

梅苑文库

主编 胡平

热烈庆祝江苏省高中地理教学研讨会胜利召开



梅中报告厅

meizhong baogao ting

主编 邹宝生



高等教育出版社



梅中 报 告 厅

主编 邹宝生

高等教育出版社

责任编辑 李杰文

责任校对 邹宝生

装帧设计 邹宝生

图书在版编目(CIP)数据

梅中报告厅/邹宝生 主编

(梅苑文库 胡平主编)

-北京:高等教育出版社,2005.1

ISBN 7-04-014057-8

I. 梅… II. 邹… III. 教育-人文教育-教学研究与改革

IV. G642.0

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 135584 号

梅中报告厅 主编 邹宝生

出版发行 高等教育出版社

社 址 北京西城区德外大街 4 号

邮政编码 100011

经 销 新华书店北京发行所

印 刷 北京利华印刷厂印装

开 本 850×1168 1/32

印 张 14.25 印张

字 数 341 千字

版 次 2005 年 3 月第 1 版

印 次 2006 年 5 月第 1 次

印 数 1-1000 册

定 价 28.00 元

书 号 ISBN 7-04-014057-8.2

(版权所有 侵权必究)



全国政协副主席钱伟长视察我校并讲话



钱令希、钱昆明教授（主席台左二、左一）学术报告会



钱令希院士为我校青年科学院题词



于光远院士（右）作学术报告



何祚麻院士作反伪科学报告



陈文照大使回母校



夏德全院士作报告



程中原所长（右）作学术报告



顾明远会长（左）作学术报告



钱逊所长作学术报告



沈士良研究员（左一）在航天医学成果民用产业化发布会上担任主报告人



沈伟烈教授作报告并与学生互动



驻联合国首席记者钱雨润（右二）与师生座谈



蒋国华教授（左）为师生作学术报告

虞孝感所长主持联合国区域开发研究中心科技交流会



国家督学臧铁军作学术报告



成尚荣所长启迪教育智慧



钟启泉所长作学术报告



崔允漷教授作课改报告



陆有铨所长作学术报告



吴为山院长接受我校学生采访



顾宁教授为学生作科技报告



黄庆安教授（左）
作科技报告



黄岳洲教授回校参加90周年校庆



燕国材教授（左二）来校作报告



祝智庭教授作学术报告



夏志芳教授（左）作学术报告



涂荣豹教授（左）作高考辅导报告



陶洪所长作学术报告



吴刚平博士（左三）实施课题跟踪研究



张华博士作学术报告



刘良华博士作课改报告



严宣申教授作辅导报告



著名记者宋晓梦与学生面对面

总 序

钱伟长

欣闻故乡无锡梅村中学 90 校庆,可喜可贺!

梅中是故乡的一所名校,我虽未曾就读于其间,但与梅中却有很深的渊源和浓厚的感情。先父钱声一,是县四(梅中前身)的创始人之一。他曾经担任教务主任,兼教国文、历史、英语、理科等。他从常州府中学堂师范科毕业后在家乡办学,后又来到荡口、后宅、梅村、荣巷、县中等地办学并任教,颇有声望。1928 年,他担任无锡乡村师范学校校长,10 月因病逝世,年仅 40 岁。先四叔父钱穆(宾四)先生,在《八十忆双亲·师友杂忆》一书中专门有一章讲述他执教梅中之事。教书、交友与做学问兼具,在这里他写就了处女作《论语文解》。先四叔父是一位从乡村走向世界的国学大师,他终身致力于传播中国传统文化,他名扬县外却是始于梅村。

古吴之地的悠久历史,泰伯庙的深厚底蕴,伯渎港的千年灵秀,铸就了梅中办学的昨天、今天与明天的辉煌。80 年代以来,我多次回家乡都要到梅中实地观察,或从有关方面听取并了解梅中的办学情况。1999 年我视察梅中时,曾经提出了“要把学校办成在全国有很高知名度的一流学校”的愿望。

这些年来,梅中经过全体师生员工以及社会各界的共同努力,各项事业持续发展,为全国许多大学输送了优秀生源。

梅中竭诚为社会服务,办出了特色,受到普遍的关注和好评,取得了良好的社会效益。改革开放以来的二十多年中,家乡人民认真贯彻并落实党的教育方针,成绩斐然。这个地区不仅经济发展最快,而且教育事业领先,积累了许多特色鲜明的教育与教学经验。梅中正是顺应了时代的要求,她高举“至贤”校训,“师范中华,启新吴风”,不断探索办学育人思路,为推动本地区 and 全省乃至全国的教育改革和发展起到了引导作用。90年来,为社会培养了二万八千余名学生,校友遍布海内外,声名远播。

梅中今天的成绩使我高兴,也使我振奋,但社会的发展和进步永无止境,教书育人的任务永不停息。为进一步弘扬梅中优秀的办学传统,确立新时代背景下的先进办学理念,培养更多的国家建设所需要的合格人才,我试谈几点希望和要求。

首先,要继续发扬梅中90年办学历史所积累的宝贵经验,打好“梅村牌”,办成“放羊型”的重点中学。形为放羊,实际上是一种开放式教育。学习的环境宽松了,学生很活跃,肯用并且善于用脑筋思考问题,主动获取知识,而不是去死背书,这正是一种自学能力的培养。千万不要办成“应试型”的重点中学。否则,培养的学生虽然考上大学,但缺乏创造性,很不利于将来的发展。

其次,办好学校最根本的一条是抓好教师队伍的建设。要培养造就一支高素质、学术型的师资队伍。校长带头做学问,做教书育人的学问,各学科要有优秀的带头人。教师是学生的楷模,以身作则,是教育工作的基本原则,也是素质教育的基本要求。我热切希望梅中的每个教师都争取成为名师,这才能把学生培养好,塑造好。

再次,在市场经济条件下办学,社会效益和经济效益之间的矛盾将会长期存在,但社会效益毕竟是学校生存和发展的大事,我们要始终坚持社会效益第一,艰苦创业,同心协力,不断探索总结,创造性地办好教育,为国家建设的大局服务,为当地经济发展和社会进步服务。

我们培养的学生首先应该是一个爱国者,一个全面的人,一个道德品质高尚、心灵美好,又有文化艺术修养的人;其次,才是一个未来的工程师、专家。这是我担任上海大学校长对学校教育的要求,我也把这些话送给梅中,希望与梅中的老师们共勉。

梅中的校训是“至贤”,校风是“勤奋、踏实、团结、进取”。我希望学校在党的教育方针的指引下,在治学、治教、治校的过程中建设和形成自己的梅中精神。钟灵毓秀的江南山水,造就了梅中校园生动活泼的学术氛围;蕴涵深厚的人文传统,赋予了梅中学子厚重的历史责任感;锐意求新的开拓精神,必将会造就更多栋梁之材。

值此校庆之际,学校出版一套有意义的丛书,这种庆祝形式很好!它既是对过去教育成就的展示与总结,又可以激励后学奋发图强,积极参与实施“科教兴国”战略,为中华民族的腾飞做出贡献,并通过各届校友交流经验、互相学习,从而宣传梅中,扩大影响。在此,我想借作总序祝贺梅中90华诞。衷心希望在梅中百年华诞时,学校已成为国内的一流中学。我想,这也是先父、先叔父的愿望吧。

2003年8月

大师大智扬大波

——访江苏省梅村高级中学校长胡平

(代序)

不久前,就江苏省梅村高级中学办学特色专门走访了该校胡平校长。胡校长介绍了近几年来学校在实施素质教育中的一个非常有特色的做法——大师大智扬大波。

问:胡校长,听说近几年有许多院士、名家到省梅村高中讲学,在省内外中等教育界产生了很大的影响。有哪些院士、名家来讲学,能否介绍一下?

胡校长:可以。前来讲学的共有 30 多位院士和著名学者,其中有中国科学院院士钱伟长、于光远、钱令希、何祚庥,中国工程院院士夏德全,著名国史专家程中原、钱逊,著名教育家钟启泉、顾明远,世界著名雕塑家吴为山,著名语言学家黄岳洲,著名军事地理学家沈伟烈,著名地理学家虞孝感,“中国航天食品研究第一人”沈士良,等等。

问:说实话,这些名字让人肃然起敬,一所中学,如果有一两位名家来讲学,已不简单,何况这么多呢?为什么有这么多的大“家”云集梅村高中?

胡校长:用著名经济学家于光远教授的话说,“他们是冲着梅村高中显赫的育人实绩而来的”。梅村高中办学九十余年,为世界人类和平事业、为民族、为国家培养了大批出类拔萃的人才。前年,我们作了一次非完全统计,毕业生中成长为著名专家、学者、科学家的已近 400 人。南京大学赞扬我

们学校是“共和国优秀人才的摇篮”。来讲学的名家们觉得到这样的学校来讲学“值”，可以为培养国家需要的优秀人才作出贡献，所以，他们欣然而至。

问：这些名家是主动来的，还是学校请的？

胡校长：有主动来的，如世界著名科学家钱伟长教授；有学校请的，如夏德全院士；也有是我校校友会代我们请的。梅中的校友非常关注、支持母校的工作，我向他们提出了一个请求，他们答应并这样做了，就是每年每个校友会派两位代表或邀请两位专家学者到母校讲学。我们学校的校友会有北京校友会、南京校友会、上海校友会、苏州校友会、无锡校友会、海外校友会、县师校友会等。

问：你们为什么要请大“家”来讲学？

胡校长：这主要是受了原上海市教育局局长、著名教育家吕型伟先生的启发。1999年，吕老专程来我校视察，在高度肯定我校的办学业绩后提出：“梅村中学有能力培养一流的人才，你们要把培养更多的高精尖人才苗子作为重点来考虑，来努力。”在使全体学生全面发展的基础上，如何造就更多的杰出人才苗子，这是我们反复思考的一个问题。我们认为，作为一所历史悠久的省级重点中学，不能仅满足于有一个较高的本科进线率，更重要的是要不断造就出高素质的栋梁之材。要造就出这样的人才，除了我们老师悉心培养外，还要有名家的指点、引路，所以这几年我们年年都请院士、名家来讲学。

问：这些院士、名家主要讲什么？

胡校长：主要讲他们研究领域中最前沿的研究动态、研究成果和碰到的一些难题，讲理想抱负，讲治学方法，讲做人之道。

问：他们讲的这些内容，对学生产生了什么样的影响？

胡校长：产生了震撼他们心灵的影响，产生了可以说将会决定他们一生的发展方向的影响。学生对这些大师级的

名家,有一种发自内心的崇拜。他们认为,这些大师的话非常正确、非常有份量,他们非常喜欢听、非常愿意听、非常希望能多听到、非常想照他们指引的方向去拼搏。例如,有的学生听了钱伟长教授的讲学后,立志要当一名物理学家;理科班有的学生听了国史专家程中原的报告后甚至要求改学文科,将来当一名文献学家;还有的学生听了清华大学中国思想文化研究所所长钱逊教授的报告后,决心尽毕生之精力,潜心研究、开发国学,用国学教育人民、发展人民、振兴人民、壮大人民。于光远教授的话“用创新的精神创旧,用创旧的精神创新”至今影响着全校学生。当虞孝感教授说到母校对自己成长的促进作用,并告知大家“今年我被提名为院士”时,大家热烈鼓掌。当沈士良教授向大家汇报在“神舟五号”核心岗位工作的梅中人不止五位而是十几位,并且希望大家献身科学时,全场学生起立鼓掌。大师们的报告,对学生的影响确实太大了!

问:你们今后还继续请院士、名家来学校讲学吗?

胡校长:继续。我们除了继续请已经来讲学的院士、名家来讲学,还要请尚未来讲学的院士、名家来讲学。已经来讲学的院士、名家,我们已经把他们作为我们学校的一员,作为我们学校最高层次的导师,这些院士、名家愿意作为我们学校的一员。我们学校有一个研究机构——青年科学院,钱伟长教授非常乐意地担任了这个机构的名誉院长,我们学校1927年的毕业生、著名力学家钱令希院士不仅担任了这个机构的顾问,而且担任了我们全校教学的指导老师。梅村高中培养了一大批大“家”,我们又将在这些大“家”的引领下,再培养出新的更多的大“家”。

(本文刊于《无锡日报》2005年5月16日,有改动。)

目 录

总 序	钱伟长
大师大智扬大波	代 序
1. 在视察江苏省梅村高级中学时的讲话	钱伟长(1)
2. 母校情怀	钱令希(6)
3. 用“创旧”的精神培育创新能力	于光远(9)
4. 科学与真理	何祚庥(12)
5. 现代生物技术在中国水产育种中的应用	夏德全(29)
6. 吴音柔媚醉天涯	陈文照(39)
7. 中国特色社会主义:奠基、开创和发展	程中原(63)
8. 21 世纪教师素质和教师教育	顾明远(84)
9. 传统文化与民族精神	钱 逊(90)
10. 浅谈中国航天食品研究	沈士良(103)
11. 地理与政治、军事	沈伟烈(109)
12. 世界新闻趣谈	钱雨润(115)
13. 通过对比,寻求教育体制改革的新出路	蒋国华(148)
14. 沐浴梅中风韵 引领科研潮流	虞孝感(155)
15. 考试改革与人的全面发展	臧铁军(161)