

卷首语

亲爱的校友，您好！

众所周知，南开大学于 1923 年 8 月迁入八里台校区。至今已有 87 届、十几万校友从此毕业离校。可以说，八里台承载了几乎所有南开大学校友的感情寄托和集体记忆，是广大校友的精神故乡。我们相信，身居世界各地的南开人都在时刻想念和关注着八里台，每当听到或看到来自八里台的消息，都会情不自禁的热血沸腾。因此，我们将这份校友电子期刊取名为“八里台”。

南开大学校友电子期刊——《八里台》由南开大学校友工作办公室和南开大学校友总会秘书处联合编辑出版。原则上，开学期间每半月发行一期，定期为您送去南开的信息和祝福。《八里台》将于《南开校友通讯》、南开校友网（<http://nkuua.nankai.edu.cn>）共同组成南开人传递、交流信息和感情的重要平台。《八里台》的编辑发行还处在起步阶段，难免存在诸多不足，请您批评、指导。我们将在大家的帮助下，不断改进和完善《八里台》，为您提供更加及时的信息服务。

如果您想让您的同学、朋友、亲人也来分享《八里台》，您可将此信息直接转发给他（她），或将他（她）的Email地址发回本信箱，我们会将他（她）列入《八里台》读者库，定期为他（她）送去信息和祝福。

如果您有与南开人相关的信息要和其他南开人分享的话，请您

随时将信息发回本信箱，我们将视情况编入《八里台》。

亲爱的校友，让我们共同努力，关注《八里台》，建设好《八里台》。

最后，祝您开心、顺利，健康、幸福！



南开校友总会秘书处
南开大学校友工作办公室



目 录

一、南开新闻

01. 苟利军来南开调研新校区规划建设情况
02. 校领导出席纽约旅美南开校友会活动
03. 法国鲁昂大学校长访问南开
04. 百名校友再聚南开 共同庆祝母校生日
05. 全国百所重点中学校长聚南开共议人才培养
06. 第十二届“挑战杯”竞赛南开大学获佳绩
07. 南开大学获天津市高校体育特殊贡献奖
08. 南开大学与沈阳市政府签署人才联合培养协议
09. 南开牵手北海道大学 校际合作“升温”
10. 校领导会见耶鲁大学及附近地区南开校友
11. 龚克获聘英国化学工程师学会荣誉会士
12. 南开大学隆重纪念陈省身先生诞辰 100 周年
13. 第二届国际投资论坛在南开大学举行
14. 南开大学澳门校友会筹备大会召开

二、纪念陈省身先生专栏

15. 【纪念陈省身】杨振宁：菩萨、量子数与陈氏级
16. 【纪念陈省身】张恭庆：陈省身先生与中国数学事业的振兴
17. 【纪念陈省身】龙以明：在陈省身先生百年诞辰纪念大会上的讲话
18. 【纪念陈省身】叶嘉莹：我所珍藏的数学家陈省身先生的一首绝笔诗
19. 中国青年报：陈省身：“大师”二字这样写
20. 在陈省身先生纪念碑前
21. 【纪念陈省身】宁园组图

三、南开观点

22. 龚克与中学校长谈素质教育的“无缝对接”

四、南开人物

23. 学者朱一玄教授逝世
24. 郭树清校友任中国证监会主席
25. 项俊波校友任中国保监会主席

五、南开情怀

26. 温家宝：同南开中学的师生们谈心
27. 辛亥革命·孙中山与南开——写在辛亥革命100周年之际

01. 苟利军来南开调研新校区规划建设情况



10月14日上午，天津市委常委、市委教育工委书记苟利军来到南开大学，就海河教育园区二期工程的规划建设情况进行调研。天津市委办公厅、市教委、市发改委、市规划局、市国土局等单位负责人陪同调研。海河教育园区管委会副主任陈建国，南开大学校长龚克、副校长孙广平，及天津大学、青年职业学院、铁道职业学院、外贸职业学院等高校负责人出席调研会。

会上，陈建国汇报了目前海河教育园区二期工程建设进展，着重介绍了各高校新校区建设的总体规划、老校区地块置换、土地盘活资金测算等情况。南开大学等高校汇报了新校区总体规划及建筑单体设计方案。

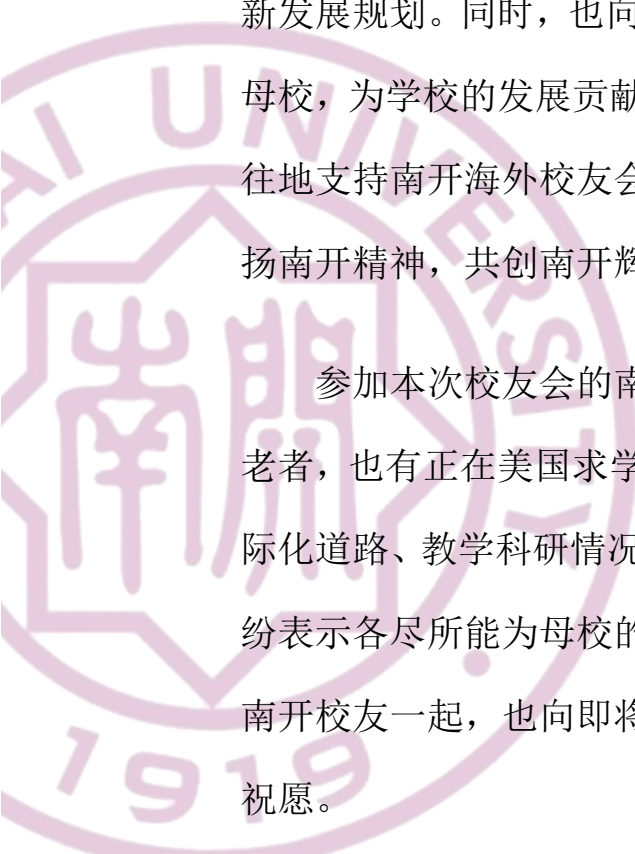
苟利军认真听取了工程建设工作汇报，了解建设中存在的主要困难，并现场协调各部门解决问题。苟利军充分肯定了海河教育园区二

期工程建设取得的重要阶段性成果。他指出，加快海河教育园区和南开大学、天津大学新校区建设，是整合提升现有教育资源、推动全市高等教育内涵发展和职业教育优化发展的一项大事。我们一定要抓紧启动实施南开大学、天津大学新校区一期规划建设各项工作，为新时期新阶段天津构建“三个高地”、打好“五个攻坚战”贡献力量。各高校要紧紧抓住新校区建设的历史性机遇，着力搞好规划设计，高标准组织施工建设，全面提高办学质量和水平，推动自身实现新的更大发展。

02. 校领导出席纽约旅美南开校友会活动



当地时间10月16日，南开大学党委书记薛进文率代表团访问美国期间，出席在纽约举办的旅美南开校友会活动。副校长许京军出席，国际学术交流处、商学院、图书馆负责人一同参加。



“渤海之滨，白河之津，巍巍我南开精神”，在雄浑悠扬的校歌声中，校友会活动正式拉开序幕。薛进文首先向南开校友介绍南开大学近年来的发展情况，包括学科建设、国际化发展、新校区建设等最新发展规划。同时，也向优秀南开校友发出邀请，邀请有志之士回到母校，为学校的发展贡献自己的力量。薛进文还表示，学校将一如既往地支持南开海外校友会的发展，也希望南开海外校友同心协力、发扬南开精神，共创南开辉煌。

参加本次校友会的南开校友共有七十多名，其中既有白发苍苍的老者，也有正在美国求学的青年才俊。他们对新校区的建设、南开国际化道路、教学科研情况以及资助贫困学生等问题积极建言献策，纷纷表示各尽所能为母校的学术繁荣、事业发展尽绵薄之力。在场全体南开校友一起，也向即将迎来 92 岁华诞的母校南开大学表达了美好祝愿。

此次美国之行，在结束了对马里兰大学的访问和纽约校友会活动后，薛进文、许京军将赴耶鲁大学，参加由中国教育部主办的“耶鲁—中国大学领导高级研讨班”

03. 法国鲁昂大学校长访问南开



10月17日，法国鲁昂大学校长卡菲·欧兹古尔(Cafer ÖZKUL)一行来校访问，校长龚克、副校长关乃佳分别会见了客人。国际学术交流处、外国语学院法语系相关人员陪同会见。

龚克首先对卡菲·欧兹古尔一行的来访表示欢迎，并简要介绍了南开大学的发展概况。他表示，南开大学始终坚持以致力于建设世界知名高水平大学为目标，希望继续扩大与法国及其它欧洲国家高校间的友好往来，鼓励更多学生具有海外学习经历，培养具有国际视野的人才。

卡菲·欧兹古尔对龚克的欢迎表示感谢，并介绍了鲁昂大学的发展情况。他表示，鲁昂大学也十分重视教育国际化，希望未来两校能够开展更多学术交流合作活动，并非常欢迎南开的师生能够选择到鲁昂大学交流学习。

访问期间，关乃佳与卡菲·欧兹古尔共同签署了《南开大学与鲁昂大学学生交换协议》，今后两校每年可互派学生赴对方学校进行交换学习。

鲁昂大学(University of Rouen)是法国著名的公立综合性大学，距今已有 396 年的历史。该校师资力量雄厚，教育质量上乘，现有在校生 24000 名。

04. 百名校友再聚南开 共同庆祝母校生日





在南开大学建校 92 周年之际，10 月 18 日，校长龚克与近百名来自海内外的跨入髦耄之年的老校友们来到明珠园，共同庆祝母校生日。

龚克首先转达了校党委书记薛进文对广大校友的问候，并代表学校感谢校友们对母校工作的支持和帮助。他简要介绍了学校近期主要工作和新校区建设情况，并就如何构建有“公能”特色的南开素质教育体系、推进学科发展、加强师资队伍建设、提高管理服务和资源共享水平等问题和老校友们进行了广泛的交流。

龚克表示，在以后的工作中，学校会进一步加强和广大校友的沟通与交流，并欢迎大家经常返回母校，一如既往地关注与支持母校的建设。

记者了解到，参加此次活动的近百名校友，年纪最小的 80 岁，最长的 88 岁，平均年龄 83 岁。这些老校友都是 1946 年西南联大结

束历史使命、南开大学重新回到天津复校后的前六届(1946-1951 届)学生。包括著名经济学家谷书堂、著名表演艺术家鲁园在内的老校友们，回忆往昔，并表达关心支持母校发展的赤诚之心。

05. 全国百所重点中学校长聚南开共议人才培养

10月19日，全国百所重点中学校长应邀来到南开大学，共议自主招生改革和创新人才培养。南开大学校长龚克向中学校长发出呼吁：推进素质教育需要中学与大学尽早实现“无缝对接”。

来自天津、河北、山东、山西、黑龙江等全国各地近百所重点中学的校长们，就完善人才综合评价体系、促进学生全面发展等话题踊跃发表见解，并开展热烈讨论。

校党委副书记、副校长杨克欣主持了这场别开生面的论坛。本科招生部门解读了2012年自主招生、保送生的招生政策。哲学、历史、医学、药学、数学等学科负责人介绍了自主招生夏令营的相关情况。

06. 第十二届“挑战杯”竞赛南开大学获佳绩

10月16日至19日，由共青团中央、中国科协、教育部、全国学联和辽宁省政府共同主办的第十二届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛在大连举行。经层层选拔，南开大学共有5件作品入围终审决赛，其中，“以钴(II)离子作为功能基元的配合物性质研究”、“城市化背景下新型农村社会养老保险运行状况分析与政策建议——以滨海新区中塘镇所辖乡村为例”两件作品荣获一等奖，“平面费马点问题的推广”、“Bi₂WO₆可见光催化降解活性艳红X-3B的研究”、“大学生‘村官’政策实施情况及对策分析”3件作品荣获二等奖。南开大学最终以270分的团队总分摘得第十二届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛“优胜杯”。

近年来，南开大学以筹备参加“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛、“挑战杯”大学生创业计划竞赛为契机，不断带动和引导学生科技社团、学术科技品牌活动的发展，目前已经形成了以南开大学学生科技文化节等为龙头的校内科技创新活动品牌群。这些活动赛事的举办，在南开大学营造了日渐浓厚的科技创新氛围，有效提升了南开学生的科技创新素质。

07. 南开大学获天津市高校体育特殊贡献奖

为激励天津市高校广大运动员、教练员严格管理、科学训练，积极备战 2012 年第九届全国大学生运动会，近日，中共天津市委办公厅发出关于表彰在第 26 届世界大学生运动会上取得优异成绩的我市参赛高校、运动员、教练员的决定。南开大学及我校师生朱佳琪、王玥获得表彰。

决定授予南开大学“天津市高校体育特殊贡献奖”，授予王玥同志“天津市大学生优秀运动员”荣誉称号，授予朱家琪同志“天津市高校优秀教练员”荣誉称号。

大运会上，代表南开大学出战的文学院学生王玥获得国际象棋混合团体金牌及男子个人铜牌，体育部教师朱家琪除了是王玥的指导教练之外，还担任国际象棋项目的裁判长。在比赛期间他们出色完成了本职工作，在比赛间隙，结交了很多来自世界各地的新朋友，向他们展示南开人的风采。

在举世瞩目的深圳第 26 届世界大学生运动会上，来自天津市 12 所院校的 60 名大学生选手参加了男女足球、女子水球、男子篮球、乒乓球、田径、女子柔道、游泳、体操、健美操、跆拳道、国际象棋

项目的比赛。共夺得了 15 枚金牌、6 枚银牌和 5 枚铜牌，金牌数占中国大学生体育代表团金牌数的 20%。他们在比赛中表现出了昂扬的精神状态和良好的道德风尚，赛出了天津精神、天津风格、天津水平，为祖国赢得了荣誉，为天津增添了光彩。

08. 南开大学与沈阳市政府签署人才联合培养协议



10月21日，南开大学与沈阳市政府签订《金融商贸物流人才联合培养框架协议》，充分发挥地方政府与高校各自优势，通过联合培养、挂职服务、项目聘用、高级研修等形式，为社会培养复合型专业人才。



校党委副书记、副校长杨克欣，沈阳市政府副市级调研员刘兴烈、市政府副秘书长田家，辽宁省人社厅副厅长林国军等出席了在田家炳举行的签约仪式。

杨克欣在致辞中指出，南开大学在 92 年的发展历程中，始终坚持“公能”校训，培养了一批淑世为公的优秀学子，他们活跃在各行各业，为国家和社会做出重要贡献。希望南开进一步与加强地方政府的合作，创新思路和方法，结合社会发展需求培养更多有用人才。

签约仪式后，沈阳市近 60 家企事业单位在南开举办天津地区专场招聘会，延揽金融、商贸、物流等专业领域人才。

09. 南开牵手北海道大学 校际合作“升温”



日本北海道一直以四季皆景被誉为旅游胜地，若能在美丽的自然风光中潜心修学对广大学子来说自是充满吸引力。10月21日，有着“森林中的校园”之称的北海道大学来到南开大学举办交流日活动，希望通过合作与推广吸纳更多优秀的南开学子赴日留学。

近年来，中日两国之间以高等学府为依托，学术交流日益广泛深入。据了解，目前已有 28 所日本大学相继在中国设立了各自的海外代表处，日本大学对中国学生的兴趣日趋高涨，而中国大学生对日本留学也表现出了愈发浓厚的兴趣。

21 日下午，“南开—北海道大学交流日”活动在省身楼开幕。北海道大学校长佐伯浩、副校长本堂武夫，南开大学校长龚克、副校长关乃佳等出席开幕式。

龚克在致辞中对佐伯浩一行的来访表示热烈欢迎。他说，作为中日两国久负盛名的高等学府，南开大学与北海道大学的这次牵手必将产生重要意义。此次交流日活动将在文学、教育、生物、化学、法学等领域展开深入交流，必将使两校拓展合作领域，加深友好关系，推动双方各学科深入发展，取得实实在在地科研、教育成果，开出繁茂的合作之花。

佐伯浩表示，北海道大学非常注重与东北亚，特别是与中国高校之间的交流与合作，于 2006 年在北京设立了第一个海外基地——北京代表处，并从 2007 年开始与友好院校共同举办交流日活动，目前已与包括南开大学在内的 21 所中国高校签署合作协议。欢迎广大的南开师生赴北海道大学交流访问，共同碰撞出智慧的火花。

北海道大学北京代表处所长野泽俊简要介绍了该校的历史和发展现状。本堂武夫做了题为“北海道大学的国际化战略与中国交流”的演讲。

开幕式后，来自北海道大学的 60 多名师生与南开大学法学院、

文学院、外国语学院、日本研究院、高等教育研究所、生命科学学院、化学学院、信息技术科学学院、环境科学与工程学院的师生展开了面对面的深入交流。两校学者还分别汇报了各自领域近年来取得的最新科研进展。

为了进一步加强与中国的学术、教育的交流与合作，北海道大学从 2007 年开始，每年在中国举行的大学日活动，取得了显著效果，中国留学生的人数明显增加，占据全留学生总数的 57%。2006 年，南开大学与北海道大学签署了两校框架型协议和学生交流备忘录。

据了解，北海道大学今年有不同于往年的吸引留学生的政策，包括新建留学生宿舍、启动海外留学生网上报名机制、开办全天有中国学生值班的咨询业务、开设商务日语课程等，而且还和国外企业共同开展实习课程，中国留学生到国外企业实习锻炼的机会也不断增加。为了减轻留学生负担，学校还推出了许多针对留学生的减免、学金等优惠政策。

北海道大学创立与 1876 年，前身是札幌农学校，是日本首座授予学士学位的大学，也是日本历史最悠久的高等学府之一。日本有七所综合性国立大学，北海道大学是其中之一，也是日本国立大学中第一个设立传媒学院的大学。北海道大学不仅开设了农学，还开设了自然科学、人文科学等科系，目前已经发展为有 18 个研究生院、12 个本科教学单位，以及 29 个研究所的综合性大学。北海道大学一直以来推崇“开拓精神”、“培养国际性”、“全方面教育”和“重视实学”这四条办学理念。

10. 校领导会见耶鲁大学及附近地区南开校友



当地时间 10 月 21 日，校党委书记薛进文、副校长许京军在美国纽黑文参加由中国教育部主办的“耶鲁—中国大学领导高级研讨班”期间，会见当地耶鲁大学的 20 多位南开校友并与他们亲切座谈。这是耶鲁大学南开校友组织的首次集会。各位校友热烈欢迎母校领导，并与他们共同庆祝南开大学 92 周年华诞。

薛进文、许京军介绍了学校的最新发展特别是新校区建设情况，并表示学校为各位校友所取得的突出成绩感到骄傲和自豪。校友是学校的宝贵财富，加强与耶鲁等名校校友的联系，充分发挥校友的积极性，对于南开大学未来的发展至关重要。

校领导与各位校友促膝谈心，关切地询问他们的工作和生活情况，希望他们在方便的时候回母校看看，为学校的发展贡献自己的力量。同时，校领导还建议推选纽黑文地区校友会召集人，定期召开校友会活动，促进校友之间的联系，加强与母校校友办公室的沟通。

参加本次校友会的南开校友多数在耶鲁大学任教或正在攻读学位。他们中不少事业有成，在所在的岗位上取得了优异成绩。他们表示，在异国他乡看到母校的领导非常激动，渴望了解母校的发展情况，并纷纷表示感谢母校的教育和培养，愿意以各自的方式回报母校。最后，各位校友为母校的 92 岁生日送上自己最美好的祝福。

同日，许京军还会见了来自波士顿和纽约地区的近 10 名南开校友，并向他们介绍了南开大学最新的发展情况。这些校友多数在哈佛大学、哥伦比亚大学及附近有关公司学习或工作。

11. 龚克获聘英国化学工程师学会荣誉会士



10 月 23 日，英国化学工程师学会会长 William 爵士在第六届大学化学化工课程报告论坛中为南开大学校长龚克教授颁发 HFIChemE (英国化学工程师学会荣誉会士) 证书，以表彰他在天津高校工作期间致力于化学化工人才培养工作所做出的努力和取得的成就。

龚克表示，随着世界范围内现代工业的迅速发展，化学化工专业等工程技术人才的培养是高校发挥人才培养、科学研究和服务社会等功能的重要领域，面向社会发展，注重应用型人才培养，是高等教育的历史使命。

英国化学工程师学会荣誉会士面向全球，颁发给在化学工程领域做出杰出贡献，具有重要影响的专家学者，目前，学会在全球共有49位荣誉会士，在中国仅有南京工业大学校长欧阳平凯院士、中国科学院副院长李静海院士、南开大学校长龚克教授获得此项荣誉。

12. 南开大学隆重纪念陈省身先生诞辰 100 周年





今年 10 月 28 日是国际数学大师陈省身先生诞辰 100 周年，为缅怀这位伟大数学家、教育家的光辉业绩，学习和发扬他的崇高精神，由南开大学陈省身数学研究所主办的陈省身先生诞辰 100 周年纪念大会于 10 月 24 日在由陈省身先生生前亲自提议兴建的省身楼拉开帷幕。

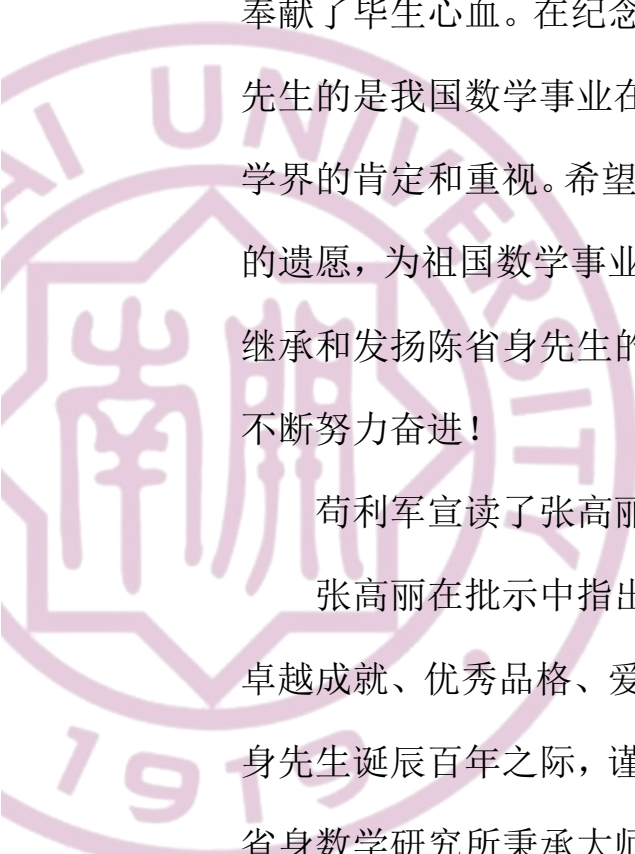
中共中央政治局委员、国务委员刘延东为《陈省身先生诞辰一百周年纪念册》题写寄语，中共中央政治局委员、中共天津市委书记张高丽，天津市委副书记、市长黄兴国，全国人大常委会原副委员长李铁映为纪念大会作出批示。

天津市政协主席、南开大学兼职教授邢元敏，天津市委常委、市委教育工委书记苟利军，首届国家最高科技奖获得者、邵逸夫奖获得

者、中国科学院院士、中国数学会前理事长、陈省身先生百年诞辰纪念会学术委员会主席吴文俊，发展中国家科学院院长、巴西科学院院士帕里斯，中国科学院院士、中国数学会前理事长、中国科学院数学所教授王元出席大会并在前排就座。

南开大学党委书记薛进文，校长龚克，原校长侯自新，原副校长、天津市政协副主席陈永川，校党委常委、学校办公室主任张亚，法兰西学院院士、国际数学联盟前副主席比斯姆特，美国科学院院士、美国斯坦福大学教授埃利阿西伯格，美国科学院院士、美国国家数学研究所(伯克利)所长布赖恩特，欧洲科学院院士、法国高等科学研究院院长博规农，瑞典皇家学会会员、芬兰科学院院士、乌普萨拉大学理论物理研究所所长尼米，澳大利亚皇家学会会员、澳大利亚国立大学教授汪徐家，世界科技图书出版社主席、新加坡南洋理工大学高等研究所所长潘国驹，中国科学院院士王梓坤、石钟慈、张恭庆、李大潜、姜伯驹、马志明、刘应明、李邦河、洪家兴、田刚、葛墨林、彭实戈、文兰、王诗宓、龙以明、张伟平、席南华，加拿大皇家学会会员、南开大学中华古典研究所所长叶嘉莹，美国加州大学伯克利分校教授项武义，陈省身基金会代表、陈省身先生之女陈璞，陈省身先生之子陈伯龙和夫人，兄弟高校和有关单位负责人等出席大会。纪念大会开幕式由薛进文主持。大会第二阶段由葛墨林主持。

刘延东在寄语中指出，陈省身先生是一代数学宗师，是 20 世纪人类最伟大的数学家之一。他创立了整体微分几何，其影响遍及数学的诸多领域，并深入影响了数学以外包括物理学在内的许多学科的发



展，培养了许多优秀数学家。他曾获得美国国家科学奖、沃尔夫奖、邵逸夫奖等诸多重大奖项，在国际上享有盛誉。寄语中说，为了数学的发展，为了把中国建成一个数学大国、数学强国，陈先生殚精竭虑，奉献了毕生心血。在纪念陈先生一百周年诞辰的日子里，可以告慰陈先生的是我国数学事业在这些年中取得了长足的进步，得到了国际数学界的肯定和重视。希望南开大学陈省身数学研究所秉承陈省身先生的遗愿，为祖国数学事业的发展做出更大贡献！期望广大科技工作者继承和发扬陈省身先生的伟大精神，为把我国建设成为创新型国家而不断努力奋进！

苟利军宣读了张高丽、黄兴国的批示。

张高丽在批示中指出，陈省身先生是享誉世界的数学大师，他的卓越成就、优秀品格、爱国情怀、崇高风范令人景仰，值此纪念陈省身先生诞辰百年之际，谨表示敬佩之情。希望南开大学和南开大学陈省身数学研究所秉承大师夙愿，弘扬大师精神，全面提高办学质量和科研水平，培养更多优秀人才，努力建设世界一流大学，为加快天津发展和我国现代化建设做出更大贡献。

黄兴国在批示中指出，陈省身先生是世界著名的数学泰斗、一代宗师，他晚年定居天津，为南开大学和我国科教事业的发展做出了重要贡献。纪念陈省身先生诞辰 100 周年，就要学习他热爱祖国的伟大情操、严谨求实的科学精神、提携后学的优秀人格、不倦探索的人生境界。希望南开大学和南开大学陈省身数学研究所，弘扬大师风范，争创世界一流，为天津经济社会又好又快发展贡献更大力量。

全国人大常委会原副委员长、时任国家教委主任李铁映曾于 1988 年出席在南开大学举办的“21 世纪中国数学展望”学术研讨会，之后，在他的大力推动下成立的“数学天元基金”为中国数学学科的全面健康持续发展发挥了重要作用。他在批示中说：“请代为向陈先生家人和数学家致敬。”

邢元敏在讲话中指出，作为举世公认的国际数学大师，作为 20 世纪最杰出的微分几何学家，陈省身先生在微分几何和拓扑学的研究领域取得了开创性的重大进展，特别是他提出的“陈省身示性类”，为整体微分几何奠定了重要基础，对数学乃至物理学等学科的发展产生了极其重要的影响。作为一名享有崇高威望的数学教育家，陈省身先生桃李满天下，培养了一大批卓有建树的优秀数学家，为中国数学教育事业乃至世界数学教育事业的发展作出了不可磨灭的贡献。今天，我们纪念陈省身先生，就是要继承和发扬他热爱祖国的伟大情操、严谨求实的科学精神、提携后学的优秀人格、不倦探索的人生境界，努力把先生的未竟事业继承下去，发扬光大。

邢元敏说，陈省身先生最美好的年华是在天津度过的，作为一座拥有六百多年历史的天津，也正在处于高起点、实现更高水平发展的阶段。建设新世纪的国际港口城市、北方经济中心和宜居的生态城市，需要高层次的人才资源、高水平的科技资源和高质量的教育资源来支撑。希望海内外的优秀学者，把南开大学和南开大学陈省身数学研究所作为基地和桥梁，关注、支持天津和南开大学的发展，加强学术交流，密切联系合作，为推动我国教育事业的不断进步、为促进天津经

济社会又好又快发展贡献智慧和力量。

龚克代表南开大学向各位来宾表示热烈欢迎和衷心感谢。他在致辞中说，陈省身是一位杰出的南开人，南开大学是陈省身先生事业的肇基起点，更是他事业延续和精神传承的崭新节点，但是，陈省身先生对南开的贡献和影响绝不仅限于数学，对学校整体发展他同样倾注了满腔心血和热切期望，在许多重要问题上，他都以杰出科学家、教育家的战略眼光给予建议和指导。作为南开后人，我们无时无刻不感受到陈省身学长对学校发展的愿望，无时无刻不被他的精神所鼓舞。

龚克说，陈省身先生绝不仅仅属于南开，他属于全世界。他是一位杰出的数学人，一生挚爱着数学事业，为 20 世纪的数学发展做出了卓越的铭记史册的贡献；他是一位杰出的教育人，一生挚爱着学生，一丝不苟地倾注精力于教育事业，成为一代世界名师；他还是一位杰出的领导人，有着广阔的事业和深邃的眼光，又有海纳百川的胸襟和若水之高德，是世所公认的 20 世纪的科学领袖人物之一。行动是最好的纪念，在纪念陈省身先生诞辰百周年的时候，我们需要的不是豪言壮语，而是以最扎实的行动按照陈先生的要求去做，这就是：“教书的把书教好，念书的把书念好，大师傅把菜炒好，每个人都把自己的事情做好，我们的事就能办得更好”。

纪念大会上，诺贝尔奖获得者、美国科学院院士、中国科学院外籍院士、陈省身数学研究所理论物理研究室创办人杨振宁发来寄语，中国科学院院士、北京国际数学研究中心主任、北京大学与普林斯顿大学教授田刚介绍了陈省身先生生平与成就。

吴文俊、格里菲斯、帕里斯、马志明、张恭庆、李大潜、姜伯驹、项武义、博规农、王跃飞、叶嘉莹、潘国驹、布赖恩特、龙以明和陈伯龙、陈璞等先后发言，结合自己与陈省身先生的交往体会，缅怀他的生平与成就，礼赞他的品格与贡献。

当天下午，欧洲科学院院士、法国高等科学研究所所长博规农受聘为南开大学名誉教授，校长龚克为他致送聘书并佩戴校徽，致聘仪式后，博规农和柏林工业大学教授西蒙分别作了题为《现代几何：从当地到全球，从平滑到粗糙，从静态到动态》、《陈省身在汉堡大学的研究》的学术报告。纪念大会现场还播放了美国 Zara 公司拍摄的有关陈省身先生的纪录影片。

据悉，在陈省身先生诞辰 100 周年之际，由陈省身先生亲手创建的南开大学陈省身数学研究所和美国国家数学研究所，将分别在中美两地开展一系列的学术活动和纪念活动，10 月 24 日-28 日主要在中国天津南开大学举行，10 月 30 日-11 月 5 日主要在美国伯克利举行。除了纪念大会，南开大学还以纪念图片展、学术交流、故居开放、网络专题等多种形式表达对陈省身先生的由衷纪念。

陈省身先生 1911 年 10 月 28 日出生于浙江嘉兴。1930 年起先后获南开大学学士学位，清华大学硕士学位和德国汉堡大学博士学位，后赴巴黎从事研究工作。1937 年起先后在清华大学、西南联合大学、美国普林斯顿高等研究院、中国中央研究院数学研究所、美国芝加哥大学与加州大学伯克利分校任职教授等职，1981 年创办美国国家数学研究所并任所长，1985 年创办南开数学研究所并任所长。他在微

积分和拓扑学、特别是在整体微分几何研究中的开创性贡献对数学乃至物理学等学科的发展产生了巨大影响。他被公认为二十世纪最伟大的数学家之一。

陈省身先生是美国科学院院士，中国、法国、意大利、俄罗斯、英国等国科学院或皇家学会外籍院士与会员。先后获美国国家科学奖章、以色列沃尔夫奖、中国国际科技合作奖及首届邵逸夫数学科学奖等多项荣誉。2002 年被推选为在北京召开的国际数学家大会名誉主席。2004 年 12 月 3 日，陈省身先生因病去世。

改革开放以来，陈省身先生非常关心中国数学事业的复兴，亲自参与组织指导我国数学界开展学术交流和学术活动，特别是 1985 年他创办了南开数学研究所，以南开为基地，亲自主持举办学术活动，在我国数学界的支持下，培养了大批优秀的青年数学家，对改革开放后我国数学事业的迅速崛起发挥了重要作用。2000 年他与夫人回南开定居，亲自为本科生讲课，指导研究生，招揽人才，推动南开数学学科的发展，为我国的数学事业作出了重大贡献。

13. 第二届国际投资论坛在南开大学举行

日前，由中国经济学会主办，南开大学跨国公司研究中心、国际经济研究所、国际经济贸易系和天津外国语大学联合承办的第二届国际投资论坛在南开大学举行。南开大学副校长佟家栋、中国世界经济学会秘书长邵滨鸿出席并致辞。

论坛以“跨国投资与发展：政策与制度的创新”为主题，来自商务部、外管局、各著名院校的专家学者以及企业界的代表参加了本次论坛，并围绕“中国对外直接投资的跨国投资与发展：全球视角与政策”、“跨国投资与发展：中国实践”、“中国企业跨国投资与发展：规制与策略”、“中国企业跨国投资与发展：理论分析”等议题展开热烈的讨论。

随着中国经济持续增长，发展壮大的中国企业将目光转向海外，对外直接投资(FDI)成为中国“走出去”发展战略的重要依托。据联合国贸易和发展会议《2011世界投资报告》显示，2010年南亚、东亚和东南亚的FDI流出达到2300亿美元左右，而中国内地和中国香港则是这个地区最大的FDI流出来源国(地区)，分别达到了创纪录的760亿美元和680亿美元。中国的FDI流出以及GDP首次超过日本，FDI流出量占全球FDI总流出量的5.2%，在世界主要国家或地区中位居第五。并且，未来几年中国企业对外直接投资的趋势还将不断增强。

佟家栋在致辞中指出，以企业为主导、以企业为细胞的全球化的过程，实际上是贸易、投资、金融、人才流动、人员流动和劳动力流动的全球化一体化的过程。在学术领域面临着两个非常重要的问题，一是企业在现在条件下如何开展贸易投资，二是从空间上如何安排企业的分工、合作、一体化，在全球范围内如何去有效的运行和发展。

外汇管理局监察管理司司长王允贵介绍，当前中国企业对外投资主要面临三大难题：融资难，对投资目的国的法律法规以及文化不了

解，缺乏竞争力。王允贵指出，如果想提高中国企业的核心竞争力，还是要解决中国的体制和机制问题，深化改革，使中国企业真正取得国际竞争优势。

南开大学校长助理、跨国公司研究中心主任冼国明在发表演讲时表示，中国企业国际化的发展，是中国宏观经济增长方式的一个缩影。改革开放 30 多年来，投资驱动是中国经济发展的一个主要因素。随着投资的增长，中国产生了大量的对能源和资源的需求，在国内这些能源、资源需求供应不足的情况下，必然会促使企业在海外寻求新的资源能源供应保证。这样的增长模式必然导致中国在资源、能源行业的大规模对外投资。作为国家战略的反映，中国对外直接投资的主体必然是大型的国有企业，因为这些企业才具有这些实力和能力在海外获得这些能源和资源的供应。冼国明指出，在 30 多年来依靠投资驱动发展过程中，中国企业独立自主创新能力实际上在某种程度上被压抑和排斥了，导致中国企业本身所拥有的优势相对比较低。相对国营企业的发展，民营企业的发展到目前为止还是比较弱的。所以就导致以国有为主体的能源资源投资格局，以及相应的租赁和商务的发展，这是和许多发达国家以及新兴发展中国家不同的投资发展的宏观模式。这个模式，短期内很难予以改变。冼国明认为，这种情况下，宏观政策应该给企业必要的资金和技术支持，同时建立一个知识培训和指导体系，建立资料库，减少企业的成本，协助企业进行谈判，给予中国企业必要的制度保障。在技术层面，技术能力建设是企业开展国际化的根本，中国企业应该注重自身的技术积累和研发，同时提高培

训能力和消化能力。

上海社科院世经所所长张幼文表示，由于国际直接投资超越了贸易成为当今世界经济最本质、最基础、最核心的特征，世界经济出现了九大变化：一是全球经济发展特征的变化，也就是板块差别；二是国际贸易数量结构的变化；三是国际分配的原理发生了变化；四是世界经济增长的成因发生了变化；五是两类国家增长格局的变化；六是GDP 内在含义的变化；七是国家竞争力主要标志的变化；八是当代国家竞争优势的内容发生了变化；九是均衡状态发生了变化。张幼文称，由于世界经济发生了重大变化，我们的发展政策和发展战略，必须清醒认识到，对外资流的各种激励政策，必然会导致对内资的一种挤压，也包括对国外资本和国内劳动力价格的扭曲。其次，世贸组织应该提升它的功能，提升对全球直接投资的治理功能，应当避免在国际直接投资上的过度竞争。此外，我们应该明确，产业结构升级不能作为一个国家长期意义上的战略发展核心，要素培育的政策应该作为基本战略。

本次论坛共收到中英文论文五十余篇，经过专家的严格评审，最终有 34 篇高质量的论文入选。

14. 南开大学澳门校友会筹备大会召开



10月29日,南开大学澳门校友会筹备大会在澳门六棉酒店举行,20余位澳门校友参加了会议。会议通过了南开大学澳门校友会章程,选举产生了第一届校友会理事会。

15. 【纪念陈省身】杨振宁：菩萨、量子数与陈氏级

1946-1948年间我在芝加哥大学物理系做了两年半研究生。费米(Enrico Fermi, 1901-1954)那个时候常常跟我们几个研究生到饭堂(cafeteria)去吃午饭。参加这些午饭的经常有Goldberger、Chew、Chamberlain、Joan Hinton(寒春)和我,后来Rosenbluth和李政道等人也加入了。大约是1948年的一天,费米带了一位矮矮的、瘦瘦的法国人到饭堂,那天多半是费米和那位法国人交谈。事后我们问费米他是何许人,费米说他是韦伊(André Weil, 1906-1998),是重要

的数学家。费米还说那天韦伊主要是讲他猜想物理学家的一些新粒子可能与几何学/拓扑学里面出现的一些分类现象有关。

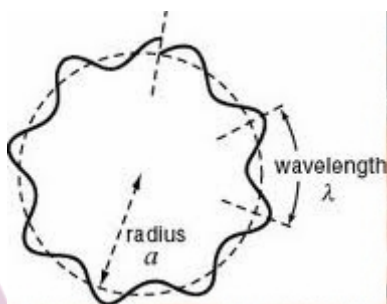
当时我们都没有懂韦伊的意思。我现在想，那天韦伊到芝加哥大学访问可能是要和芝加哥大学数学系当时的系主任 Stone 讨论聘请他到芝大的事情。后来果然韦伊和陈省身先后接受了 Stone 的邀请，创建了芝大数学系二十世纪五十年代的辉煌十年。到 1960 年前后，陈先生西去 Berkeley，韦伊东去普林斯顿的高等研究所，陈先生告诉我，韦伊说陈先生西去是为了离中国近一些，他自己东去是为了离法国近一些。韦伊和我在高等研究所以后同事了五、六年。我们不同行，很少交流的机会，所以我始终没有和他讨论过十多年前他和费米那天谈话的内容。

七十年代我了解了规范场与数学家的纤维丛的密切关系，了解了美妙的陈氏级，写了一首诗《赞陈氏级》：

天衣岂无缝 匠心剪接成
浑然归一体 广邃妙绝伦
造化爱几何 四力纤维能
千古寸心事 欧高黎嘉陈

我也了解了深邃的 Chern-Weil 定理，从而自然地想起芝大的那一顿午饭时韦伊所讲的可能就是陈氏级等几何/拓扑学中出现的示性类。韦伊的这个猜想：把陈氏级等几何观念和物理中的一些量子数联系起来有没有可能是对的呢？我想很有可能：物理世界的基本结构是几何的，这是爱因斯坦再三强调的，也是今天许多理论物理学家所坚信

的。而且整体微分几何中出现陈氏级等现象，与波尔(1885-1962)在圆周上创设量子化条件(图二)其精神是非常相似的。韦伊的猜想其实是很自然的。



不符合量子化条件



符合量子化条件。量子数=4

图二：波尔(Bohr)的量子化条件的德布罗意(de Broglie)解释。左图：圆周上波动数不是整数。右图：圆周上波动数是整数：(四)。

(此二图转载自 Google 网站)

1970 年代规范场与纤维丛的密切关系震惊了数学界。对此新发展陈先生当然非常高兴，他了解到他的重要研究工作原来与物理世界的结构有极密切的关系。1987 年 4 月 22 日他在一次谈话中讲了一个故事。这个故事后来传闻很多，多半不可信。当时的记录是这样的：陈先生说：有一年我跟内人去参观罗汉塔，我就感慨地跟她说：“无论数学做得怎么好，顶多是做个罗汉。”菩萨或许大家都知道他的名

字，罗汉谁也不知道那个是哪个人。所以不要把名看得太重。Riemann的工作为什么重要呢？因为数学跟其它的科学一样要不断扩充范围，大家重视的工作，都是开创性的工作。

我解读这段文字如下：陈先生当时认为自己是罗汉，还不是菩萨。这是不是表示他过于谦让呢？我不是数学家，不能评说。但是如果韦伊 1948 年的猜想是对的，那么陈先生的开创性的陈氏级等数学工作的重要性就要旁及物理世界的最最基本结构了，那时数学仙山上的大英雄宝殿中岂能不迎来一尊新菩萨？

16. 【纪念陈省身】张恭庆：陈省身先生与中国数学事业的振兴

女士们、先生们：

陈省身先生以他辉煌的学术成就、博大的胸怀和高尚的人格魅力赢得了国内、外数学家广泛的尊敬与爱戴。

陈先生特别关心中国数学的发展，改革开放以来，他在引导振兴中国数学事业中起到了无可替代的作用。

从 1972 年起，陈先生就多次回国讲学，使得处于封闭状态的中国数学界得以了解国际前沿的动态。改革开放一开始，他提出召开国际双微(微分方程与微分几何)会议，以他在国际数学界的崇高威望邀请了十多位这些领域的最有影响的学术权威来华讲学。国际双微会议

连续召开了七年，产生了巨大的影响，今天中国在几何分析领域内能在全世界占有一席之地不得不归功于陈先生发起的这几次会议。

陈先生把国外数学研究所的先进经验引到国内。他创办的南开数学研究所是他给我们留下的一份宝贵遗产。在他的领导下，南开数学所的学术年活动大大推动了我国数学研究的进步。

陈先生首创全国数学研究生暑期学校，推动了我国研究生数学教育的改革。

在教育部的领导下，“陈省身项目”选拔了大批优秀人才出国留学深造。

陈先生始终着眼于培养下一代，从中发现人才，改善他们的工作环境，提高他们的研究水平。他利用自己的特殊身份多次向中国政府领导人提出让优秀人才能够在国内安心工作的具体建议。在他担任“求是基金杰出青年学者奖”的评选委员期间，做了大量工作，遴选出数学各个方向上的青年学科领军人物。

他还与胡国定、程民德、吴文俊三位先生为数学界争取到了“天元数学基金”，这在当时研究经费紧缺的情况下，对于中国数学的发展犹如“雪中送炭”。

陈省身先生还与丘成桐先生倡议在中国召开国际数学家大会，他不仅为大会的申办和筹备做了大量的工作，而且还以他在国际数学界的声望为大会的申办成功与顺利召开争取了广泛的支持。

陈先生在振兴中国的数学事业中实实在在起到了无人可以替代的作用。

在我们隆重纪念陈省身先生诞辰 100 周年的今天，我们要实现他“21 世纪中国要成为数学大国”的遗愿，继续为振兴中国的数学事业而努力！

17. 【纪念陈省身】龙以明：在陈省身先生百年诞辰纪念大会上的讲话

尊敬的各位领导、来宾、同事们、同学们：

在此隆重纪念数学大师陈省身先生的大会上，有机会代表陈省身数学研究所讲几句话、缅怀陈先生深感荣幸。

陈省身先生是一代数学宗师，创立了整体微分几何，其影响遍及数学的诸多领域，并深入影响了数学以外包括物理学在内的许多学科的发展，培养了许多优秀数学家。他是 20 世纪伟大的数学家，他曾获得美国国家科学奖，沃尔夫奖，邵逸夫奖等诸多奖项，享誉世界。

陈先生一直十分关心中国数学事业的发展，1972 年后多次回国访问。文化革命结束后的我国数学事业还处在恢复发展阶段，那时我国数学界只是在一些大学和科研院所有一些数学家在开展研究工作。那时许多学校招收了不少研究生，青年人学习积极性很高，但高水平教授严重不足。当时在中国本土培养一大批中青年数学家是最迫切的工作。陈先生是最早认识到这一点，并立即着手为中国数学的复兴开始工作的人之一。

1985年陈先生创立了南开数学研究所(即现陈省身数学研究所)并亲自担任首任所长,以“立足南开、面向全国、放眼世界”为办所宗旨。随后在全国数学界的一致支持下,由他亲自领导在南开数学所举办了十年学术年活动,邀请国内外知名数学家讲课,介绍国际数学研究前沿动态。先后有两千多名中青年教师和研究生参加学习,培养了大批优秀人才,为我国数学的复兴和崛起起到了重要的作用。

陈先生发起召开了七届“双微”会议,设立“陈省身项目”选派优秀青年人出国深造,创办全国研究生暑期学校,倡议设立数学天元基金,支持国际数学家大会在中国举办。他还亲自写信给江泽民主席争取对数学所和对中国数学事业发展的进一步支持。多年来陈先生为我国数学事业的发展做出了重大贡献。

陈先生十分重视培养提携青年人,言传身教,关注他们的成长。我自己就曾得到陈先生的许多关爱,鼓励和支持,他多次找我谈话,高瞻远瞩,特别指出我关于哈密顿系统的工作与Finsler几何有关,鼓励我涉足相关的几何领域。

为了数学的发展,为了把中国建成一个数学大国、数学强国,陈先生奉献了毕生心血。今年适逢陈省身先生一百周年诞辰,可以告慰陈先生的是我国数学事业这些年来取得了长足的进展,得到了国际数学界的肯定和重视。

需要特别提到的是陈省身数学研究所名誉所长胡国定先生原计划在本纪念大会上发言,但由于他9月21日不幸因病去世,成为遗憾。重温胡先生为陈先生百年诞辰纪念册的题词“数学大国与数学强

国的伟大创举”，使我们看到了胡国定先生协助陈先生工作多年的切身体会和他对陈先生发展中国数学事业的理想的赞扬。

陈省身先生百年诞辰纪念会议是由美国国家数学科学研究所 (MSRI) 与陈省身数学研究所两个所合作主办的。借此机会我代表纪念会组织委员会、同时也代表陈省身数学研究所对为此次纪念活动的举办和多年来为陈省身数学研究所的发展给予指导、支持、资助、鼓励和提供各种帮助的各级领导、前辈、友人、单位、数学界同仁和陈省身先生的家人表示衷心的感谢；对专程从国内外赶来参加此次纪念大会的各位嘉宾和数学界同仁表示衷心的感谢；对参与此次纪念活动的筹备、组织、服务工作的所有单位和个人表示衷心的感谢。

陈省身先生离开我们六年多了，他的音容笑貌仍记忆犹新，他的人格魅力一直感动着我们，他鼓励我们不断努力的话语时刻激励着我们。我们一定要继承陈先生的遗愿，扎扎实实工作，努力为中国数学事业的发展做出更多贡献。

谢谢大家！

18. 【纪念陈省身】叶嘉莹：我所珍藏的数学家陈省身先生的一首绝笔诗

陈省身先生是举世闻名的数学大师，而我则只是一个诗歌教学的工作者。如果以专业而言，我对陈先生的成就实在愧无深知，但陈先生与我却有着一段长达二十年以上的交谊。

记得大概是八十年代中，我依惯例，像往常一样利用加拿大大学的假期，回到天津南开大学来教书。当时所有的外籍教师，都住在学校的一座专家楼中。楼下有一间餐厅。我经常可以见到陈先生夫妇在此用餐。我对陈先生自然是久仰大名，但我想陈先生对我一定是一无所知。所以偶或相遇，也只是略做礼貌上的寒暄而已。谁想到有一天，我在南大主楼的中文系教室给学生上课时，陈先生夫妇竟赫然出现在讲台下的听众席上，并且表现了很大的兴趣。而从此以后，他们就经常来听我讲课。于是讲诗词也就成为了我们相见时的共同话题。原来陈先生不仅喜爱诗词，极富诗情，而且偶或自己也写作一些七言绝句的小诗。有一天陈先生给我看了一首他于一九七四年写的题为《回国》的绝句，诗是这样写的：

飘零纸笔过一生，世誉犹如春梦痕。喜看家国成乐土，廿一世纪国无伦。

这首诗极为朴挚的表现了一位久居国外的老人对于祖国的一份真诚的怀思和祝愿。

陈先生虽是数学家，但如我在七年前所写的那篇《数学家的诗情》之所言，先生对于古典诗词实在有着极大的兴趣。本来每年秋季当南开大学开学时，我都会从加拿大回到南开来，而陈先生则早已在南开定居多年，习惯上是我每次回来以后，都会给陈先生打一个电话问安，然后就会约定一个时间去看望他。那一年因为正值我 80 周岁，南开文学院准备在 10 月校庆期间为我召开一个祝寿的诗词研讨会。所以当打电话给陈先生时，陈先生就告诉我说，要给我写一首祝寿的诗。祝寿研讨会订在 10 月 21 日召开，陈先生在研讨会开始前就乘坐着轮椅来到了会场。大会由侯自新校长主持开幕，陈先生是第一位发言人，当时就有会场工作人员抬上来一个精美的镜框，镜框中镶嵌的就正是陈先生亲自用毛笔写的那首祝寿诗。诗是这样写的：

锦瑟无端八十弦，一弦一柱思华年。归去来兮陶亮赋，西风帘卷
清照词。

千年锦绣萃一身，月旦传承识无伦。世事扰攘无宁日，人际关系
汉学深。

先生送我的这首诗，如果就一般诗家的谨严之格律而言，自然是有些不尽合格律之处，但若撇开外表的格律而论诗歌之本质，则先生这首诗所表现的情意之真诚、事典之贴切，却决然是一首好诗。首先说，此诗开端两句用的是李商隐《锦瑟》开端的诗句，只不过做了一点小小的改变。李商隐原句是“锦瑟无端五十弦，一弦一柱思华年”，先生这首诗因为是为祝贺我的 80 岁寿辰而写的，所以就把原诗的“五十弦”改成了“八十弦”。先生认为李商隐《锦瑟》诗是自序之

作，则“一弦一柱”当然就都象喻了诗人对于华年往事的点点滴滴的回忆。先生虽是引用了古人的诗句，但我以为先生的引用和改写，实在十分恰当。如果把年华喻作丝弦，则80岁的年龄自应是“八十弦”，我在自己80岁的生日回想起过去80年的往事，自然也有着“一弦一柱”的追忆。先生的诗，可以说正是道出了我当日的心情。至于后面的两句，“归去来兮陶亮赋，西风帘卷清照词”，也写得极为贴切。陶渊明的《归去来兮辞》，是当他决志归去时之所作，我猜想先生的这首诗可能有两层喻意：一层自然是说我回到祖国来教书的决志；另一层我不知先生是否也有冀望我像他一样回国来定居的喻意，这也是可能的。至于先生所用的李清照之事典，则自然是用李清照来喻指我是一个爱好诗词的女性，纵然我不能与李清照相比，但先生的喻指则是极为恰当的。再下面的“千年锦绣萃一身，月旦传承识无伦”，则是最使我感到惶愧的两句诗。从80年代我与陈先生夫妇相识以来，他们夫妇二人就都对我十分关爱，他们夫妇二人对我的谬赏和偏爱，这是使我最为感愧难忘的。这短短的两句诗，可以说是包括了先生对我平生所致力之诗词创作、论著与教学三方面的评价。“锦绣”句应该指的是我的创作，“月旦”二字应该是指我的论著，而“传承”二字，则应该是指我的教学。先生的这两句诗当然使我极为惶愧。不过就诗而言，则先生在短短的14个字内，竟然写尽了我平生三方面的评说，其简练概括的能力实在令人钦佩。至于这首诗结尾的“世事扰攘无宁日，人际关系汉学深”二句，则所写的应该就正是我们以诗歌相交往的一份友谊。在此烦扰之人世中，能够与几个有

传统文化修养的友人一起谈讲诗词，这自然是人际间一种难得的境界。总之，先生这首诗所表现的情谊之真诚，喻写之贴切，都是极为难得的。所以先生这一幅手写的诗稿，一直被我视为一份珍藏。而除了这首诗本身是可宝贵的，另外还有两点增加了其可珍贵之处。第一点是在这一幅诗稿中，先生偶然留下了一个小小的笔误，那就是先生在署名后把2004年的日期写成了200年。而上款所题写的则是“嘉莹姊八十大庆斧正”。如果在200年我就已经是80岁了，那么到2004年我岂不是就已经将近两千岁了吗？这自然是一个偶然的笔误，但正因为有此笔误，所以我觉得这幅字之弥足珍贵。这也正像爱好集邮的人之特别珍视错体邮票一样，因为这是在世间独一无二的仅有。第二点则是就陈先生写作这首诗的时间而言，这一幅字应该已经是陈先生的绝笔了。因为在先生参加了我的祝寿研讨会后，不过一个多月就去世了，而这幅字遂成了最值得珍视的先生的一幅绝笔之作。

本来在研讨会以后，我曾经给先生打过一个电话，表达我的感谢之忱，先生在电话中曾对我说：“你有空来坐一坐吧，我们再谈一谈。”我了解先生实在很想和我一起谈一谈他的这首诗，但那一阵子先生的活动颇为忙碌，而我则被北京师范大学和凤凰台世纪大讲堂邀去北京开会和讲课。我心想，等我从北京回来，先生的一些活动应该也忙完了，那时再去拜望先生也不迟。但就在12月1日我将离津赴京之际，忽然听文学院的友人告诉我说陈先生生病住进医院了。我当时虽感到不安，但想到不久前我在研讨会中见到先生时，先生还是精神奕奕，并在大会上做了精彩的发言，一定没有什么严重问题。我预

想当我从北京回来时，先生定然也已经出院返回住所。我将会去拜望他，好好谈一谈他的这首诗作，并且告诉他我对这首诗是如何感动和喜爱。谁知就在 12 月 3 日的晚间，当我刚在世纪大讲堂讲完课时，就接到了天津的电话，说陈先生去世了。我当时真是极为震惊，所以第二天就赶回了天津。我为陈先生写了两首悼诗，并且参加了南开校方为陈先生所举办的一切追悼活动，但毕竟这一切都已是先生身后的事了，先生约我再见一面谈一谈诗的约言，永远也无法实践了。这件事对我而言，实在是平生极大的歉憾。现在既有人又邀我再写一篇悼念陈先生的文字，因此我遂趁此机会谈一谈陈先生的这首诗作，也可算做我对陈先生约我谈诗而我未能践约之遗憾的一点补偿吧！

19. 中国青年报：陈省身：“大师”二字这样写

今年 10 月 28 日是陈省身的百年诞辰。从今天开始的 10 天里，全世界众多著名的数学家来到南开大学和美国加州大学伯克利分校，在东西方两座以他命名的数学大楼里，纪念这位“微分几何之父”的贡献。

那是属于数学上的纪念。

陈省身，这不是个挺大的数学家嘛

南开大学省身楼里时常举办各类活动，每次活动过后，负责后勤的李全乐就把会场布置的花朵收起，献给葬在这座楼前、墓碑上刻着数学公式的那位老人。

李全乐以护工的身份为这位老人服务了4年多。在此之前，他对这个名字一无所知。

第一次见到陈省身时，李全乐并不知道自己将要见到的是一位被很多数学大师视为“古往今来最伟大几何学家之一”的人物。

那是2000年的一天。李全乐记得，当时89岁的陈先生坐在轮椅里，主动伸出手说：“谢谢你，认识你很高兴。”

从那时开始，李全乐觉得这个讲话中气十足、耳朵比常人大得多的老人没有什么架子，不会难以“伺候”。

2000年，89岁的陈省身因腿脚问题，坐上了轮椅。南开数学研究所通过天津市护理学会寻找两名护工，照顾他的日常起居。条件并不苛刻，他的生活秘书兼司机胡德岭说，只要求勤快、负责、厚道。

由下岗工人改做护工的李全乐和蔡庆延被挑中。面试时他们才听说，服务对象是陈省身教授。那时，李全乐没听过这个名字。两人骑着自行车返回的路上，蔡庆延说了一句：“陈省身，这不是个挺大的数学家嘛！”

这位大数学家的地位比他们想象得还要“大”。

我这头“猪”，就交给你们俩了

有时，别人会问起生活中的陈先生是个什么样的人。李全乐和蔡庆延都会形容，就是挺平常的一个老人。如果说护理陈先生跟护理别人有什么区别，就在于为他服务要省事得多，因为他从不挑剔。

这是一种奇怪的感受。他们发现，当陈省身会见大人物的时候，无论对方地位多高，只要他往那儿一坐，“那些大人物在他面前也不怎么大了”。而在普通人面前，他又像个普通老人那样，跟谁都能聊得来。正如很多朋友不约而同回忆，他在伯克利任教时，在当地的中餐馆里享有崇高声望——他与餐馆老板和服务生都交上了朋友。

“陈先生好像是块磁铁，他有一种吸引力”，蔡庆延说。

陈省身对李全乐说过，小李，人是平等的，没有高低贵贱之分，只不过分工不同。我干的就是拿笔写写算算，你不会。可是反过来，你做的工作我也做不到。

由于浴室地面太滑，两位护工会帮着陈省身洗澡。刚开始时，属猪的陈省身同二人开玩笑：“我这头‘猪’，就交给你们俩了。”

他还经常鼓励身边人好好学习。陈先生问过李全乐会不会开车。李答曰不会。他说：“你怎么不学呢？你得学会一些东西，你不可能跟我一辈子。”李全乐说在学按摩。陈省身当即表示：“要是交学费我替你出。”当时，李全乐的按摩老师是定期为陈先生按摩的中医，不必付费。陈先生听后，开玩笑说：“那好啊，不用交学费。你要是学好了可别不管我了。”

蔡庆延还记得自己出过一回岔子。天津市一位副市长约好要去看望陈先生，蔡庆延把会面时间记错了。他向陈先生道歉。陈先生平静地说：“以后多注意就是了。”

穿着借来的皮鞋领百万元金奖

数学大师的日常生活十分简单。他在每天早晨 6 点半到 7 点之间起床，8 点左右吃早饭。中午 12 点用午饭，然后午休到下午 2 点多钟。晚饭通常在下午 6 点半。晚饭过后，他有时会看一会儿电视，多是弟子张伟平为他买的影视剧碟片。晚上 9 点到 10 点之间入睡。

这位在数学界有名的美食家，平时对饮食并不挑剔。李全乐不记得他提过想吃什么饭菜的要求。家政服务员做什么，他就吃什么。

晚年，他把获得数学最高荣誉“沃尔夫奖”的奖金等积蓄、藏书和 4 辆汽车捐给了南开数学所。但在生活中极其节俭。有时在饭店点的菜没有吃完，他会打包带回家，要么对身边人说：“你努努力，把它都消灭了。”

陈省身的衣柜里甚至有两身病号服。那是一次住院时发的，出院后他直接带回了家，当作睡衣来穿。

2004 年 9 月，陈省身赴香港领取首届“邵逸夫奖”。去香港之前，发现衣柜里那些多年的旧衣服都招了虫子。于是，他回国定居以来，第一次订做了套西装。他穿着新西装，打着旧领带，穿着时任香港科技大学校长的女婿朱经武的皮鞋上了颁奖台。那双鞋不算合脚，会后换鞋时，家人才发现有些挤脚。随后，他宣布将总额为 100 万美元的奖金捐出。

有一次，他要用笔，李全乐找到一支，顺便在一个空白的旧信封上划了几道，想试试看是否还能用。陈省身罕见地“严厉地”批评了他，说：“你这不是浪费吗？”

陈省身的书桌是没人整理的，上面散乱地放着书籍和纸笔。外人看来那书桌很乱，但从来不敢去动，担心整理后会导致他找不到想要的东西。他每天伏在桌上写写画画。

九旬高龄钻研属于年轻人的难题

对于数学，他自称这“惟一会做的事情”，他一直没有停止去做。他随身的口袋里总带着笔，便于随时记下灵感。他曾说，自己睡觉的时候也在想数学，早晨醒来后，害怕忘记，赶紧记下来。在他去世之后，蔡庆延发现，他用完的一摞演算纸厚度约有 20 厘米。

当那天才的头脑沉思时，他会坐着一动不动，两眼盯着一个方向——有时是天花板。此时，身边人就知道他在思考，除了端茶送水，不敢打扰。

他很少跟身边不懂数学的那些人谈起工作上的事情。2002 年，他多年努力促成并担任名誉主席的国际数学家大会在北京召开，这是数学界的最高学术会议首次在发展中国家举行。第二年，SARS 疫情爆发，他对秘书胡德岭说：“小胡，我们很幸运。如果在今年，我们就开不成会了。我们有这个运气，中国也有这个运气。”

在 93 岁生日之前，2004 年，陈省身完成了一篇关于六维球面的复结构的论文。这是他多年前就已关注的难题。他在国内外到处请数学家来看这篇论文，包括自己的一些“徒子徒孙”，倾听大家的意见。

他起初以为自己解决了难题，后来发现其中存在问题。直到去世之前，他仍在修改。

有同行对他的家属说，这个难题是属于年轻人的，陈先生以九旬高龄去钻研，这加速了他身体的衰老。

而他当时居然一次提出了四个庞大的研究计划。

胡德岭说，2003年 SARS 爆发期间，为了保护陈先生，南开停止了他的一切会客活动，连他本人也不能到陈先生的房间里去。这段时间，陈先生的生活突然安静下来，他花了太多的精力在六维球问题上，有时半夜起来演算。

有一次，闷得发慌的陈省身在电话里发了火：“小胡，你为什么不上楼来？我现在请你马上上楼，一切责任由我来负。”

一张纸条把官场的事挡在了学术的门外

在正常的社交生活中，陈省身会与朋友、弟子打打麻将消遣。很多时候，他一个人玩纸牌。

陈先生极重感情，回南开定居后，他定期把昔日同学和朋友召集在一起聚会。曾有一个陌生的晚辈找上门来，拿着一张老照片。他认出照片里是自己少年时代的邻居、母亲当年的好姐妹，赶紧请客人进门。此后，他常请这家人做客。

从他卫生间的窗户往外看，可以看到木质房檐上有个小洞，麻雀在那里做了窝。有一年，陈省身要到外地，学校借机维修房屋。临出门时，陈省身叮嘱胡德岭，一定要把那个窝留着，给小鸟留一个家。

晚年，他研究过清朝的孝庄皇太后，甚至发表了与此有关的文章。2001年9月，他参观浙江兰亭后，当晚默写了一遍王羲之的《兰亭集序》。陪在身边的蔡庆延找原版比对，发现只有三字之差。陈先生得意地形容自己“不简单”。

他对身边人形容过自己是“走江湖的”，能与各式各样的人打交道。有一次，把客人送走后，他跟李全乐开玩笑：“小李，你看我当个外交家没问题吧？”李全乐说：“绝对没问题，您走南闯北，您是老江湖了。”

国内举办宴会，怎样安排席位是个难题。南开数学所所长助理吕宏海记得，陈省身夫妇曾想了个主意。他们给每桌编号，陈太太拿着写有桌号的纸条等在门外，每位客人登门时抽取一张写着编号的纸条，对号入座，皆大欢喜。就这样轻而易举地，把官场的东西挡在了学术的门外。

他对胡德岭说过，中国人为什么在大陆工作还没有拿到沃尔夫奖、菲尔兹奖、诺贝尔奖？因为人们一旦学术上有所成就后，在国内给他们安排的官场上的事情太多，没有时间来搞学问。要搞学问就要安静，甚至电话都不要接，不能打断思路。

多年以前，南开在校内兴建“谊园”招待所，以满足数学所的学术交流需要，陈省身就曾亲自去工地请包工头们吃饭，郑重其事表达委托和信任。后来，他给时任国家主席的江泽民写信，申请建设南开国际数学中心大楼，获得财政支持。大楼施工时，他几次坐着轮椅去现场对承建方说：“我这个楼要能用百年，你们能保证吗？”有一天，

他提出去看工地，胡德岭问：“您不是去过了吗？”他反问：“去了就不再去了？”

他前后去了三四次，但最终没能进入这幢大楼为他预留的办公室。他去世之后，大楼被命名为“省身楼”。

那颗小行星把陈先生带到了天上

省身楼即将投入使用时，一天早晨，陈省身说自己不舒服，精神不振。这是从未有过的情况。回国定居几年来，他只住过两次医院。他不爱看病，认为自己没有问题。南开每年组织老教授体检，他都不去。就连校医到家里为他做常规检查，他都不太情愿。除了血糖偏高，他几乎没有生过病，连感冒都很少有。很多人相信，他活过百岁没有问题。

那天，医生为他做了检查，大家都劝他住院。但他不肯去，后来他的助手沈琴婉教授也来劝，他因为“尊重女士”，同意住院，但表示最多一周。

没想到，他只留下了5天的时间。在医院里，他前3天精神还好，与人谈工作，第四天就陷入昏迷。谁也听不懂他在说什么。有时，他半躺在床上，拿着笔在纸上画，但没人能看出写的是什么。

在他弥留之际，有人依稀听到他说，他就要去希腊了。古希腊是数学的圣地。他的弟子丘成桐后来评价，导师的成就堪与那些大几何学家比肩。

最后那天下午 5 点多，李全乐看到病房里的监控仪上“所有的线都平了”，赶紧找医生抢救。两个小时之后，数学天才真的告别了人间。

直到料理完陈先生的丧事，李全乐和蔡庆延才知道，陈先生生前对他们是有所安排的。女儿陈璞转达了陈省身的一个遗愿，希望南开数学所能为他们保留工作机会。他们原本以为就要回到护工的本行。

每年清明节，在给已故的家中长辈烧纸时，李全乐也给陈先生烧一份纸，“就当是我的老人”。他说，陈先生对身边人说过，要善待别人，不要去害别人。有一回过新年，电视台到家里采访，他在客厅的黑板上写了四个字“大家快乐”，为了让人们看到后喜气洋洋的。

陈省身去世那天是 2004 年 12 月 3 日，天津大雾，格外寒冷。半夜，秘书胡德岭与陈璞、朱经武回到南开校园里，惊讶地发现，难以计数的学生自发围在湖畔，手捧蜡烛，为陈先生守夜。朱经武夫妇专门拍下了照片。第二天，他们写了一封信，贴在寓所门外，向师生表达感激之意。

回忆起当晚的场景，胡德岭突然捂住双眼，挡住眼泪。“你说，我怎么能忘呢？”他哽咽着说。

他说，一撇一捺是个“人”字，陈省身把这个字写到了最高的境界，才赢得了那么多人发自内心的尊敬。

就在陈省身辞世一个月前，国际天文学联合会小天体命名委员会将一颗小行星命名为“陈省身星”。陈先生本人形容此事“很好

玩”，但胡德岭在感情上一直无法接受这件事情，把它形容为“最坏的东西”，他觉得，是那颗小行星把陈先生给带到了天上。

20. 在陈省身先生纪念碑前

龙 飞

来到新近落成揭幕的陈省身先生夫妇纪念碑前。纪念碑坐落在南开校园西南，紧邻着“省身楼”那片绿树掩映的坡地上。纪念碑后面就是卫津河的潺潺流水。陈省身先生和夫人郑士宁女士将永远安息在这个景色异常优美的地方。望着这座构思巧妙、风格独特的大师纪念碑，不禁陷入了沉思与遐想……2000年年初，当陈省身正忘我工作时，家中发生了不幸。1月12日，他的夫人在中午休息时心脏病突发，未及抢救而悄然离世。她走得很安详，没有经受痛苦。这恰恰符合她生前的愿望——“不求活得长久，但愿走得干净利落”。然而对亲人来说，事情发生得如此突然，就未免过于残酷了。陈省身的精神受到很大刺激，一时难以相信这是无情的现实还是个噩梦。几经思考，这位感情丰富又充满理智的老人，决定将妻子骨灰安葬在南开数学研究所，并在其侧为自己留一个位，准备百年后与妻子合葬在这片他深深热爱的土地上。在他看来，这是为逝去的亲人和自己选择的最好归

宿。他还特别提出，希望在墓前有一块黑板，再放上几张座椅，好让大家在那里轻松自如地交流、讨论学术问题。

在大师百年诞辰之际，陈省身夫妇纪念碑终于落成揭幕。揭幕，呈现在众人面前的是一座 2.1 米高的纪念碑。纪念碑的下面，安葬着陈省身夫妇的部分骨灰——另一部分已于 2004 年陈先生逝世后由其儿女带回美国安葬。

纪念碑正面，是一块贴在汉白玉上的黑色花岗岩，像是个“黑板”。整块“黑板”近三分之二的面积，镌刻着陈省身当年证明“高斯-博内-陈公式”的手迹——正是这项工作，使得他开创了数学的新时代。在手迹下面，用中、英文刻着两位主人公的姓名以及生卒年月日。碑上的全部字迹，包括数学符号、公式和文字都是白颜色的，就如同教师在授课时，使用白粉笔往黑板上书写的一样。

关于这个不同凡响的“高斯-博内-陈公式”，需要追溯那段将近 70 年前的往事。

抗日战争期间，在艰苦卓绝的西南联大，图书及教学设备全都奇缺。所幸的是陈省身能收到他的导师、法国数学巨匠嘉当从巴黎寄来的大量论文复印件。1941 年 12 月太平洋战争爆发，交通中断，陈省身的妻儿滞留于上海。他在昆明孑身一人，虽然孤寂，但却拥有充足的时间用以苦读，因此每年都有论文在国外发表。他的研究成果已为国际数学界所瞩目。1943 年，当时的世界数学中心——美国普林斯顿高级研究院邀请他去从事研究工作。到了普林斯顿仅仅两个月，他就完成了“高斯-博内公式”的证明。陈省身称这是自己一生最得意

的文章，那年他刚刚 32 岁。在西南联大时，他就对高斯-博内公式产生极大兴趣，开始思索与研究，这为后来在普林斯顿做出成果打下基础。他自认为：“我一生数学工作的突破，是在普林斯顿完成的，但事前在西南联大的准备，实为关键。”也就是说，条件艰苦的西南联大，是这位数学大师一生事业的重要准备阶段。

紧接着，陈省身又引入了以后被称之为“陈省身示性类”的著名工作，为微分几何奠定基础，对当今数学乃至理论物理的发展都产生极其深远的影响。当代最伟大的几何学家霍普夫在评论陈省身的研究工作时写道：“推广高斯-博内公式是微分几何最重要最困难的问题，纤维丛的微分几何和示性类理论……更将数学带入了一个新纪元。”

由于陈省身在整体微分几何上的卓越成就，其影响遍及整个数学，荣获国际数学界的最高奖——沃尔夫奖，被誉为“微分几何之父”。

“高斯-博内-陈公式”是大师学术生涯的第一座里程碑。

夫人郑士宁永远是陈省身的后盾。从 1972 年开始，陈省身经常回国开展学术活动。

她总是陪伴在侧，照料他的起居饮食，帮助他整理资料。早在 1995 年，陈省身夫妇便有叶落归根，回国定居的打算。其实郑士宁原本是不愿来津的，因她罹患心脏病多年，美国的家位于加州的伯克利镇，那里气候宜人，一年四季如春，自然环境对她的健康非常有益。

另外，她也割舍不下那个亲手经营了几十年、美丽而温馨的家园；子女儿孙全是美国公民，都各有成就。她迁居天津，远离亲人，会很寂寞的……尽管如此，因她十分理解与尊重丈夫的追求，所以当陈省

身作出回国定居这一重要抉择时，她依然一如既往地支持他。

郑士宁数十年如一日，默默奉献。对此陈省身十分感动，满怀深情地写道：“必须提及我的太太在我生活和工作中所起的作用。近50年来，无论是战争年代抑或和平时期，无论顺境抑或逆境中，我们相濡以沫，过着朴素而充实的生活。我在数学研究中所取得的成就，实乃我俩共同努力之结晶。”

陈省身铭记着妻子的功劳，因此要同她生死相伴。

纪念碑前，摆放着23个精巧的圆形石凳，整座墓园看起来就像是个露天大教室。纪念碑的设计者不是外人，正是陈省身夫妇生前十分疼爱的最小外孙、毕业于哈佛大学建筑系的年轻设计师朱俊杰。他得益于父母的协助，深刻懂得外公的思想理念，设计起来得心应手。如今落成的纪念碑，遵循着陈省身的遗愿。大师的在天之灵一定会非常欣喜，非常满意的。

陈省身夫妇纪念碑落成揭幕的消息，在校内一经传开，南开人纷纷前来拜谒。尤其是那些即将离校的毕业生，身穿或红色、或蓝色、或黑色学位服的学子们，成群结队来到这里，在碑前留影纪念。

许多名人墓碑都是寓意深邃的，不仅表现墓主的伟大一生，而且碑本身就是件艺术品。例如，大作曲家柴可夫斯基的墓碑旁，塑造了一个依偎着碑座、捧读乐谱的天使；另一位大作曲家肖斯塔科维奇的墓碑极其简洁，仅刻有一行五线谱和几个音符。陈省身先生的纪念碑

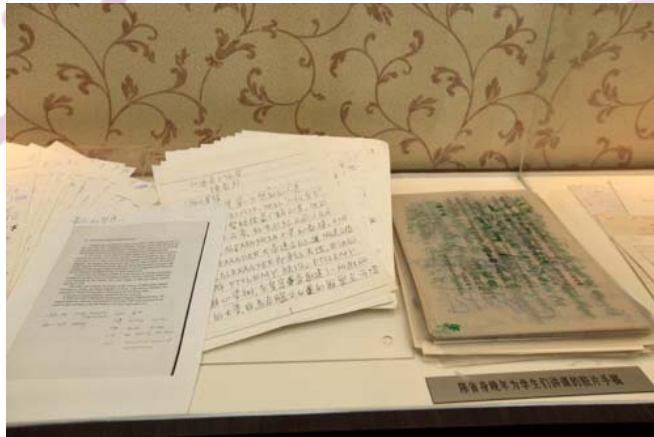
与它们有异曲同工之妙。而将墓园布置成露天教室的创意，恐怕在世界上也绝无仅有。

凭吊逝者，是感情的慰藉，灵魂的洗涤；瞻仰纪念碑，可以获得艺术享受。陈省身纪念碑个性突出，整座墓园庄严肃穆，又不乏自由活跃的学术氛围，充分展现出这位伟大数学家、教育家的思想境界。这里将成为南开园的一片圣土，向瞻仰者娓娓讲述纪念碑主人公的那些动人故事。

21. 【纪念陈省身】宁园组图







22. 龚克与中学校长谈素质教育的“无缝对接”

“实施素质教育，不仅要培养服务社会需求的专业型人才，更要注重人的全面发展，这样的教育思想才是向教育真谛的回归。因此，大学和中学的素质教育应尽早‘无缝对接’。”10月19日，南开大学校长龚克在与全国百所重点中学校长座谈时这样呼吁。

素质教育不是简单的“吹拉弹唱”

在这场大学校长和中学校长直接对话的论坛上，如何推进素质教育、完善人才综合评价体系，成为讨论的焦点。对于如何理解素质教育，龚克认为，今天所提倡的素质教育与几十年前已不尽相同。上世纪80年代，对中小学教育提出加强素质教育，为学生减负是当时的主要指向之一，但如今要在各级各类教育中实施素质教育，并将之作为中国教育改革和发展的主题，其含义已经发生转变。

龚克说，素质不能与知识、能力相剥离，素质教育更不是简单的“吹拉弹唱”，而应该包含并超越知识与能力。今天开展的素质教育，不仅要培养社会需要的专业型人才，更要注重人的全面发展，这是趋向“以人为本”的教育真谛的有力回归。

素质教育实施有“难”

针对素质教育实施之“难”，龚克认为“难在将德育、智育、体育、美育融会贯通，难在综合评价”，“如果单是这四类课程的设置那并不难，但是这四方面教育并非各不相干，实施素质教育恰恰是要把它们综合起来，融于学生的教育过程中。”

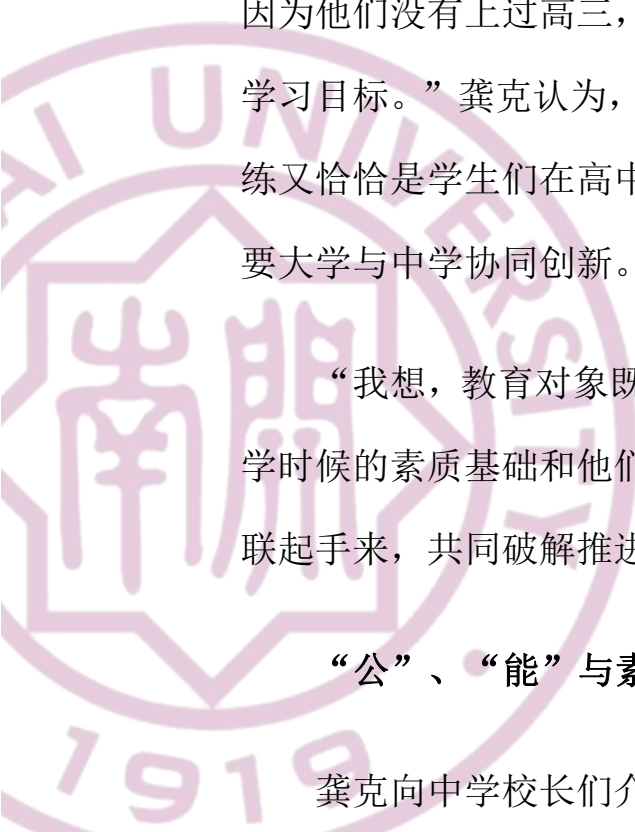
“很多学生反映就业压力大，但如果大家真正做到了知识基础宽厚、能力强、素质高，或许就业就不会再那么困难了。”龚克指出，知识丰富、能力过硬，而且品格高尚、身心健康、全面发展的学生，才是社会真正需要的高素质人才。“促进就业，不仅要着眼于专业技能，更要着眼于全面素质。”

中学大学应“携手”

龚克认为，要真正实施素质教育，大学必须与中学做好衔接，联起手来。素质教育应该从小、中学到大学一以贯之。

“就像我们的学生学习物理知识，在初中时学会计算匀速运动，到高中时学会匀加速运动，到大学又了解更为复杂的非匀加速运动。”龚克说，这个例子反映在特定知识传授方面，中学与大学是梯次衔接、不断深化的。但在整个素质教育过程中，中学与大学的衔接有待加强，与此配套的综合评价体系也需完善并彼此承接。

龚克谈道，许多学生和家长也把中学固有的人才评价标准装进脑袋，带进大学。推行素质教育曾遭到许多家长质疑，他们认为学习与高考科目无关的知识，将加重学生的负担。



“这实际上提出了高考考什么和怎么考的问题。我个人并不认为孩子们越早上大学就越具有竞争力。为此我曾问一所办‘少年班’的名校校长。他告诉我，这些同学的优势并不在于学生年纪小，而恰恰因为他们没有上过高三，强化的应试训练容易扭曲学生的学习方法和学习目标。”龚克认为，这种在大学学习中根本不需要的高效应试训练又恰恰是学生们在高中阶段作出的巨大付出。解决这种问题，必须要大学与中学协同创新。

“我想，教育对象既然是人，就要了解学生，不能脱离了学生入学时候的素质基础和他们对素质发展的认识。所以大学必然要与中学联起手来，共同破解推进素质教育的课题。”龚克说。

“公”、“能”与素质教育

龚克向中学校长们介绍，南开大学把构建“公能”特色的素质教育体系，写进了学校“十二五”发展规划。在南开大学92年发展历程中，独树一帜的教育思想使南开得以在发展早期就称著于世，并在西南联大时期与北大、清华共同书写世界教育历史上光辉一页。“公能”校训的要义也符合素质教育的基本要求。

“张伯苓校长说，‘公’字的涵义很多，诸位对于这个‘公’字务须特别注意。”龚克指出，南开培养的人才要具有“公”之志向、“公”之操守、“公”之襟怀，还要结合学科专业为学生提出“为公奉献”的具体要求。

对于学生的能力培养，龚克指出，要让学生具备主动学习的能力，不单单是死记硬背一些知识，学会主动更新知识储备；要让学生明白学习是一件刻苦的事情，要能“吃苦”，有克服困难推进工作的能力；还要让学生“能”合作，使其具有团队精神。

23. 学者朱一玄教授逝世

著名学者、文学院中文系教授朱一玄先生因病医治无效，于 2011 年 10 月 16 日 10 时 30 分逝世，享年 100 岁。

10 月 18 日上午，朱一玄先生遗体告别仪式在天津市第一殡仪馆举行。文学院院长陈洪和教师代表，中国古代文学研究界部分同仁，朱一玄先生的家属、亲友、学生等前往送别。

朱一玄先生是山东淄博人，先后就读于济南第一中学、北京师范大学、西北联合大学、四川大学，1946 年起在南开大学中文系任教。毕生致力于中国古典小说资料的搜集、整理与研究，出版有《水浒传资料汇编》、《三国演义资料汇编》、《西游记资料汇编》、《金瓶梅资料汇编》、《红楼梦资料汇编》、《红楼梦人物谱》、《明清小说资料汇编》、《聊斋志异词典》、《警世通言校注本》等数十种，在国内外学术界产生了广泛影响。

24. 郭树清校友任中国证监会主席



郭树清简历

郭树清同志，1956年8月出生，汉族，内蒙古察右后旗人，法学博士。

现任中国证券监督管理委员会主席、党委书记。

郭树清同志 1978 年 3 月就读于南开大学哲学系本科，1982 年 2 月就读于中国社会科学院研究生院硕士、博士研究生，1988 年 9 月任国家计委经研中心综合组副组长（副司级）。1993 年 4 月起先后担任国家经济体制改革委员会综合规划和试点司司长、宏观调控体制司司长。1996 年 2 月任国家经济体制改革委员会党组成员、秘书长兼机关党委副书记。1998 年 3 月任国务院经济体制改革办公室党组成员兼机关党委副书记。1998 年 7 月任贵州省副省长。2001 年 3 月

任中国人民银行副行长、党委委员，国家外汇管理局局长、党组书记。2005年3月任中国建设银行董事长、党委书记，中国信达资产管理公司党委书记，中国建银投资有限责任公司党委书记。2011年10月任中国证券监督管理委员会主席、党委书记。

郭树清同志是第十七届中央候补委员、第十届全国政协委员。

25. 项俊波校友任中国保监会主席



项俊波简历

项俊波，男，1957年1月出生，1994年获南开大学经济学硕士学位。曾任南京审计学院副院长、国家审计署审计管理司副司长、国家审计署京津冀特派办特派员，2000年至2002年任国家审计署党组

成员、人事教育司司长，2002年2月任国家审计署党组成员、副审计长，2004年7月任中国人民银行党委委员、副行长（其间：2005年8月至2007年6月兼任中国人民银行上海总部主任），2007年6月任中国农业银行党委书记、行长，2009年1月中国农业银行股份有限公司成立，任中国农业银行股份有限公司党委书记、董事长，2011年10月任中国保险监督管理委员会党委书记、主席。

26. 温家宝：同南开中学的师生们谈心

同学们、老师们：

屈指算来，我阔别南开中学已51年了，正式回母校看望师生，这还是第一次。我愿借此机会同大家谈谈心。

我1942年农历八月出生在天津北郊宜兴埠一个书香门第。我爷爷在村子里办学校，曾祖父是农民。再往以前，我家都是农民。我们家是从什么地方来到天津的，至今也没有人能说清楚。据说是从山西来投奔这里的温氏家族的。因为家里穷、没有地位，温氏家谱始终没有把我们家列入其中。

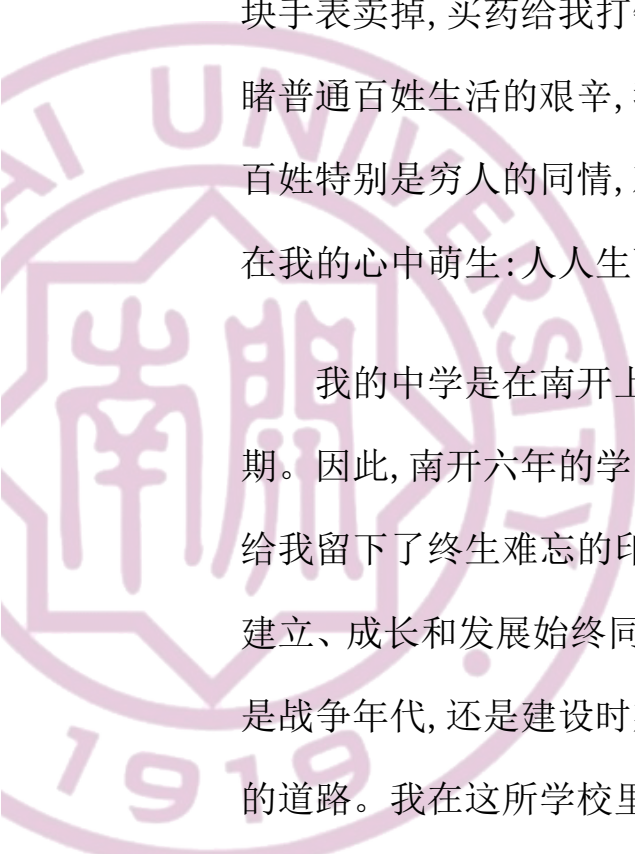
爷爷办的乡村小学，是冲破地主豪绅的阻力，第一个招收女生的学校。我记得，他常年为两件事奔波：一件是招聘教师，一件是为学校筹款。就是这样一所小学，很多教师都是大学毕业生，有的解放后当了教授。外婆家也在本村，外公去世很早，外婆靠开一个小药店谋生，家

里还种着几亩地。每年秋天收玉米时,我坐在板车上玉米堆里从地里回家的情景至今历历在目。

我出生的年月正是日本侵略者在华北大扫荡和实行“三光”政策的时期。妈妈对我讲的一件事,至今记忆犹新:日本侵略者将全村人集合在村西南的空地上,四周架起机关枪,用刺刀杀死无辜的平民。当时,妈妈把我紧紧搂在怀里。这件事深深刻在我的脑海里。

天津解放前夕,国民党军队为“坚壁清野”放火烧了宜兴埠。我的家连同爷爷办的学校、外婆家和她的小药店,全部化为灰烬。我们家逃难到天津城里,住在救济院。外婆在逃难中生了病,没过多久就去世了。她是最疼爱我的人。孩提时代,她抱着我,我常常揪她的头发,她一点儿也不生气。天津解放的那一晚,是一个不眠之夜。解放军包围了驻扎在救济院里的国民党军队,当晚进行了激战,手榴弹扔进了院子里,家里人都害怕地躲在床铺下,我却一点儿也没有害怕。第二天,天津解放了。

我的童年是在战争和苦难中度过的,穷困、动荡、饥荒的往事在我幼小的心灵里留下了难以磨灭的印象。我深知,这不是我们一个家庭的苦难,也不是我出生的那个年代的苦难,中华民族的历史就是一部苦难史。我逐渐认识到一个道理:中华民族灾难深重极了,唯有科学、求实、民主、奋斗,才能拯救中国。“如将不尽,与古为新”、“周虽旧邦,其命维新”。只有推翻封建专制和官僚买办的统治,人民才能得到解放;只有不断革新,中国才能进步。



在我上小学、中学期间,家境十分贫寒。父母和我们三兄妹一直租住在一间不到 9 平方米的小屋子里,每月的房租相当于一袋面粉钱,那时父亲月工资最低时只有 37 元。我患过一次白喉,父亲把仅有的一块手表卖掉,买药给我打针。此后他多年没有戴过手表。因为经常目睹普通百姓生活的艰辛,我从小就富有同情心,这尤其表现为对普通百姓特别是穷人的同情,对不公道事情的憎恶。一种朴素的平等观念在我的心中萌生:人人生而平等,社会的每一个成员都应平等相处。

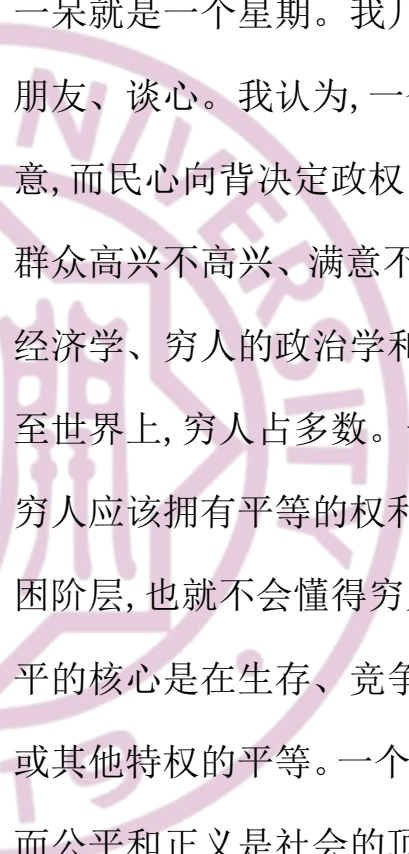
我的中学是在南开上的。从 12 岁到 18 岁是一个人成长的关键时期。因此,南开六年的学习生活,对我人生观的形成有着重要影响,也给我留下了终生难忘的印象。南开中学是一所历史悠久的学校,她的建立、成长和发展始终同国家的兴衰和民族的命运联系在一起。无论是战争年代,还是建设时期,她都为国家输送了大批人才,这就是南开的道路。我在这所学校里学习,首先懂得的就是一个人必须有远大的理想,有崇高的志向。从小就应该立志把自己的一生献给祖国和人民。我努力学习知识,坚持锻炼身体,刻苦自励,从学习和生活的点点滴滴入手,努力把自己造就成为一个对国家和人民有用的人。南开的校训是“允公允能,日新月异”。这八个字就是南开的灵魂,它提倡的是为公、进步、创新和改革。我上中学时就愿意独立思考,渴望发现问题,探索真知,追求真理。我记得,那时除了学习课本知识以外,我还广泛阅读国内外政治、经济、文化书籍。南开永葆青春,这就是南开精神。在求学期间,我和同学们总是朝气蓬勃,不怕困难,勇往直前。除了学习以外,我还喜欢参加各种课外活动。我不仅爱读书,还是体育爱好

者。南开永远年轻, 她的学生也都充满活力。我们要坚持走南开的道路, 崇尚南开的风格, 发扬南开的精神。

上高中和大学以后, 我家里人在接连不断的政治运动中受到冲击。爷爷在 1960 年因脑溢血去世, 是我把他背进医院的。现在他教过书的学校还留着他的档案, 里面装了一篇篇的“检查”, 小楷字写得工工整整, 字里行间流露出对人民教育事业的忠诚。父亲也在 1960 年因被审查所谓的“历史问题”, 不能教书, 被送到郊外一个农场养猪, 后来到图书馆工作。我考上大学向他告别就是在离城很远的养猪场。父亲告假回家帮我收拾行李。他是个老实人, 一辈子勤勤恳恳。今年他过世了, 可谓“生得安分, 走得安详”。尽管家里出现这样一些情况, 我仍然追求进步。我是个善于思考的人, 我总是把书本里学到的东西同现实加以比较, 立志为改造社会而献身。

因为父亲喜欢自然地理, 我从小就对地球科学产生了兴趣。在北京地质学院, 我在地质系就读 5 年。大学期间, 我加入了中国共产党。后来又考取了研究生, 专攻大地构造。回忆在地质学院近 8 年的学习和生活, 我曾概括为三句话: 母校给了我地质学知识, 母校给了我克服困难的勇气, 母校给了我接触群众的机会。那段时期同样是难忘的。

参加工作以后, 我有 14 年时间是在海拔 4000 到 5000 米的极其艰苦的祁连山区和北山沙漠戈壁地区工作。这期间, 我一边工作一边接触基层群众, 更使我深深懂得了民生的疾苦和稼穡的艰难。我来自人民, 我也有苦难的童年, 我同情每一个穷人, 愿为他们的幸福献出自己



的一切。到中央工作后,从上世纪 80 年代中期开始,我用整整 10 年时间,深入农村、厂矿、科研院所调研。在农村,我白天坐在农民家的炕头上了解情况,晚上开座谈会。我住过乡里、住过粮库,经常在一个县一呆就是一个星期。我几乎走遍了中国科学院的研究所,同科学家交朋友、谈心。我认为,一个领导者最重要的是要懂得民情、民心、民意,而民心向背决定政权的存亡。衡量政策好坏的标准只有一条,就是群众高兴不高兴、满意不满意、答应不答应。我之所以经常讲穷人的经济学、穷人的政治学和穷人的教育学,就是让人们懂得在中国乃至世界上,穷人占多数。一个政府、一个社会应该更多地关爱穷人,穷人应该拥有平等的权利。在中国,不懂得穷人,不懂得农民和城市贫困阶层,也就不会懂得穷人的经济学,更不可能树立穷人的教育观。公平的核心是在生存、竞争和发展的机会上人人平等,而不是基于财富或其他特权的平等。一个政府如果忽视民众和民生,就是忽视了根本。而公平和正义是社会的顶梁柱,失去了它,社会这个大厦就会倒塌。

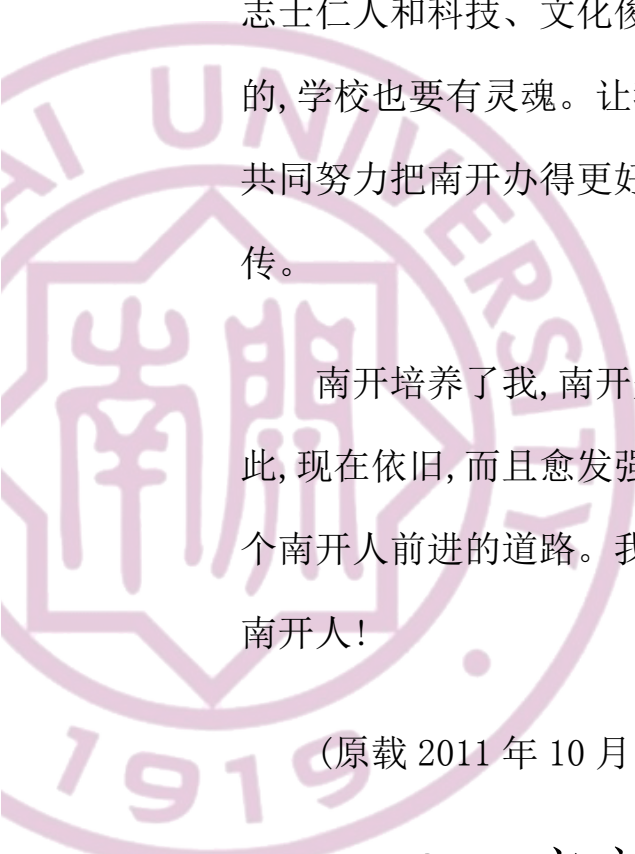
“国之命,在人心”,说的就是人心向背决定社会的发展和政权的存亡。政府是穷人最后的希望,民众的贫穷是政府最痛心的事。只有把这些道理真正弄懂,才算真正理解“以人为本”的含义。

新中国成立 60 多年来,特别是改革开放 30 多年来,我国经济社会发展取得了很大的成就,这是有目共睹的,必须充分肯定。但也要看到,我国经济社会发展还存在不平衡、不协调、不可持续的问题,城乡差距、地区差距依然存在;一些地方还存在干部脱离群众,形式主义、官僚主义严重,甚至以权谋私和贪污腐败的现象;收入分配不合理,有的

地方社会矛盾比较突出,群体性事件时有发生。在这种情况下,我们必须做好经济发展、社会公正、民主法治和干部廉洁这几件大事。这都是人心所向,无论哪个方面出了问题,都会影响到社会稳定和国家安宁。而要做到这一切,必须在党的领导下,推进改革开放,坚持走中国特色社会主义道路。

我担任总理已近9年了。这段时期,我们国家遇到许多灾害和困难。从2003年的“非典”到2008年的汶川大地震,再到2010年舟曲特大山洪泥石流灾害,各种自然灾害和突发事件几乎没有中断过。百年不遇的国际金融危机已持续4年之久,给中国经济发展带来了极大的冲击。在这种情况下,我们的人民没有畏惧,没有退缩,总是满怀信心、坚持不懈地努力把自己的事情办好。我十分清楚,实现现代化目标,任务还十分艰巨,需要许多代人的长期艰苦奋斗。这一历史任务必将落在你们青年人肩上。未来是属于青年的。青年兴则国家兴,青年强则国家强。但愿青年朋友们以青春之人生,创造青春之中国、青春之社会,实现中华民族的伟大复兴。

讲到这里,我又想起了南开,中国没有南开不行,南开不与时俱进不行。这句话的意思是,中国需要教育,更需要有理想、有本领、勇于献身的青年,这是中国命脉之所在。张伯苓先生自创办南开之日起,就善于借鉴世界优秀文明成果,紧密结合中国国情,坚持自主办学,重视教育改革和创新,提倡个性教育和多样化教育,推崇“独立之精神、自由之思想”,努力培养全面发展的人才。57年前,当我坐在这座礼



堂里第一次参加开学典礼的时候,杨坚白校长和杨志行校长穿着一样的米色中山装,并肩站在讲台上,用他们特有的气质给大家讲话,告诉我们做人的道理,这一幕我至今难以忘怀。南开之所以涌现出一大批志士仁人和科技、文化俊才,是因为她有自己的灵魂。人是要有灵魂的,学校也要有灵魂。让我们牢记“允公允能,日新月异”的校训,共同努力把南开办得更好,使“巍巍我南开精神”发扬光大,代代相传。

南开培养了我,南开是我心里的一块圣地,我是爱南开的。过去如此,现在依旧,而且愈发强烈。南开精神像一盏明灯,始终照亮着每一个南开人前进的道路。我愿同师生们一起奋斗,做一个无愧于南开的南开人!

(原载 2011 年 10 月 29 日《光明日报》)

27. 辛亥革命·孙中山与南开 ——写在辛亥革命 100 周年之际

梁吉生

100 年前的辛亥革命,是 20 世纪在中国发生的最伟大的社会变革,是古老中国适应世界历史潮流,告别落后封建专制,建立资本主义民主制度的一次伟大的尝试。革命先行者孙中山先生是历史新纪元的开创者。

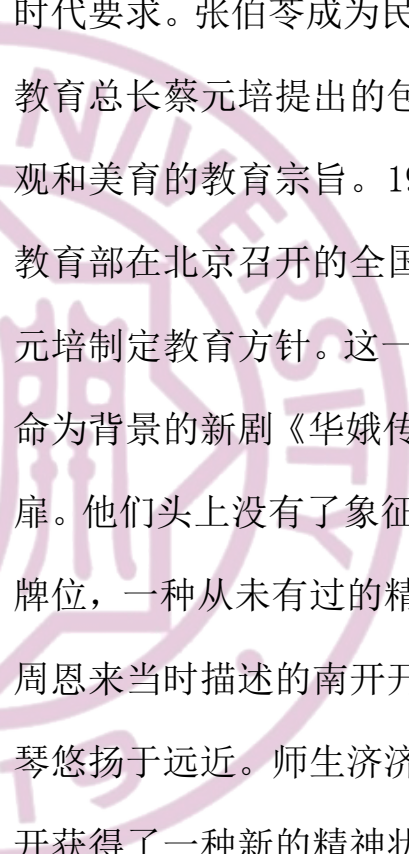
[返回目录](#)

南开既是这次革命的见证者，也是参与者。中华民国给了南开教育最早的社会坐标和强大的内心支撑，历练了一种世界性和现代性的胸襟与目光。

辛亥革命前夜，清政府的腐朽已经将自己推至崩溃的边缘，社会变革的吁求已然“山雨欲来风满楼”。南开创办人张伯苓 1910 年 12 月 15 日在讲演中指出，当今中国正处于走向新中国的“新旧过渡的蝌蚪时代”。

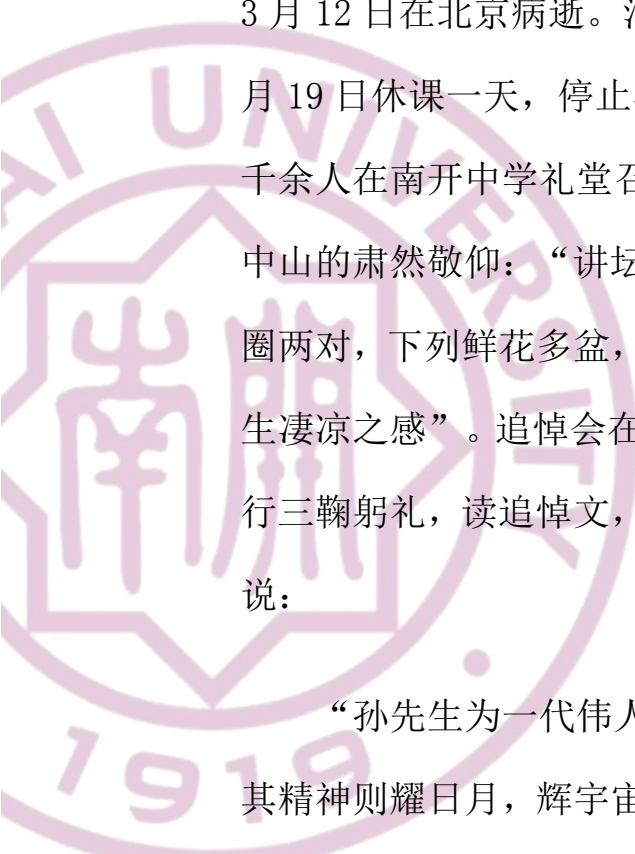
知识分子和广大青年学生欣喜地迎接这个时代的到来。南开学生于 1910 年 12 月参加了国会请愿活动，并举行罢课示威。当请愿活动受到天津当局压制并强制地将“全国学界国会请愿同志会”会长温世霖放逐新疆时，严修、张伯苓立即站出来营救。张伯苓还作为直隶绅、学各界共推的“全国学界请愿同志会”临时会长赴省督署为温世霖“剖辨”，“诘问被拘理由”。立宪请愿活动的失败，教育了广大师生。

1911 年 10 月 10 日，武昌新军在孙中山革命思想影响下，打响辛亥革命第一枪后，各地纷纷起来响应，如燎原之势。天津的革命党人也积极投入推翻清王朝的壮举之中。同盟会会员、南开教师马千里，新婚燕尔，毅然进行策应滦州新军起义的工作。他在告别妻子时说：“清廷腐败，不推翻它国家将亡，若国家亡了，哪还有什么家？”



辛亥革命取得了胜利，推翻封建帝制，成立了共和国。中国人民第一次享有了宪法规定的平等、自由。辛亥革命也是一次资产阶级的文化革命，一次思想解放运动，为教育的发展带来了新的动力和新的时代要求。张伯苓成为民国教育的坚定支持者。他和严修都极力赞成教育总长蔡元培提出的包括道德主义、军国民主义、实利主义、世界观和美育的教育宗旨。1912年7月，张伯苓出席中华民国临时政府教育部在北京召开的全国临时教育会议，并当选大会副议长，协助蔡元培制定教育方针。这一年的南开校庆日，师生们还演出了以辛亥革命为背景的新剧《华娥传》。民主共和的新理念开启了南开学生的心扉。他们头上没有了象征封建的辫子，心中没有了“天地君亲师”的牌位，一种从未有过的精神释放，让校园融融荡荡，生气盎然。就像周恩来当时描述的南开开学典礼的情景：“五色旗飘翔于天空，七音琴悠扬于远近。师生济济，颜色怡怡……唱歌庆祝，欢欣鼓舞。”南开获得了一种新的精神状态和价值追求。不几年时间，南开学生人数超过千人。

孙中山关心和重视教育的发展，他甚至知道南开的办学成绩。林森的侄子要到南开读书，孙中山对他说道，南开是一所有名的学校。当时还在追随孙中山革命的汪精卫也说：“兄弟在南方时，即耳闻南开大学之声名，又于日报与杂志中得悉张伯苓先生办学之热心”。张伯苓始终对孙中山肇建民国的丰功伟绩由衷钦佩。1924年12月4日，孙中山应冯玉祥邀请北上共商国是，偕夫人宋庆龄及汪精卫、邵元冲、孙科、李烈钧等来到天津。张伯苓决定5日召开欢迎大会，邀请孙中



山莅校讲演。孙中山因肝病未能出席，遂派秘书黄昌谷来南开大学讲演《中国工业之状况》。5天之后，汪精卫又在南开大学作了《中国革命史的一段谈话》。孙中山在天津住了27天，前往北京。1925年3月12日在北京病逝。消息传来，南开师生无限悲痛。学校决定，3月19日停课一天，停止各种娱乐活动，大学、男中、女中全体师生千余人在南开中学礼堂召开追悼会。从会场的布置可以看出南开对孙中山的肃然敬仰：“讲坛上悬挂孙公遗像，绕以浅蓝色纸花，旁悬花圈两对，下列鲜花多盆，像上横匾一方，书‘追悼’二字，见之令人生凄凉之感”。追悼会在哀乐声中开始，全体师生向孙中山先生遗像行三鞠躬礼，读追悼文，来宾及师生代表演说。最后，张伯苓沉痛地说：

“孙先生为一代伟人，百世师表。其主义虽不尽与吾人强同，而其精神则耀日月，辉宇宙，万古不磨。今不幸先生目的未达，遽然长逝，留下如许责任，供吾人负担。吾人极应本先生之精神，认清目标干去，竟先生未竟之业，则先生虽死，亦当瞑目，而吾辈亦不愧为先生所手创之民国之国民”。

1929年5月26日，孙中山灵柩自北京西山起运南下，5月28日运灵专列抵达南京。6月1日举行奉安大典，移葬中山陵。陵区气势雄伟磅礴，长长墓道480米，进入陵门，攀登392级石台阶，最终进入祭堂。建筑费时几年，耗资数百万。对于南京政府如此不惜工本、

大兴土木，有人并不理解。当时正在英国访问的张伯苓就遇到某神学博士的诘问。张伯苓当即答道：

“孙中山先生在中国历史上之地位，至少可说是最近四百年来的第一人。无论用多少金钱，以纪念孙先生者，十分正当，十分应该。国府要人多属周知世界大势之辈，故做事高掌越跖，具有世界观念。孙先生坟墓，至少当可表现中国人民之心理之一部分而壮世界之观瞻。目下国内亟求建设，经费为难，政府日夜劬劳，未能万全，凡我内外同胞，当与政府通力合作，以达到国民革命之成功，而共图新中国之建设。”

张伯苓极其鲜明地捍卫了孙中山的历史地位，表达了南开人的心声。

南开在孙中山先生开辟的近代中国走过了 30 多年，形成了南开特色的张伯苓教育思想，为南开在新中国的复兴和再造辉煌奠定了基础。