



南开大学

南开之旅



允公允能
日新月异

我爱南开（代序）

亲爱的朋友，欢迎你来到美丽的南开。
不论在你的记忆中，南开曾有着怎样的印象；
在你憧憬中，南开将散发怎样的光芒。
此刻，谨请跟随我们一起了解她、感受她。
我想，你一定会爱上她：
爱她的浓浓绿意，风景如画。
南开的每一季都那样美：
暮春垂柳依依，盛夏马蹄荷香，
初秋落叶缤纷，隆冬白雪素雅。
爱她的悠悠历史，青砖绿瓦。
每一座古朴的建筑都有说不完的感人故事，
每一处优美的景致都有诉不尽的动人传说，
等待你翻开这一页，读懂那段年华。

爱她的巍巍精神，朴实无华。
“允公允能，日新月异”的校训，
伴随着一届届南开人走遍海角天涯，
激励着一代代南开人不断前进奋发。
爱她的济济英才，桃李天下。
数不尽的大师在这里破译了成功的密码，
段段字句留给你俯首品读，
仿佛此刻你们已开始对话。
简单的图片不及你发现美的双眼，
那么，就沿着书中的路线，找寻吧！
那是一份大气与沉稳，蕴藏在字里行间，却扑面而来。
你，能否感觉到？
我愿成为你的导游，带你充实眼前的南开，
相信扣书驻足，你也会深深的爱上这座美丽的南开园。

目录

南开大学概览.....1	芝琴楼.....23
校训.....4	汉语言文学学院.....24
容止格言.....5	物理科学学院.....25
东门.....6	主楼.....28
大中路.....8	总理像.....30
综合实验楼.....9	樱花园.....32
中心花园.....10	省身楼.....35
蒙民伟楼.....15	校钟.....38
思源堂.....16	二主楼.....41
宁园.....18	西南联大纪念碑.....42
爱大会馆.....21	化学楼.....45
秀山堂.....22	生命科学学院.....46

敬业广场.....48	新开湖.....76
范孙楼.....51	东方艺术大楼.....77
文科图书馆.....56	办公楼.....78
外国语学院.....57	天南大联合楼.....80
数学科学学院.....58	马蹄湖.....81
伯苓楼.....60	湖心岛.....83
经济学院.....61	附录.....86
商学院.....64	编后话.....91
学生活动中心.....66	
计算机与控制工程学院、软件学院68	
浴园、食堂.....70	
体育场、体育中心.....71	
五虎路.....73	
理科图书馆.....74	

南开大学概览

南开大学是国家教育部直属重点综合性大学,是敬爱的周恩来总理的母校。南开大学创建于1919年,创办人是近代著名爱国教育家严修和张伯苓。抗日战争时期,南开大学与北京大学、清华大学在昆明组成举世闻名的西南联合大学,被誉为“学府北辰”。南开大学秉承“允公允能、日新月异”的校训,弘扬“爱国、敬业、创新、乐群”的光荣传统,培养了以周恩来、陈省身、吴大猷、曹禺等为代表的一大批杰出人才,为民族振兴和国家富强做出了重要贡献。新世纪新阶段,南开大学获得教育部和天津市重点共建支持,跻身21世纪国家重点建设大学行列。

南开大学占地210.2万平方米(3154亩),建筑面积124.2万平方米。除主校区外,还有迎水道校区、旅游与服务学院、泰达学院。在教育部和天津市支持下,津南新校区正在建设中。按照“独立办学、紧密合作”的原则,与天津大学全面合作办学。

南开大学是国内学科门类齐全的综合性和研究型大学之一。在长期的办学

- 1 -

过程中,形成了文理并重、基础宽厚、突出应用与创新的办学特色。现有专业学院22个,并设有研究生院、继续教育学院、现代远程教育学院,学科门类覆盖文、史、哲、经、管、法、理、工、农、医、教、艺等。

南开大学既是教学中心,又是科研中心,取得了一批国内外公认的优秀科研成果。2007年以来,获得国家自然科学二等奖2项、国家科技进步二等奖1项、国家技术发明二等奖1项,获国家教学成果奖7项,国家级精品课35门,获中国青年科技奖1项,全国百篇优秀博士论文累计入选20篇。10项成果获2013年度天津市科学技术奖。2012年,被SCI收录论文1292篇,被EI收录论文633篇,被CPCI-S收录论文90篇;“表现不俗”论文数496篇,所占比例居全国高校第二位。

南开大学不断强化学生全面素质和创新能力的培养,珍视“文以治国、理以强国、商以富国”的办学理念,以“注重素质、培养能力、强化基础、拓宽专业、严格管理、保证质量”为教学指导思想,实行弹性学制、学分制、主辅修制、双学位制。把“课堂教学—校园文化—社会实践”的有机结合作为育人的基本环节,以杰出校友周恩来为楷模,塑造学生健全人格、高尚品德、创新精神和

- 2 -

实践能力。制定实施《南开大学素质教育实施纲要(2011—2015)》,全面构建南开特色的“公能”素质教育体系,促进学生全面发展。

南开大学将继续坚持南开道路,发扬南开品格,光大南开精神,坚持育人为本,强化质量特色,大力实施人才强校、强势学科、教育质量提升、科研创新、服务滨海、国际化六大战略,向建设世界一流大学的目标迈进!

- 3 -

校训

允公允能
日新月异

南开校训是1934年张伯苓校长正式提出的。允,即文言语首助词。允公允能,意即既有公德,又有能力,德才兼备,要使南开学生具有“爱国爱群之公德”与“服务社会之能力”。日新月异,意即与时俱进,每天每月都有新的变化,形容进步、

发展很快。校训特别强调了能力和道德两个方面。道德要求重在公德。目的在于培养学生的公民责任感和社会责任感,使他们逐渐摒弃私心而将公心发扬光大。“能”主要指培养学生具备为国家、为社会服务的能力。这种能力包括很多方面,如智能、技能、体能,实践能力、创新能力、心理应变能力等,特别强调以科学知识和自治精神为主的现代能力。

“公能”校训具有南开文化传统和文化精神特色。它作为南开的一种人文

- 4 -

底蕴、学脉渊源,一种精神所向,一种凝聚力,不仅塑造了南开鲜明的办学特色,而且积淀成为贯穿于学校历史、内在的能赋予学校永久生命力的精神力量,启迪陶冶了数以万计的南开人。

容止格言

面必净,发必理,衣必整,纽必结;
头容正,肩容平,胸容宽,背容直。
气象勿傲勿暴勿怠,颜色宜和宜静宜庄。

- 5 -

东门

“我家大门常打开，开放怀抱等你，拥抱过就有了默契，你会爱上这里；



我家大门常打开，开怀容纳天地，岁月绽放青春笑容，迎接这个日期”来到我面前，南开欢迎你。

南开东校门是1999年新建的，整体上是一段呈弧形张力的橙色墙壁，校门上方“南开大学”4个雄浑刚劲的大字是毛泽东主席于1950

年亲笔题写的。四根厚重的白色石柱把东门分出人行和车行部分，保证了进校伊始的交通秩序。

校门是一所高校呈献给人们的第一印象，每一所有着深厚历史文化底蕴的

- 6 -

高校，也都会有一个“关于校门的故事”。

【南开故事】

新中国成立后，南开大学进入了新的发展阶段。1950年，南开大学学生会给毛泽东主席写了一封热情洋溢的信，希望毛主席为南开大学题写校徽。毛主席很快便给同学们回了信，信中写道：“来信收悉，照写于另纸。”在随信寄来的一张八开元书纸上，毛主席用毛笔横写、竖写了三四幅“南开大学”校名，并在自己认为满意的一幅横写校名下挑了勾。学生会的同学们如获至宝，立即把毛主席的回信和题字交给了南开大学秘书长黄钰生，并与学校总务部门一起找校徽制作厂家订制了学生用（白底红字）和教工用（红底白字）两种校徽。如今，学校东门上方“南开大学”4个金光闪闪、大气磅礴的字，正是当年毛主席的亲笔题字。

- 7 -

大中路



从这里开始就踏上了南开主干道——大中路，逐步深入南开腹地。

“大中”的起源要追溯到1937年以前。当时晶莹剔透的马蹄湖对面还有一泊湖水作为孪生的伙伴，这条道路恰巧穿越二者中间，水路相交，酷似“中”字，故而得名。

大中路是南开大学的主干道，从东校门直抵化学楼，沿途可以欣赏南开多半景致——左手边的综合实验楼、中心花园、爱大会馆、东方艺术楼、主楼、校钟、国立西南联合大学纪念碑等，右手边的马蹄湖、行政楼、新开湖、理科图书馆、体育馆、二主楼等，大中路像一条朴实无华的链带，

将这些景点珠玉串联起来，构筑整体上的别致魅力。

- 8 -

综合实验楼

伫立在大中路南侧第一幢宏伟的建筑是综合实验楼。它于原第一教学楼所在地建设，2004年10月投入使用，建筑面积25767平方米，分地下一层，地上七层。该实验楼主要为本科生教学实验使用，拥有实验室84间，办公室29间，可容纳500余人的大型报告厅一间，有生命科学、化学、物理和电子信息四个本科示范性教学中心。综合实验楼是目前全国高校中规模最大的本科生实验教学基地之一。



- 9 -

中心花园



综合实验楼的对面就是南开大学的根——中心花园。就此，我们也掀开了南开大学的浓墨重彩的历史。

【南开故事】

私立南开1919年在八里台购地建大学，校园总规划是：中间一条大路贯穿东西，路中部分建南北对扣的两个马蹄湖。围绕两湖建立

木斋图书馆、思源堂、秀山堂、应用化学研究所平房、工程实验室车间、芝琴楼女生宿舍，东西柏树村家属宿舍等，几乎所有建筑均在两个马蹄湖周边，是

- 10 -

为学校发源之地。

中心花园原址是“南马蹄湖”，日寇轰炸并占领校园后填平。1946年南开复校改为国立，八里台校舍建筑不多，校园内遍地瓦砾，一片狼藉。虽说改为国立，但经费拮据，要想恢复南马蹄湖，再把湖挖出来，是做不到了。但这一带仍然是学校中心，只能是先垫平换土，布置一个简易花园。历时两年，中心花园出现在这块长方形的土地上。解放后，学校走向正轨，开始大量建筑，逐渐向西发展。

1979年，学校对中心花园进行重新休整。1989年，园中敬塑了老校长张伯苓的半身铜像，遵照张伯苓遗愿，他和夫人的骨灰也移葬于此。1992年校庆期间严范孙先生的半身铜像也在园中落成。

蒙民伟楼、综合实验楼、中心花园、思源堂相互辉映，和对面的马蹄湖、行政楼一起，成为南开大学一进校门后看到的一处独到的风景。历史和现实穿插，诉说着南开的一路坎坷，见证了南开的一代辉煌。

- 11 -

【南开校父】



严范孙(1860-1929),名修,天津人,1860年生。他是南开大学创办人,被尊为南开“校父”。早年,严范孙通过科举之路成进士,历任翰林院编修、贵州学政,曾以奏设经济特科,不拘一格培养人才而有声于时。清朝末年,主长直隶学务处,努力兴办教育,清学部成立后,先后担任右侍郎、左侍郎四年,卓有政绩。严范孙是积极倡导西学、革新封建教育的改革家,是天津近代民办教育的先行者。1898年创建严氏家馆,聘张伯苓以“西学”教授严氏子侄,开风气之先。1904年,严修以严氏家馆为基础创办

“私立中学堂”,1912年正式定名为“南开学校”。

中华民国成立后,他与张伯苓一起动员社会集资捐助,先后成立南开大学、南开女中和南开小学,到二十年代末南开教育形成了从大学到小学的完整系列学府。

- 12 -

【南开创办人、老校长】



张伯苓(1876-1951),名寿春,字伯苓,1876年4月5日生于天津,近代著名爱国教育家。张伯苓是南开大学创办人之一,1919年至1948年出任南开大学校长。

张伯苓亲任南开大学校长30年。1937年日军炸毁南开后,与北京大学、清华大学在昆明合组国立西南联合大学,与梅贻琦、蒋梦麟共同担任联大常务委员。并先后担任保定高等学堂总教习、清华学校教务长、直隶女子师范校长、北京师范大学董事、齐鲁大学董事长、东北大学校务委员会委员、中华全国体育协进会理事长、国民参政会副议长、考试院院长、各届全国运动会总裁判长等职。

张伯苓先后创办私立南开中学、南开大学、南开女子中学和南开小学等,手订“允公允能,日新月异”校训。1936年在四川重庆创办南渝中学(后改名

- 13 -

重庆南开中学)。南开系列学校成为中国近代教育第一个成功的范例。建国前曾被授予国家奖赏及上海圣约翰大学、美国哥伦比亚大学等校名誉博士。

1951年2月23日因病在天津逝世,享年75岁。1986年中国人民政治协商会议全国委员会和国家教育委员会联合举行张伯苓诞辰110周年纪念大会。南开大学敬塑张伯苓铜像,以资永怀。

- 14 -

蒙民伟楼



中心花园东南是蒙民伟楼,得到香港慈善家蒙民伟先生捐赠,故以其名称之。蒙民伟楼高5层,建筑面积9130平方米,用作南开大学高分子化学研究所、功能高分子材料教育部重点实验室及环境科学与工程学院的学科科研基地。楼前庭院花木葱茏,南倚津河淼淼水光,已成为南开园里又一标志性建筑。

环境科学与工程学院成立于1998年,其前身环境科学系(1983年建系)是我国综合性大学中最早成立的环境科学系。2001年环境科学专业被教育部批准为国家重点学科,成为我国4个环境科学国家重点学科之一;2007年再次被评为环境科学国家重点学科。

- 15 -

思源堂



思源堂是经历日军毁校的沉重历史后,南开仅存的老建筑,现为南开大学医学院所在地。

学院下设临床医学系和口腔医学系,现有七年制临床医学(本硕连读)和口腔医学两个本科专业。临床及基础生物医学

研究处于世界前沿。

学院采用联合办学体制共享医学教育资源。先后与中国人民解放军总医院、

- 16 -

第二五四医院、中国医学科学院血液学研究所、天津市第一中心医院、天津市肿瘤医院、天津市儿童医院、天津市口腔医院、天津市人民医院、天津市眼科医院等合作办学。

【南开故事】

思源堂始建于1923年,是美国洛克菲勒基金会与实业家袁述之先生捐资兴建的科学楼,于1925年落成,建筑面积3952平方米。思源即是“思袁”的谐音,意思是南开师生会铭记袁先生的情谊,同时也有“饮水思源”之意。

1922年12月初,美国洛克菲勒基金会(当时称罗氏基金团)拟捐助南开大学理科教学,派该会驻华代表Gee来南开考察,并提出要亲自听中国教师讲课。张伯苓校长告诉邱宗岳说:“他们要听你的课,你可关系重大啊!”邱宗岳以一堂精彩的英文实验课,把复杂的概念讲得像清水一样清晰透明。听他课的美国代表惊赞不已,高兴地说,在美国大学里也很难听到这么高水平的课。不久,罗氏基金团决定为南开大学建筑科学馆提供费用,并捐助科学馆的仪器设备。1925年7月9日,南开大学举行科学馆开幕式,命名“思源堂”。后来师生们

- 17 -

笑谈，邱先生一堂课给南开赢来一座楼。1937年7月，日本侵略军轰炸南开园，思源堂中弹起火。1998年，思源堂被列入天津市二级文物古迹名录。2004年，学校本着修旧如故的原则对思源堂进行了清洗和修补工作。在津南校区将复建思源堂。

宁园

思源堂向西是宁园，它是陈省身的夫人郑士宁的名字命名的。宁园是一幢朴素的二层小楼，坐落于南开大学校园东南一隅，是南开大学为陈省身先生回国定居专门建造的。1985年起陈先生每年都和夫人郑士宁在此住一段时间，从2000年起直到去世一直



- 18 -

居住在这里。

陈省身先生曾经深情的说：“我最美好的时光是在南开度过的。”宁园客厅墙上悬挂的陈省身亲自设计制作的数学科普日历——“数学之美”，将时间永远留在了2004年12月3日。客厅内的照片、黑板、书籍、电脑、电视、影碟等遗物上，都留驻着这位数学大师的最后岁月。著名画家、南开大学教授范曾为宁园题名“陈省身故居”。每年的12月3日都是宁园的开放日，会有很多学生前来送上鲜花等，表达他们对陈先生的崇高敬意。

【南开大师】

陈省身，1911年生。少年时就喜爱数学，并且喜欢独立思考，自主发展。陈省身1927年进入南开大学数学系，师从数学系主任姜立夫教授，1930年毕业，后考入清华大学研究院，成为中国国内最早的数学研究生之一。1934年赴布拉希克所在的汉堡大学数学系留学，获得博士学位。1936年至1937年间跟随法国几何学大师E·嘉当从事研究。

陈省身先后担任我国西南联大教授，美国普林斯顿高等研究所研究员，芝

- 19 -

加哥大学、伯克利加州大学终身教授等，是美国国家数学研究所、南开大学数学研究所的创始所长。1975年获美国总统颁发的美国国家科学奖，1983年获美国数学会“全体成就”新蒂尔奖，1984年获沃尔夫奖。中国数学会在1985年通过决议，设立陈省身数学奖。他是创立现代微分几何学的大师，也是有史以来唯一获得数学界最高荣誉“沃尔夫奖”的华人，堪称“当代最伟大的数学家”，被国际数学界尊为“微分几何之父”。2004年11月2日，经国际天文学联合会将一颗永久编号为1998CS2号的小行星命名为“陈省身星”，以表彰他对全人类的贡献。



- 20 -

爱大会馆



宁园以南是南开大学和日本爱知大学捐资联合建设的爱大会馆，象征着中日友好。日本爱知大学于1980年与南开大学签订协议，正式建立友好交流关系，是中国改革开放以后最早与南开大学建立友好交流关系的国外院校。1997年爱知大学在日本首创现代中国学部，同时创立了中国现地

教学项目，组织日本大学生到中国进行汉语和中国文化方面的强化学习。现在大多数日韩留学生住在爱大会馆。

爱大会馆附近还有谊园、明珠园、专家楼等，是南开大学外籍专家住宿及会议、餐饮区。

- 21 -

秀山堂

宁园以北是南开大学幼儿园，原址为秀山堂，捐建人为江苏督军李纯。

【南开故事】

李纯，字秀山，天津人。1919年严修、张伯苓为筹建南开大学筹措办学经费，李纯接待甚为殷勤，并表示愿为南开大学募集二十万元，同时还广泛发动北洋军政要员为南开捐资。更值得一提的是，1920年李纯去世后，嘱将其遗产的四分之一——约50万元捐助南开大学作为学校永久基金。李纯也被校董会推为南开大学创办人。1923年落成的学校行政办公和文商科教学楼便是以李纯所捐基金建设而成，为铭记他对南开的慷慨捐输，大楼被命名为“秀山堂”，并铸李秀山铜像，以兹纪念。1937年7月30日秀山堂为侵华日军所毁，直至1971年学校在原址基础上重建地上一层和部分二层，作为南开大学的附属幼儿园使用至今。在津南校区将复建秀山堂。



- 22 -

芝琴楼

与幼儿园隔路相对的便是南开大学校友总会办公所在地——芝琴楼。它是1931年陈芝琴先生捐款所建，为女生宿舍。1937年，该楼二层以上被日本侵略军炸毁，1945年修复，仍作宿舍，1967年后改为招待所，1976年遭地震损毁，后重建第二层楼。虽几经损毁，而今天的芝琴楼仍屹立于南开园中，它见证了南开的历史，迎候着八方校友的归来。



- 23 -

汉语言文化学院

接下来进入我们视线的是汉语言文化学院。汉语言文化学院是国家教育部批准的全国对外汉语教学8大基地之一。早在1954年，南开大学就开始招收留学生，是新中国最早招收海外留学生的高校之一。六十年来学院招收了七十多个国家的一万多名留学生。发展和扩大了与国外教学机构的交流合作，为前来中国留学的团体和个人提供了优质高效的中国语言文化的教学服务。

近年来，南开大学与国际知名的290多所大学和国际学术机构建立了合作与交流关系。承建了美国马里兰大学孔子学院等7所海外孔子学院，2012年获



- 24 -

评“孔子学院先进中方合作院校”。学校承担了国家汉语对外教育培训任务，推出了牛津项目等一批水平较高的海外学习项目，参加了达沃斯全球大学领导者论坛，承担了国际公立大学联盟（IFPU）秘书处工作，首批入选国家汉办“新汉学国际研修计划”，国际化水平不断提升。

物理科学学院

汉语言文化学院西北侧是第三教学楼——物理科学学院。古色古香的三教像一位聪颖典雅的淑女，四周葱郁的草木遮荫着红墙，却遮不住浓浓的学术气氛。从这里走出了一位又一位著名学者、科学大师。

南开大学物理科学学院前身物



- 25 -

理系创建于1922年，是南开大学理科建立最早的系之一，第一任系主任为饶毓泰先生。著名物理学家吴大猷教授曾在该系执教，诺贝尔奖金获得者杨振宁、李政道教授是该系的名誉教授。

学院设有“基础学科拔尖学生培养试验计划”伯苓班，是教育部物理学基础科学人才培养基地，也是现代物理学、光电子材料、光电信息科学、光子学及材料物理科学的研究基地。

【南开大师】

“我在十四岁到二十四岁的十年间，完全是在南开渡过的……这十年的一段，有形无形的决定了我后来五十年的生命。”吴大猷回忆说。

吴大猷，广州人，1921年与三个堂兄弟一起赴津，报考南开中学。经过严格的入学考试，兄弟四人齐入南开。他们就是日后成为南开俊彦的“南开四吴”——吴大猷、吴大任、吴大业、吴大立。1925年，高二的



- 26 -

吴大猷投考南开大学矿科，1926年，因矿科得不到资助被迫停办。吴大猷转入自己“越来越有兴趣”的物理系，这一改，南开的毕业生中也许少了一位煤矿老板，却多了一位物理巨匠。转入物理系后，吴大猷更加发奋学习。四年后，他以优异的成绩毕业留校任教。在此后的两年中，吴大猷受命挑起讲授近代物理、力学的重担。他钻研古典力学、热力学、量子论等，通过教书育人，在实际工作中迅速成长起来。

“南开是我生命中愉快的一段……是觉得有光明前途的希望青年时期。”吴大猷在晚年的回忆录中曾多次动情地如是说。

- 27 -

主楼

南开主楼1963年建成，建筑面积18770平方米，设计仿照当时苏联式建筑风格，沿中轴对称，气势雄伟，线条明快。很长一段时间内，文学、历史、哲学、政法等很多院系师生在主楼里办公、学习。2003年进行了历史上最大规模的装修和翻新。楼内安装了先进的电子公告牌和教室查询系统，方便师生查询自习室。第二主教学楼投入使用后，主楼主要供法学院和电子信息与光学工程学院办公、教学之用。

1980年，南开大学建立法学系，2004年5月按法学一级学科成立法学院。国际法和法律史的研究水平居于国内前列，一些研究领域处于领先地位。



- 28 -

南开大学电子信息与光学工程学院各学科是在实力雄厚的物理学科的基础上发展起来的。学院现有5个本科专业，分别为：电子信息科学与技术、通信工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、光电信息科学与工程专业。其中，微电子科学与工程专业为教育部特色专业，光电信息科学与工程专业是南开大学与天津大学强强联合共建专业。

主楼两侧各有一座配楼，东侧是南开大学元素有机化学研究所，西侧是元素有机化学国家重点实验室。

- 29 -

总理像



在主楼前广场屹立着周恩来总理汉白玉全身雕像。1989年10月17日塑像正式揭幕，从那时起，周总理肃穆真淳的神态，慈祥和蔼的微笑不但成为了南开景点的标志，而且成为南开师生爱国主义的教育基地。塑像高4.75米，为汉白玉石雕，花岗岩平台高1.2米，灰色大理石基座高1米，其正面镌刻周恩来手书“我是爱南开的”，背面碑记记述了周恩来与南开深刻的历史渊源，由范曾书丹。紫色花岗岩平台四面均为7级台阶，寓意塑像敬立于南开大学建校70周年之际。塑像由日本友人冈崎嘉平太及南开校友捐资塑造。

【南开伟人】

周恩来是南开大学第一期学生，学号62号。

- 30 -

1913年8月到1917年6月，周恩来在南开中学学习，他立志救国，勤奋读书，品学兼优，才华出众。严范孙称周恩来有宰相之才。

周恩来于1917年9月东渡日本求学。1918年春严范孙赴美考察教育，在日本稍事停留，周恩来每天都去看他。1919年4月，周恩来在得知南开学校即将创办大学部的消息后，决定回国学习。南开大学成立后，经严范孙、张伯苓批准，周恩来免试入南开大学文科。此期间，正是五四反帝爱国运动不断高涨之际，他从五四运动一爆发就投身伟大洪流之中，主编《天津学生联合会报》，发起成立“觉悟社”。1920年1月，他组织领导天津爱国学生三千多人向直隶省公署请愿，被反动当局逮捕。周恩来出狱后，严范孙即与张伯苓商议，以他在南开所设“严范孙奖学金”资助周恩来出国。他还给驻英国公使顾维钧写信，介绍周恩来去英留学。为资助周恩来留学，严范孙特在严家帐目上为他立了户头，半年一次，从不耽误。周恩来在欧洲参加共产党后，有人曾劝严范孙不要再给他资助，但他不为所动，以“人各有志”作答，周恩来对此感念不忘。

新中国成立后，身为国家总理的周恩来日理万机，始终关心南开大学的发展，曾于1951年2月、1957年4月、1959年5月三次来母校视察。南开大学以有

- 31 -

周恩来这样的校友而自豪。1979年马蹄湖中心岛建立起“周恩来纪念碑”。碑正面镶有周恩来鎏金侧面浮雕像，并嵌有周恩来手书六个金色大字“我是爱南开的”。

樱花园

1999年10月，恰值我校建校80周年，日本国山梨学院为祝贺校庆，决定向友好的南开大学捐赠80棵樱花树苗。2000年3月，山梨学院大学植树团团长达山芳行先生来到南开。在元素有机化学研究所大楼南侧，两校师生代表共同种下80棵树苗。为了感谢山梨学院大学的深情厚意，我校投入数十万元建设樱花园，请天津市经济技术开发区园林绿化公司设计施工，并在樱花园中竖立了一块绛红色大理石的《南开大学、山梨学院友谊樱花园》纪念碑。

如今樱花园，已成南开的一景。它不仅是南开大学与日本山梨学院大学友

- 32 -

谊的历史见证，也是中日两国人民21世纪和平友好的象征。

【南开故事】

樱花是日本的国花。四月花苞初绽，灿烂如海，正是：“婀娜枝香万萼轻，雪缀满树伴春风。”南开大学历史上还有过一段拒栽樱花树的经历。

南开大学一向高举抗日爱国旗帜，不畏强暴，坚决揭露和反对日本侵华的罪恶行径。对此，日本侵略者看在眼里、恨在心头。1931年，女生宿舍芝琴楼落成时，日本人提出要赠樱花树植于该楼周旁，以示友好。校长张伯苓洞察敌人阴谋，连夜栽种桃树。不久，日本人正式表达赠送樱花树苗之“美意”，张



- 33 -

伯苓友好地领他们到芝琴楼前，日本人目睹碧绿水灵的桃树，悔之晚矣，但仍不肯罢休，说：“桃花不如樱花美丽。”张伯苓则回答：“中国人自古以来就爱桃花！中国的《诗经》就有‘桃之夭夭，灼灼其华’的描写。”在场的日本人才哑然词穷，败兴而归。据说，他们在回去的路上还悻悻地说：“这老头子，不好对付。”

30年代，南开拒栽樱花，表现了南开威武不屈的人格校格，演奏了一曲爱国乐章。时过68年后，南开又一次栽种樱花，不过这次与上次不同，它是中日友好载入南开史册的。

- 34 -

省身楼

主楼西南方一幢气势恢宏的建筑就是陈省身数学研究所，大楼上“省身楼”三个金色大字由陈省身生前亲笔题写。这座宏伟的数学建筑，是这位大数学家留给南开和数学界最后的物质遗产。

“省身楼”南依津河，由17660平米的主体建筑和3000平米的配套专家公寓楼组成。大楼建筑风格庄重大方，朴实无华。楼内拥有数学教室、图书馆、教授办公室，以及多个学术报告厅，可承办高水平的国际会议。在每层楼道内都有一面黑板，便于师生随时记下数学灵感——这一带有“陈式风格”的精心设计。省身楼是由原国家计委投资1.292



- 35 -

亿元兴建的,这是我国高校中惟一个由原国家计委立项的项目,也是世界上规模最大的数学研究中心,将成为未来我国冲击世界数学中心地位的桥头堡,必将大大推动数学所的发展。



【南开故事】

走进省身楼,迎面是一幅人物肖像画——《奇文共欣赏 疑义相与析——陈

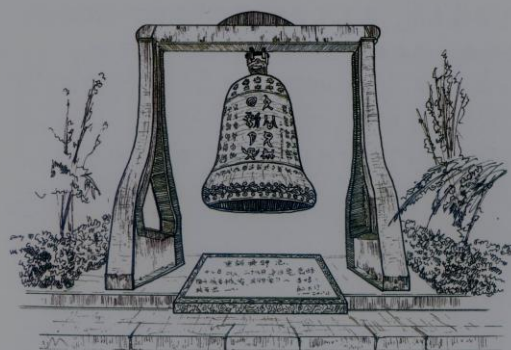
- 36 -

省身与杨振宁》。这幅画是范曾先生2004年所作,创作这张传世之作,范先生酝酿了数年,后来又分别约请陈省身和杨振宁到碧水庄园家中拍照。运筹帷幄,胸有成竹之后,在一个天朗气清的上午,范先生开笔了。“当其下手风雨快,笔所未到气已吞”,开始即是结束。两天后,这幅曼妙传神的作品问世。

作品完成后,陈省身、杨振宁两先生急切地亲自来到范先生的抱冲园一睹为快。陈省身先生见画甚为惊奇,连连称赞:“伟大,伟大,伟大。”杨振宁先生赏画时说:“画好,诗好,字也好”,“头像这么大,要画像就很难了。这是中国人物画的高峰。”

- 37 -

校钟



看过了主楼前广场气派的景象,让我们继续回到大中路上来,在主楼后身,便是南开大学校钟。

南开校钟重达3000公斤,钟高1.937米,寓意要师生员工牢记1937年日军炸毁南开。钟的周边雕刻着60枚校徽图案,意寓纪念南开被炸60周年,钟的正面是“南开”两个大字。

钟上文字由著名书法家康殷、康默如先生书写,左面是校歌,中间是校训,右面是80字的校钟铭文:

- 38 -

河海泱泱,立学启庠;英彦蔚起,山高水长;
翔宇负笈,邦国之光;七七事变,倭寇似狂;
毁我校园,景钟云亡;今兹重铸,官生惶惶;
莘莘学子,济济堂堂;允公允能,蹈励发扬;
日新月异,科教腾骧;猗欤南开,宏业无疆。
伴随着悠悠钟声,一批批新生走进校园,一批批学子离开南开,奔赴祖国各地建功立业。

【南开故事】

现今的校钟已不是南开大学建校之初的校钟了,当年的校钟系德国克虏伯工厂制造,原是为庆祝李鸿章寿辰而制作的纪念钟,铜钟钟面铸有整部《金刚经》,重达一万三千余斤。1900年,八国联军侵入天津,英军曾将该钟取走作日常用钟,八国联军向天津交还政权后,大钟移至海光寺,后海光寺赠与我作为校钟。1937年7月29日,日军轰炸南



- 39 -

开大学,南开罹难,建筑被毁,图书设备遭到野蛮劫掠,而万斤大钟亦不知所终。

1997年7月,为铭记南开园被侵华日军炸毁60周年的惨痛历史,学校决定重铸校钟。新铸校钟是由南京金陵古艺术青铜研究所所长、南京静海寺“警世钟”设计者王钟泉设计,江苏冶金机械厂铸造的。大钟的钟槌与南京警世钟的钟槌共同出自一棵有着80年树龄的檀木,一南一北两棵钟槌堪称一对孪生姐妹。

- 40 -

二主楼

南开大学第二主教学楼,是在原学生第一、第二、第十一宿舍楼旧址上新建的,面积3万多平米,于2005年12月6日正式启用,与主楼遥相呼应。整幢楼由南北两栋条形建筑——A区、B区构成,A区6层,B区4层,两区通过空中走廊相连,东部内空地建成小花园。教学楼共有93间教室,1万余个座位,其中76间教室建设成多媒体教室。每间教室都有教学终端,可以链接校园网,满足多媒体教学。



- 41 -

西南联大纪念碑

静静地矗立在大中路旁就是“国立西南联合大学纪念碑”。2007年9月13日，为纪念西南联合大学建校70周年，按昆明西南联合大学原址的“联大纪念碑”等比例复制，在南开园中复立西南联大纪念碑。碑座为圆拱形，高约5米，宽约2.7米，碑身嵌在其中，碑文由西南联大教授冯友兰撰写、闻一多篆刻、罗庸手书，享有“三绝碑”的美誉。碑镌千字之文，记述着西南联大的创建历史和校风校典，是中国革命史、教育史上的一块丰碑。纪念碑的背面镌刻着“国立西南联合大学抗战以来从军学生题名”832人，实



- 42 -

际还不止这个数字。他们为中华民族独立解放事业作出的贡献将永载史册。

【南开故事】

西南联合大学是中国乃至世界高等学府之林中的一朵奇葩，被誉为“学府北辰”。

1937年卢沟桥事变后，日本发动全面侵华战争。7月29日天津沦陷，7月29日凌晨一点，日军开始向南开大学开炮。南开大学三分之二的校舍被毁，是抗战以来中国第一个罹难的高等学府，占当时全国高等学校全部战争损失的十分之一。30日下午，张伯苓向《中央日报》记者发表谈话：“敌人此次轰炸南开，被毁者为南开之物质，而南开之精神，将因此挫折，而愈益奋励。”31日，蒋介石约见张伯苓表示“南开为中国而牺牲，有中国即有南开！”

为保存中华民族教育精华免遭毁灭，1937年北京大学、清华大学、南开大学先迁至湖南长沙，组成长沙临时大学，校务由原三校校长蒋梦麟、梅贻琦、张伯苓主持，于当年11月1日上课。这一天，后来定为国立西南联合大学的校庆日。随后，上海、南京相继沦入敌手，武汉震动，临时大学正式迁往云南。

- 43 -

数百名师生分批南行，历经两个多月的艰苦跋涉，1938年初夏临时大学师生抵达昆明，更名“西南联合大学”。这就是联大三校师生震动国内外的“长征”。联大设立文、理、法、商、工、师范5个院26个系，两个专修科一个选修班。

联大期间，三校风云际会，艰苦创业，和衷共济，为国家民族培养了一大批杰出的科学人才和革命志士，谱写了中国教育史上的光辉篇章。1945年，抗日战争胜利。1946年，联大完成历史使命，5月4日，全校师生举行结业典礼，西南联大正式结束，北大、清华、南开三校恢复并迁返平津。8年艰苦卓绝的奋斗，已使三校“为一体，如胶结；同艰难，共欢悦”。8年中，西南联大毕业学生约2000人，均学有成就，其中有2位诺贝尔奖获得者、3位国家最高科技奖获得者、6位“两弹一星”元勋、80位中国科学院院士和12位中国工程院院士。

- 44 -

化学楼

大中路尽头就是化学楼，化学楼的整栋建筑呈“工”字形，也有人就说它像个水分子，南楼和北楼分别构成了水分子中的两个H，而中间的主楼构成了那个O，十分有特色。

南开大学化学学院前身——化学系创建于1921年，是继北京大学化学系之后，我国最早建立化学系的大学之一。创立人是邱宗岳教授。经历了九十多年几代南开化学人的建设，现在已经成长为国内一流的学科，研究和教学水平都名列前茅。1995年四月将原化学系、元素有机化学研究所、高分子化学研究所、应用化学研究所、新能源材料化学研究所、中心实验室合并成为现在的化学学院。2007年，教育部评



- 45 -

估南开大学化学名列全国第一，与北大齐名。目前化学学科建设有有机化学，高分子化学，无机化学，分析化学，物理化学和材料化学等方向。

生命科学学院

化学楼旁边是生命科学学院。新建的生科楼南楼布置标准实验室，北楼为科研试验室，门厅位于东部两层高的玻璃连接体，西侧连廊社部分科研试验室。在保证建筑美观大方的基础上，着力表现校园建筑的文化特色。

1919年南开大学创建伊始，即设有生物学科。1922年，南开大学



- 46 -

正式建立生物学系，毕业于哥伦比亚大学的应尚德教授任系主任。联大时期，生物学系在战火纷飞的年代艰苦创业，继火传薪。抗战胜利后，生物学系延聘名师，汇聚群英，著名学者、教授相继来南开任教，使南开大学生物学系享誉海内外。改革开放以来，南开生物学系焕发出勃然生机。1993年6月，在生物学系的基础上联合分子生物学研究所，组建成立生命科学学院，迎来了创新发展的又一次机遇。进入二十一世纪，南开大学生命科学学院和着时代的节拍，正朝着具有中国特色的研究型、国际型的一流学院大踏步迈进。

- 47 -

敬业广场

这个被化学楼，新图书馆和范孙楼包围的广场叫做敬业广场，关于敬业广场的得名也是有历史的。

1904年底，按照严范孙的意见，张伯苓将学校更名为“私立敬业中学堂”，取“肃敬受业”之意。一年后，按照政府的规定，学校名称必须表明它的资金来源和性质，遂又更名为

“私立第一中学堂”。1906年，津绅郑菊如以天津城西南南开水闸旁空地十余亩捐助学校，经张伯苓交涉，调换为电车公司附近一块俗称“南开洼”的地方。



- 48 -

1907年，学校由严宅迁入“南开洼”新校舍后，改名为“南开中学”。为了纪念这段历史，这个广场就叫“敬业广场”。

在敬业广场北侧，树立着一尊杨石先先生的汉白玉雕像，他深邃的目光凝视着前方。作为“南开五贤”之一，杨石先是南开大学继张伯苓校长之后在任时间最长、威望最高的一位校长。

- 49 -

【南开先贤】

杨石先（1897—1985），著名的教育家和化学家。1910年考入清华留美预备学校。1918年和1929年两次赴美留学，先后在康奈尔大学和耶鲁大学攻读化学，1931年获耶鲁大学博士学位。1923年杨石先回国后受聘于南开大学，1949年至1950年任南开大学校务委员会主席。1952年，杨石先被中央人民政府任命为南开大学副校长（正校长空缺），1957年至1969年、1979年至1981年出任南开大学校长，直至1985年逝世仍为名誉校长。

杨石先是中国农药化学和元素有机化学的奠基人和开拓者，在他的率领下，成功研制出除草剂、杀菌剂和杀虫剂等十多种新农药，为我国农药科学发展进行了开拓性工作，为国家做出重大贡献。



- 50 -

范孙楼

敬业广场南侧就是以南开校父严修的字命名的范孙楼。范孙楼于1999年，南开大学建校80周年时落成使用，建筑面积达13000多平方米。楼内有文学院、历史学院、哲学院、周恩来政府管理学院、马克思主义教育学院五个文科学院，故又名文科楼。

文学院是2000年末在原中国语言文学系和东方艺术系基础上重新组建的多学科综合性实体学院。设有中国语言文学系、东方艺术系、传播学系、艺术设计系、文化素质教学部、语文教育研究中心、国际汉语教学中心和中华古典文化研究所、语言研究所、性别文化与社会



- 51 -

发展研究中心（天津市重点研究基地）、宗教与文化研究中心、曹禺暨中国话剧研究中心、中国文字学研究中心、词汇学与词典学研究中心、比较语言学研究中心、视觉艺术研究中心、数字中国画创作研究中心等教学科研机构。

历史学院源于1919年的历史学门。20世纪20年代初期，著名社会活动家和历史学家梁启超来南开大学讲学。1923年，南开大学正式建立历史系。著名学者蒋廷黻博士任历史系教授，兼系主任，是历史系的奠基人。之后，刘崇鋳、蔡维藩先后在南开历史系工作，为历史系的建设和发展贡献了自己的力量。

新中国成立后，吴廷璆、谢国桢、辜燮高、来新夏、魏宏运等先生先后来系工作，进一步壮大了师资力量。1952年教育部进行高等学校院系调整工作，原北京大学历史系主任郑天挺教授、清华大学历史系主任雷海宗教授相继调至南开，分别担任历史系主任和世界史教研室主任，从而奠定了南开历史系在全国高校历史学科中的重要地位。

2000年10月，整合中国史学系、世界史学系、考古与博物馆学系、历史研究所、中国近现代史研究所、古籍与文化研究所、日本史研究中心，美国历史与文化研究中心、拉丁美洲研究中心成立历史学院。在由教育部主持的连续

- 52 -

三次学科评估活动中，历史学科均名列全国第二。

周恩来政府管理学院于2004年5月成立，由政治学系、社会学系、行政管理系、社会工作与社会政策系、国际关系系、社会心理学系和MPA/MSW/MAP中心等组成，是一个涵盖政治学、社会学、民族学、公共管理和心理学五个一级学科的综合专业性学院。

南开大学于1982年率先在国内成立了社会学系。由费孝通先生主持的“社会学班”在社会科学界声名卓著，培养了一大批杰出的社会学人才，在我国社会学的恢复发展的过程中发挥了独特的作用。目前，南开大学社会学学科在我国社会学高级人才培养、社会学学术发展和为社会提供服务等方面发挥着重要作用。在这一过程中，社



- 53 -

会心理学、社会工作等学科也得到了较快的发展。

在教育部学位与研究生教育发展中心2012年学科评估中，南开大学政治学和社会学学科分列全国第五位和第七位。

哲学院的前身哲学系历史悠久，基础雄厚，最早是成立于1919年的哲学学门，重建于1962年，我国著名教育家黄钰生、冯文潜、温公颐等先后执教于此。

哲学院哲学相关专业具有从本科到博士后的全部人才培养层次，是国内哲学学科仅有的7个“国家文科基础学科人才培养与科学研究基地”之一，是一级学科博士学位授予权单位，拥有马克思主义哲学一个国家重点学科，马克思主义哲学和中国哲学两个天津市重点学科，整体学科实力在国内哲学界居于先进行列。

马克思主义教育学院正式组建于1997年。2006年，学院成为首批马克思主义理论一级学科授权单位。2008年，南开大学马克思主义理论一级学科在教育部学科评估中获得第六名的佳绩。

- 54 -

【南开大师】

曹禺(1910-1996)，本名万家宝，字小石，是中国现代剧作家以及戏剧教育家，他被称为“中国的莎士比亚”。

曹禺生于天津一个没落的封建官僚家庭，1922年，曹禺入读南开中学，并参加了南开新剧团。1928年，曹禺入读南开大学政治系，21岁时开始了剧本《雷雨》的创作，背景取于民国时期的天津。其笔名是取自他本名中的“禺”的正体字，拆为“草”和“禺”，草换为曹，“万”就成了“曹禺”。1934年7月剧作《雷雨》在《文学季刊》上发表。1935年发表《日出》。1946年3月，与老舍应美国国务院邀请赴美讲学。1949年3月18日曹禺秘密转道香港抵京，参加了新政治协商会议筹备会。建国后，曹禺曾经担任过中央戏剧学院副院长、北京人民艺术剧院院长等职务。



- 55 -

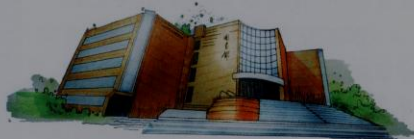
文科图书馆

逸夫楼是现在的文科图书馆，建成于1990年，建筑面积11150平方米，由香港著名企业家邵逸夫投资捐造。

逸夫楼为4个菱形的组合，造型质朴无华，立面简洁大方。一楼为典藏书库，二楼为电子阅览室和文科图书借阅室，二楼大厅还摆放着南开大学校园模型图，可以总览校园总体规划，三楼为中文工具书阅览室和善本书阅览室，四楼为学生文科阅览室和外文善本书库，五楼为文科中文书核心库、文科参考阅览室和线装书库。

图书馆现有藏书382余万册，其中中文图书245万册，外文图书20多个语种计60.3万册，古籍线装书30万册，中、外文现刊2000余种，电子文献30万册。

- 56 -



近年来，图书馆还着力进行数字化图书馆建设，力求形成纸质文献与电子文献齐头并进的馆藏格局。截至2012年底，图书馆拥有可访问的数据库系统97个，子库315个，基本上覆盖了我校的所有学科和研究领域。

外国语学院

出了敬业广场，就是第七教学楼，七教由国家旅游局出资建设，最初用于原旅游学系办公、教学，现为外国语学院所在地。1997年10月成立的南开大学外国语学院，其前身为1919年成立的南开大学文学院英文系。英文系创建之初，无论是教师阵容，



- 57 -

还是学生人数，均为当时南开大学文学院各系之首。第一任系主任是毕业于美国耐不拉斯加大学的陈逵教授，次年由柳亚子先生之子、耶鲁大学博士、著名学者柳无忌先生接任，不久，加利福尼亚大学硕士司徒月兰女士也来到南开，使英文系在全国跃居领先地位。

建国后至九十年代，著名作家和翻译家，“五四”新文化运动主将鲁迅先生的学生和战友李霁野教授担任系主任，九十多年来，著名学者梁宗岱、卞之琳、罗大冈、查良铮等先后在该系任教。

数学科学学院

外国语学院以西是数学科学学院。数学科学学院成立于1997年，设有数学系、信息与概率系、统计学系、应用数学系、科学与工程计算系、数理金融与精算科学系，高等数学教学部、计算实验室等教学与研究机构，拥有核心数学与组合数学教育部重点实验室。1997年12月建立的组合数学研究中心、2003

- 58 -

年1月成立的科学计算研究所挂靠数学科学学院。

南开大学数学系是由现代数学在我国最早和最有效的播种人之一的姜立夫先生于1920年创立的，是当时中国大学的第二个数学系（算学系）。

学院拥有基础数学、概率论与数理统计、应用数学三个二级学科国家重点学科，2007年数学学科为一级学科国家重点学科。近年来，数学学科获得包括国家自然科学基金二等奖（两项）、第三世界科学院数学奖（两项）、长江学者成就奖（一项）、中国数学会陈省身数学奖（一项）等在内的重要奖励16项。



- 59 -

伯苓楼

与数学科学学院隔路相望就是以老校长名字命名的伯苓楼。伯苓楼又名高科技楼，通体为白色，建于1997年，建筑面积19488平方米，此楼现为南开大学光电信息技术科学教育部重点实验室和农药国家工程研究中心（天津）的驻地。



- 60 -

经济学院

伯苓楼以西有三个很有特色的建筑：经院圆阶、方楼和高层。这些建筑都是属于经济学院。经济学院的圆阶和方楼与院训“经邦济世，智圆行方”相呼应。

南开大学经济学科是中国综合性大学中最早建立的学科之一。1919年南开大学创建时，经济学科设有商学、银行学、会计学三个系。

1927年成立了经济研究委员会。1931年成立经济学院。从1935年起开始培养经济学研究生，至1950年共招收13届60多名研究生，培养了一大批海内外著名的经济学家和高级管理人才。

经济学科是南开的优势学科之一。今天的经济学院已经是一个专业和学科



- 61 -

门类齐全、师资队伍结构较为合理、拥有博士、硕士、学士等多层次教学和学位授予权的教学科研机构，有理论经济学和应用经济学2个一级学科国家重点学科（覆盖16个二级学科国家重点学科，如金融学），两个博士后流动站，学院现有建筑面积20000平方米，包括教学楼、实验中心和办公楼。南开大学图书馆经济学分馆设在经济学院楼群内，拥有中外文藏书20余万册。

【南开人】

何廉（1895-1975），字济廉，南开大学经济研究所创始人、著名经济学家。1948年出任南开大学代理校长。

何廉1919年赴美留学，在加州波蒙那学院毕业后，进耶鲁大学研究生院主修经济，1926年获博士学位。同年回国任南开大学商科的财政学和统计学教授。在校长张伯苓的支持下，主持创办了南开大学社会经济研究委员会（后改名为经济



- 62 -

研究所）。1931年任经济学院院长。

他编纂以天津市场为代表的华北商品批发物价指数以及天津生活费指数，特别是1934年创刊的《南开指数》，更是受到国内外经济学界的普遍关注。吴大猷曾说过，“何廉可能是国内最早引入市场指数之调查者”。

【南开人】

滕维藻（1917-2008），著名世界经济学家，国家级有突出贡献专家。1981年10月至1986年1月出任南开大学校长，并于1982年9月-1983年9月代理南开大学党委书记。

1942年毕业于浙江大学农业经济系，考入西南联大研究院南开商科研究所经济学部，1944年获经济学硕士学位。1946年受聘南开大学任教，历任金融贸易系主任、经济研究所所长、副教授长、副校长、校长、代理党



- 63 -

委书记、学校顾问、国际问题研究中心主任等职。曾任中国美国经济学会会长，中国世界经济学会副会长，国务院学位委员会学科评议组经济组召集人等职务，并曾被联合国经社理事会聘请为跨国公司委员会高级顾问，是我国被选担任该职的第一位专家。

商学院

在西门外，还有一个建筑，是商学院的教学楼。南开大学在1919年建校之时就以“文以治国，理以强国，商以富国”的雄图大略，设立了文、理、商、矿四个学科。适应当时经济社会发展的需要，南开的商科迅速发展起来，并且在国内外具有较大的影响，1929年成立南开大学商学院。20世纪50年代，因院系调整，南开的经济管理学科受到冲击。

1994年成立南开大学国际商学院。1997年，成立了国内高校最早的公司治理研究院，1999年9月，MBA中心成立。2005年学院复名为南开大学商学院。

- 64 -

拥有工商管理、管理科学与工程、图书档案学三个一级学科中的十一个专业：工商管理、会计学、国际会计、旅游管理、市场营销学、财务管理、人力资源管理、信息管理与信息系统、电子商务、图书馆学、档案学，成为一个学科优势突出，专业设置合理，师资力量雄厚，管理运作良好，综合实力居于全国前列的商学院。



- 65 -

学生活动中心

沿路往东返，首先映入眼帘的是学生活动中心。学生活动中心于2006年建成，建筑面积12572平方米，地下一层，地上四层，整个建筑呈钢琴造型；是党委学生工作部、党委研究生工作部、校团委、注册中心等部门所在地。内有学生合唱排练厅、舞蹈排练厅、音乐教室、多功能厅、琴房、书法室，学生会、研究生会、社团联合会等学生活动场所。二楼的田家炳音乐厅可容纳观众630人，是校内举行大型文艺活动的一个主要场所。



【南开故事】

南开大学学生合唱团作为最优秀的学生团体之一，在指挥孟超美教授的带

- 66 -

领下，经过十余年的磨练，已经成长为一支享有国际声誉的高水平音乐团体，曾先后19次在国内外大赛中获得金奖。其中，2002年10月在韩国釜山举行的第二届世界合唱比赛中获得金奖第一名，升起了国旗，奏响了国歌。2014年7月，在拉脱维亚首都里加举办的第八届世界合唱比赛中合唱团再次荣获金奖第一名，将五星红旗升上了世界合唱比赛的上空，为祖国赢得了荣誉。



- 67 -

计算机与控制工程学院、软件学院

学生活动中心对面是南开大学附中原校址，现为南开大学计算机与控制工程学院和软件学院、南开大学组合数学中心所在地。

南开大学的计算机和控制学科是在实力雄厚的数学学科和物理学科的基础上发展起来的。1984年为发展工学学科，南开大学将原数学系的计算机软件专业、自动控制专业和物理系的计算机应用专业整合成立了计算机与系统科学系，着力发展计算机与控制学科。1995年南开大学采用学院组织架构，将计算机与系统科学系和电子科学系整合成立了信息技术科学学院，1999年开始实体化运作。为了更好地适应当今社会经济发展需要，满足当今科技创新人才培养需求，构建南开现代工学学科体系，根据学校学科发展规划，于2013年7月对信息技术科学学院学科进行优化整合，分别组建计算机与控制工程学院和电子信息与光学工程学院。

学院下设2个系（计算机科学与信息安全系、自动化与智能科学系）、3个研究所（机器人与信息自动化研究所、机器智能研究所、大数据技术研究所）、

- 68 -

1个研究中心（物流技术研究中心）、1个实验教学中心和1个公共计算机基础教学部。拥有计算机科学与技术、控制科学与工程两个一级学科。还拥有“天津市智能机器人重点实验室”和“国家863计划智能机器人网点实验室”。

2001年8月南开大学开始筹建软件学院，2002年1月正式成立国家示范性软件学院。南开大学软件学院是教育部和国家发展计划委员会批准成立的首批国家示范性软件学院之一。

2011年，南开大学软件工程学科成为首批获批的软件工程一级学科，已经建立了包括软件工程本科、硕士和博士的完整人才培养体系，为国家和天津市的发展培养了大批高素质人才。2013年，软件工程学科入选天津市重点学科。

- 69 -

浴园、食堂

再往前，就是南开浴园和学生食堂了，这一区域集中了学一食堂、实习餐厅、清真食堂、学生第二食堂——馨香园以及学三食堂和新三角餐厅……南开园中大大小小的食堂，以丰富的菜品，诱人的色、香、味，为同学们献上了舌尖上的完美享受。

学三食堂是南开大学历史最为悠久的食堂，她和旁边的文科创新楼（原七宿）都是由建筑大师梁思成设计的。从南开走出的两位总理周恩来和温家宝回访母校时，都曾在这三食堂与同学们一起用餐，体味南开人自己的风味。



- 70 -

体育场、体育中心

穿过食宿区路南便是南开大学体育场。

南开大学素有重视体育教育，发展体育运动的优良传统，早在建校之初，张伯苓就设立体育组修建运动场，先后聘请章辑五、侯洛旬、钟贞荪等一批国内体育界知名人士来校任教，培养了一大批德、才、体兼备的优秀人才，使南开的体育教育享誉国内外。

以后的历任校长都继承发扬了这一光荣传统，南开女排在全国高校排球比赛中荣获“八连冠”；南开“自觉体育”、“全面体育”、“终身体育”的新观念在全国得到普遍认可。



- 71 -

这座外号是“飞碟”、“贝壳”的建筑就是2005年破土动工的南开大学体育中心。

体育中心占地24600平方米,共3层,包括综合体育馆、篮球馆、羽毛球馆(12块场地)、游泳馆、跆拳道馆(武术,舞蹈)、乒乓球馆(12张球台)、棋类馆、径赛项目馆等,为同学们提供了多样的体育健身场地和设施。体育中心还可承接各种国内外赛事,第25届亚洲男篮锦标赛、第9届全国大学生运动会和第6届东亚运动会排球赛都曾在这里举办,2008年北京奥运会时,也有许多国家的多支运动队在这里训练。体育中心最多可容纳观众6000多人。

- 72 -

五虎路

现在大家脚下的这条新开湖西,通向体育馆的路名为“五虎路”,意在纪念二十年代南开篮球队的5位主力队员:王锡良、魏蓬云、李国琛、刘健常、唐宝坤。

【南开人】

以五虎为主力的南开中学篮球队于1925年组建,1928年,南开中学篮球队获得了天津市篮球联赛的冠军。当时几次蝉联远东运动会冠军的菲律宾圣托马斯大学队访问日本得胜回国,路过上海慕名要求与五虎比赛,结果以33比37败北,当时全场爆满的观众冲进球场,将五虎高高抬起。五虎回津路过青岛,又大胜青岛的日本中队。1930年南开中学篮球队在天津的万国篮球赛中获冠军,在第四届全国运动会中获冠军。五虎已经不仅是为南开争光,也成为为中国人争光的代表。



- 73 -

理科图书馆

坐落在体育中心以南、新开湖北侧的就是老图——理科图书馆。老图建于1958年,整栋建筑古朴庄重,它静静地伫立在新开湖畔,见证了南开半个世纪的辉煌历程。新图书馆(逸夫楼)建成后,老图成为理科图书馆。

理科馆门前是于方舟烈士纪念碑,彭真亲笔题词。中共中央政治局原常委、全国政协原主席李瑞环在任中共天津市委书记、市长时称之为“津门之光”。

【南开人】

于方舟一生的全部业绩是以“于方舟烈士”五个闪光的大字载入中国革命



- 74 -

史册的。应该说,在南开大学培养的杰出人才之中,他是名列周恩来之后的无产阶级革命家。

于方舟,原名兰渚,又名芳洲,1900年9月15日生。1919年五四运动爆发,于方舟立即投身于反帝爱国斗争的革命洪流。他组织“新生社”,出版《新生》杂志,和周恩来领导的“觉悟社”一起,为团结天津进步青年、传播革命真理共同开展斗争。1922年秋,于方舟考入南开大学文科,学号为“386”。在南开大学求学期间,他一面学习,一面积极从事社会活动。1923年经李大钊介绍于方舟加入了中国共产党。

1927年10月,于方舟以中共顺直省委委员兼组织部长的身份直接领导了玉田暴动,但暴动终因寡不敌众而遭到失败,于方舟也被俘遇难。

为了缅怀烈士的业绩,让南开学子永远记住于方舟这个光辉的名字,1984年10月,南开大学在新开湖畔,敬塑了于方舟烈士半身石像,彭真亲笔题词。



- 75 -

新开湖

新开湖被誉为“南开的眼睛”。2002年,学校对新开湖作了比较大的整修。湖南岸建造一条长约70米的平台式长堤——百步堤。堤低于路面,有三级台阶。湖北岸的半圆平台“半月坛”也整修一新。东西两岸则修建了遥遥相对的观水台,共8层台阶,沿坡而下,又各以不同形状的圆台点缀其间。湖北岸的树荫下设有石凳,清晨常见朗朗诵读的勤奋学子。湖中放有五色鲤鱼,立于岸边,投下食物,便有大片鱼群聚来。



- 76 -

东方艺术大楼

与理科图书馆隔新开湖相望的是东方艺术大楼,现在是文学院东方艺术系所在地。它是著名画家范曾教授捐资建设的。

从上空俯视,这座建筑为阴阳鱼造型,内部体现中国传统“阴阳卦”特色,构造奇特,充满艺术气息。同时,不对称思想突出在东艺大楼的设计理念中,整栋建筑没有一处直角转弯,从外观上看,不失为南开的一道别致的景观。大楼设计合理,作为东方艺术系的教学楼,声乐课与静物写生课可以分别在“阴阳鱼”的“两尾”同时进行,互不干扰。这里也是学校许多大型活动的举办场所。每周末在这里举行的南开“周末乐坛”,丰富了学生的课余生活,深受大家喜爱。



- 77 -

南开大学东方艺术系建于1988年，由著名国画大师范曾创办，并担任第一任主任。1991年正式面向全国招生，本科专业为绘画（中国画）。2002年艺术设计系及艺术设计专业建立，专业方向为环境形态设计和视觉传达设计，以本科教育为主同时培养研究生，拥有多名有较高艺术造诣和知名度的美术家。开创具有人文关怀和现实精神的新的艺术境界为宗旨，体现了综合性大学中艺术系科的鲜明特色。

办公楼

绕过新开湖，迎面就是学校办公楼，楼高7层，2003年投入使用，楼旁是绿树青草和宽阔的停车场。新办公楼与古马蹄湖，现代与古典两种风格为这片南开的心脏地带增添了新的风景。

【南开故事】

办公楼的前身是木斋图书馆，是卢木斋先生于1927年捐资建设的。矗立在马蹄湖北端，与思源堂遥遥相对，是老南开校园的重要建筑之一，占地920平

- 78 -

方米，是容纳数百读者座位的图书馆及书库。当初为尽快开馆，卢木斋将本人“知止楼”藏书捐出6万卷为基础。

1928年10月17日为南开大学9周年校庆，新图书馆落成庆典同时举行，严修、颜惠庆（曾任北京政府国务总理）等各界名流数百人盛赞观礼，卢木斋亲致贺词，当场将新图书馆钥匙交给校长张伯苓。为感谢卢木斋先生捐资嘉惠南开师生的义举，南开大学将新图书馆命名为“木斋图书馆”，以资纪念，永志不忘！可惜1937年日寇侵华，建成不久的它就毁于日军炮火。

1946年南开大学返津复校后修复，用作学校办公之用。在津南校区将复建木斋图书馆。



- 79 -

天南大联合楼

南开大学与天津大学毗邻而居，办公楼后的这座天南大联合楼即为两校合作而建。坐落于两校之间的天南大联合楼，占地面积12300平方米，建筑面积24484.5平方米。整个建筑物分为A、B、C、D四个区，主体结构为九层，局部十层，为钢筋混凝土框架抗震墙结构。建筑物总高度为35.7米，最高处43米。大厦作为两校学术交流与合作的载体，用于人才培养、科学研究和国内外学术交流活动。2012年5月29日，“天津化学化工协同创新中心”成立，并于2013年通过教育部认定，成为全国首批14个“2011协同创新中心”之一。

南开大学药学院也在天南大联合大楼内。借助南开化学、生物、医学等传



- 80 -

统学科的深厚底蕴，2003年药学专业筹建；2005年，在南开大学化学学院设立药理学招收本科生；2007年3月15日，南开大学药学院正式成立。学院现有药物化学、微生物与生化药学、生药学3个二级学科。2009年获得天津市分子药物研究重点实验室。2011年获得药物化学生物学国家重点实验室。

马蹄湖

办公楼前即是马蹄湖，马蹄湖以前分为南北两个部分，但1937年日军的炮弹抛向南开时，南马蹄湖被炸平。虽然对面的姊妹湖已经消失在花丛之中，而北马蹄湖仍完整的保留下来，并且在荷花年复一年的开谢荣枯中更显“生生不息”的生命力。



- 81 -

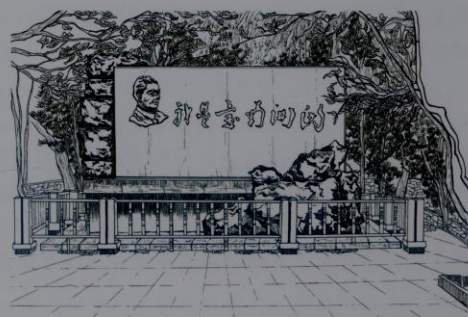
盛夏时节，马蹄湖中荷花竞相开放，已经成为南开一景。荷花又名莲花，被誉为“花之君子”。南开大学的校色为青莲紫，即由此而来。由于青莲紫体现了南开人“出污泥而不染，濯清涟而不妖”的君子品格和卓尔不群、特立独行的鲜明个性，一直为南开人所喜爱、崇尚，校徽、校旗等一些南开标识物均以之为基调。

2013年起，学校在每年夏天举办荷花节，师生和广大市民游南开园、赏马蹄湖荷花，吟诗、作画、书文、摄影；荷花、松柏，这些高贵的植物气息已经深深融入南开气质，清远淡泊、踏实内敛、厚积薄发成为南开精神的重要分子。

- 82 -

湖心岛

在南开大学马蹄湖的中心小岛上，青松翠柏掩映下凸显出一座白色大理石纪念碑。碑石上方镶嵌着金色的周恩来头像，正面通体镌刻着周恩来手书：“我是爱南开的”，背面则是杨石先生手书碑文，记载着南开杰出校友周恩来与南开大学的深厚渊源。碑迹人退，秋云春树，南开人都对母校的眷眷之情满怀。这便是1979年11月南开大学建校60周年时建成的周恩来总理的纪念碑。



- 83 -

【南开故事】

周恩来不仅在南开求学时热爱南开,而且终其一生,都非常关心和爱护南开。但是,“我是爱南开的”这句话的文字材料,却是在周恩来逝世周年时才费尽周折找到的。是冯文潜和他的亲属历尽沧桑才保存下这份珍贵的文物。

1919年4月,周恩来回到天津,南开正在筹建大学部。一些军阀、官僚也为南开捐款,并因此跻身校董名单。消息传出,青年学子们出于爱国热情,纷纷奋起反对。周恩来为此写信致函留日南开同学会,信中说:“你们诸位离天津远,还不知道内情,我是现在天天到南开去的,我是爱南开的。可是我看现在的南开趋向,是非要自绝于社会不可了。……‘新’的一线生机,仅仅在于学生。”留日南开同学会收到此信后,于5月21日又致函留美南开同学会。冯文潜正在美国留学,并在留美南开同学会任职,因此收存此信。直到1963年去世,他始终精心珍藏这封书信。

但令人意料不到的是,这封“游历”过三大洲、经历过战争烽火仍完好保存的文物,竟然在“文革”动乱中丢失了,直到1976年冬,周恩来逝世一周年时,这封信件最终被找到,使之得以重见天日。

- 84 -

“我是爱南开的”,这是90多年前周恩来对母校南开深厚感情的内心坦露,如今已成为全体南开人的共同心声。它凝聚和浓缩了所有南开学子对母校的怀念和眷恋,也寄托了对南开未来的无限希望与祝福,同时,也是对南开人献身南开的激励和鞭策。

至此,我们的南开之行就告一段落了。

脚踏历史的积淀,你是否感受到了那份宁静?

穿梭于大师之间,你是否依稀着他们的身影?

回味这段旅程:有宁静致远,亦有激情燃烧,回首时一抹岁迹斑驳,侧身遥望却发现那一片月异日新。用这些字句串起你留在南开园的脚步,恰似走过南开悠悠百年。这段旅程所带给你的会是一种淡定的骄傲,注定是一种人生的升华。

此刻,湖心岛中的你是否也能由衷的说上那句简单而深情的话:

我是爱南开的。

- 85 -

附录

南开大学除八里台校区外,还有迎水道校区、旅游与服务学院、泰达学院,津南新校区正在建设中。

迎水道校区是南开大学一个组成部分,该校区位于天津南开区王顶堤迎水道100号,占地面积207亩,建筑面积8.2万平方米,毗邻王顶堤商业中心,距八里台校区3公里。迎水道校区原为天津对外贸易学院校址,始建于1983年,1994年天津对外贸易学院并入南开大学。迎水道校区有学生宿舍楼三幢,建筑面积5600平方米,可住宿学生2000人。主要承担部分文科学院大一新生的培养工作。

旅游与服务学院位于天津市河西区紫金山路38号。这里原来是国家旅游局直属的中国旅游管理干部学院,2010年由国家旅游局划归南开大学。

南开大学旅游学科始建于1981年,是我国旅游教育办学历史最长、层次最齐全的高等教育机构,目前已经形成由本科、硕士(科学学位与专业学位)、博士组成的完善的教育体系。2010年5月14日,中国旅游管理干部学院整建

- 86 -

制划转南开大学,与南开大学旅游学系合并成立实体专业学院,正式命名为南开大学旅游与服务学院。

泰达学院位于滨海新区,是南开大学与天津经济技术开发区合作建设的综合性实体化学院,于2000年8月建成投入使用,学院一期占地7万平方米,建筑总面积10万平方米,分为教学科研区和生活区两部分。

泰达学院现有在校生2000余名,下设物流管理、工业工程、会展管理、国际商务4个本科专业和泰达应用物理研究院、泰达生物技术研究院、国际商务研究所、跨国公司研究中心、微电子研究所等一批具有国际先进水平的科研机构。

津南新校区在教育部和天津市大力支持下,正在建设中。新校区是南开办学的拓展与延伸,与八里台校区的发展一脉相承,是新时期南开办学上台阶、上水平、国际化的硬件保证,是充满朝气、充满活力的现代化综合性新校区。

新校区在学科和学院安排上以新兴、交叉、应用为主,同时预留国际合作空间,为学校实现国际知名高水平大学的发展目标留下空间。

新校区将按“一次规划、分期建设”的模式实施。规划原则为现代化、多样化、信息化、园林化、生态化、人性化、特色化。一期建设满足12000人使用需求。

- 87 -

二期建设满足继续迁入9000人使用需求,并预留适度的发展空间,为南开今后百年的发展奠定坚实的基础。



- 88 -



新校区历史复建区效果图

- 89 -



建设中的新校区

编后话

南开大学校友、著名剧作家曹禺先生曾经说过，知中国者必知天津，知天津者必知八里台，知八里台者必知南开。南开大学自1919年建校，95年来从荒芜的南开洼到教育重镇，其间尽管历遭劫波、几经损毁，但至今仍巍巍赫赫，美丽如故。畅游南开，感受她的每一片绿叶、每一滴湖水、每一寸泥土、每一栋建筑，无声的景物好像诉说着历史的风雨镌刻出的沧桑，使人仿佛触摸到南开精神的强劲动脉。

南开学校校友，清华大学老校长梅贻琦曾说，大学之大，乃大师之大，非大楼之大之谓也。95载南开，不仅涌现出了陈省身、吴大猷、曹禺、刘东生等为代表的一批大师，同时其优美的校园环境、独特的建筑风格、浓郁的文化氛围无不砥砺着一代代南开人接受先进文化的熏陶，接受崇高精神的洗礼，秉承“允公允能，日新月异”的校训，发扬“爱国 敬业 创新 乐群”的光荣传统，奔赴祖国各地，勇担国家发展建设的重任，成为祖国进步、富强的栋梁。

手册以介绍南开园中的建筑、风景为主线，附以【南开故事】、【南开人】

等模块对历史、学科、人物等方面进行介绍。文字部分以南开大学学生导游团讲稿为基础，由南开大学化学学院2007级本科生闫爽、王宇婷整理，由南开大学历史学院2012级硕士生张云飞补订，部分资料、图片参考南开校友回忆文章及相关书籍，手绘图片由南开大学文学院2011级本科生张荣绘制，部分照片由南开大学文学院2011级本科生朱博晨拍摄。党委学生工作部、校史研究室、档案馆、校友办在资料收集、整理、校对和编辑印刷方面给予了大力支持。在此，对各方的支持一并致以衷心的感谢！

本书编者
2014年8月

南 开 校 歌

1=C 3/4 J=90

2 | 5. 5 5 6 | 7. 7 7 - | 6. 7 1 #4 | 6. 5 5
-- = -- = -- = -- =
渤 海 之 滨，白 河 之 津， 巍 巍 我 南 开 精 神

2 | 5. 5 5 6 | 7. 7 7 - | 6. 7 1 #4 | 6. 5 5
-- = -- = -- = -- =
汲 汲 汲 汲，月 异 日 新， 发 煌 我 前 途 无 垠

02 | 2. 7 3. 2 | 2. 1 1 01 | 1. 6 2. 1 | 1. 7 7
-- = -- = -- = -- =
美 哉 大 仁 智 勇 真 纯，以 铸 以 陶 文 质 彬 彬

2 | 5. 5 5 6 | 7. 7 7 - | 6. 7 1 #4 | 6. 5 5
-- = -- = -- = -- =
渤 海 之 滨，白 河 之 津， 巍 巍 我 南 开 精 神



南开大学

南 开 之 旅

