了 2024 年，回首 2023 年，是金中建校 135 周年，也是用汗水浇灌收获、以实干笃定前行的一年，3 月份，我们高分通过江苏省首批高品质示范高中现场评估验收；9 月江心洲新校区顺利开学办学，迎来首批高一新生；招生、高考、竞赛、国际部出国录取等多项成绩喜人；我们和大学的贯通培养，社会教育智源的利用又上了新的台阶；12 月，中国教育学会中小学德育分会 2023 年学术年会在我们顺利召开，作为承办方，我们向全国同仁充分展示了我校的学生工作和三生教育，获广泛好评；众多教师专业成绩喜人并获社会肯定；12 月，江苏省基础教育前瞻性教学重大实验项目（三类）“贯通培养拔尖创新人才的路径与机制”中期视导获优秀等次；智慧体育工作到全国学青会现场介绍经验，论文获全国一等奖；筑军为党育人信念，校党委深入开展了学习习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育活动。

具体摘要介绍如下：2023 年教师专业发展成绩喜人，徐守兵老师获评正高级教师，崔卫国老师获评省教育名师，王梅霞等 9 位老师获评高级教师职称，丁洋等 10 位老师获评第 11 届“南京市优秀青年教师”称号，江敏老师被授予“江苏省五一劳动奖章”，王诚俊老师被授予“南京市五一劳动奖章”、“南京市技术能手”，英语组陆艳、通用技术组张启军 2 位老师获省基础教育青年教师基本功大赛一等奖；尹子珊老师入选“南京市优秀青年教师培育计划”。

2023 年学校先后获得：全国国防教育示范学校，南京市中小学创新教育实验基地学校，江苏省书香校园建设示范校，江苏省中小学“一校一品”党建文化品牌项目校。华南理工大学江苏首个“繁星计划”培养基地；中国科协江苏唯一“英才计划培养”基地。2023 高考，总分均分和高分段人数仍位居全省前列；选考历史类考生中有 47 人进入全省前 2000 名，选考物理类考生中有 100 人进入全省前 4000 名，综合评价录取 88 人全省第二。2023 年，普高扩招 100 人，两校区共招生 880 人，新街口校区投档线 639 分，江心洲校区投档线位 630 分，圆满完成招生任务。学科竞赛，五大学科获国一等奖 6 人，近 100 人获省一等奖。2023 年，金中女篮勇夺首届全国学青会铜牌，龙舟队获得市金牌，普高篮球队时隔 7 年再夺市“名校杯”冠军。此外，我们在机器人、创新大赛、外语素养大赛、系列作文大赛中均取得不俗的成绩，老师们、同学们的辛勤付出为学校争得了荣誉。2023 年，中美班、中英班继续保持同类层次的领先地位，多国多地名校向金陵学子抛来橄榄枝，基本都被前 50 大学录取。

这些成绩的取得，让我们读懂了“只要坚持，梦想总是可以实现的”点点星火，汇聚成炬，这就是金中力量！今天，站在新一年的起点，我谨代表学校管理团队

队，向辛勤工作、默默奉献的全体教职员工，向刻苦学习、快乐成长的同学们致以新年的问候和美好的祝福！

同学们，老师们，在卷风日盛、变化飞速的当下，人工智能对传统教育的冲击与日俱增。在传统教育中，几乎所有的课程体系、教材，都要求学生掌握过去千百年沉淀下来的经典知识。可是有了人工智能，很多基础的学习任务，都可以交给 AI 来完成。比如，以前你如果没有学过物理或者会计，你得先上网自学。可是现在，你只需要与 AI 一起合作，就可以完成与物理或者会计有关的任务。知识不用学了，那学生到学校去学什么呢？这是一个非常严峻的挑战。2023 年 5 月，在“教育如何应对 AI 挑战”的国际研讨会上，全球 50 多个国家的教育代表一致认为，重视以改造世界为核心的课程建构，提升学生思维品质，培养学生社会性情感等迫在眉睫。

这样一来，转变我们课堂教和学的方式，尤为重要，而向未来培养人，我们必须作些改变，我今天的发言是“因思考，而不同”。除了未来 AI 改变人的学习方式外，中国高考评价体系主要由“一核”、“四层”、“四翼”三部分组成，其中“四层”为“核心价值、学科素养、关键能力、必备知识”，是素质教育目标在高考中的提炼，回答了“考什么”的问题；“四翼”为考查要求，即“基础性、综合性、应用性、创新性”，是素质教育评价维度在高考中的体现，回答了“怎么考”的问题。本杰明·布鲁姆在他 1956 年的著作《教育目标分类学》中指出，要促进教育走向更高层次的思维方式，而不仅仅是教学生记住事实，我们要重视高阶思维技巧在课堂中的应用，包括了综合、分析、推理、理解、应用和评估，它将批判性思维技能和低级学习成果区分开来，例如死记硬背所获得的能力。如何在教学中增强学生的高阶思维能力，成为当下老师和学生必须做出改变的话题。比如，在课堂教学中：教师的教和学生的学的行为必须改变！真实情境、课题深入、思维为要、延伸拓展、高阶应用、纠改提升几个环节，我们学校层面还必须通过系统、全面的制度和工作安排，推动教师思想、教研行为、学习方式、讲学案设计、试题命制、系列课例展示等的转型升级，让为思维而教成课堂每一时刻的样态。

同学们，年轻人注定是要与时代共成长，是必须在焦虑与希望中历练、蜕变。你们每一次何去何从的困惑，都可能通向一场毅然决然的醒悟。即使不知道答案，即使不清楚前路多难，仍可选择做最珍贵的自己：去思考、去行动，去迎接、去探索。看准方向，脚踏实地，训练自己成为未来胜任的人。

亲爱的同学们、老师们，新年的第一束阳光已经升起。这缕晨曦将驱走长夜阴冷，照进大地每一个角落，照进过去、现在与未来。

衷心祝福全体师生员工新年快乐，身体健康，工作顺利，阖家幸福！
谢谢大家！

喜迎元旦|@金中人 带着美食、笑颜与祝愿，一同奔赴 2024！

一年一度的校园文化美食节就好似金陵中学的春节，丰富的迎新活动让人目不暇接，班级联欢、新年音乐会、美食节、猜灯谜、包饺子、厨艺大比拼……全校师生、家长、校友们都加入到了这场狂欢之中，用欢声笑语共同迎接 2024 年的到来。



孙夕礼校长等校领导为各班同学送上新年祝福和糖果



新街口校区和江心洲校区分别举行了新年音乐会和联欢会



新街口校区举办了广场音乐节



校园美食文化节品味“舌尖上的金中”



新街口校区的厨艺大比拼江心洲校区的集体包饺子

祝金陵中学校友新年快乐！

“双高”贯通：与梦想更近一步！金中“南大班”学子游学南大

10 月 12 日下午，南京大学金陵中学 2023 级“南大班”学子走进美丽的南京大学仙林校区，开启了梦想学府的探索之旅。

金陵中学副校长张爱平在致辞中提到：“希望同学们能通过这次活动，在这里播下一颗理想的种子，找到自己前行的动力。”而南京大学本科生院本科招生办公室主任李孔文向同学们提出了三点建议：第一，去感受南京大学悠久的历史 and 深厚的底蕴；第二，去感受南京大学卓越的人才培养实践和学科建设成效；第三，感受南京大学的美丽校园和校园文化氛围。

在南京大学学生志愿者的带领下，金中学子分成 4 组，分别参观了南大校史馆、杜厦图书馆、国家级电子实验教学中心、二源广场、星云楼“帝陵迷踪”南京大学北园东晋墓特展等地，开启了一段南大探索之旅。南大与金中同根同源，2020 年南京市金陵中学增挂南京大学金陵中学校牌，并成立首届“南大班”。“南大班”培养方案、课程规划均由两校共同研究制定，南京大学与金陵中学自此开启了更深层次的合作。今年是南大与金中合办第四届“南大班”。四年来通过开设特色校本选修、语文整体阅读项目、助力学生五大学科竞赛、开办金中版‘百家讲坛’、高雅艺术走进校园、参与课程基地建设、拓宽准博士培养活动、规划大学先修课程等，进行了一系列的深度合作教育活动。金中‘南大班’学生走进南大已成传统。（学生处）



岳燕宁（原金陵中学校长）