



LEGEND OF

PEKING
UNIVERSITY



“兼容并包、思想自由”就是北大不变的学术传统

北大传奇

大学的重要在其学术上的生命精神

张明帅◎编著



Peking University

勤奋 严谨 求实 创新



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

北大传奇

张明帅◎编著



新世界出版社
NEW WORLD PRESS

图书在版编目 (CIP) 数据

北大传奇 / 张明帅编著. —北京: 新世界出版社,

2011. 6

ISBN 978 - 7 - 5104 - 1855 - 6

I. ①北… II. ①张… III. ①成功心理—青年读物
IV. ①B848. 4 - 49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 096034 号

北大传奇

作 者: 张明帅

责任编辑: 闫 红 石金龙

责任印制: 李一鸣 黄厚清

出版发行: 新世界出版社

社址: 北京西城区百万庄大街 24 号 (100037)

发行部: (010) 6899 5968 (010) 6899 8733 (传真)

总编室: (010) 6899 5424 (010) 6832 6679 (传真)

网址: <http://www.nwp.cn>

<http://www.newworld-press.com>

版权部: +8610 6899 6306

版权部电子信箱: frank@nwp.com.cn

印刷: 三河市华晨印务有限公司

经销: 新华书店

开本: 710mm × 1000mm 1/16

字数: 280 千字 印张: 19

版次: 2011 年 7 月第 1 版 2011 年 7 月第 1 次印刷

书号: ISBN 978 - 7 - 5104 - 1855 - 6

定价: 36.00 元

版权所有, 侵权必究

凡购本社图书, 如有缺页、倒页、脱页等印装错误, 可随时退换。

客服电话: (010) 6899 8638

前言

北京大学的前身京师大学堂创建于1898年，是中国近代第一所国立大学，标志着中国近现代高等教育的开端。作为“新文化运动”与“五四运动”的发祥地，北大也是多种政治思潮和社会理想在中国的最早传播地，传承着中华数千年国家最高学府——“太学”的学统，其“上承太学正统，下立新学祖庭”，学术水平傲视同侪，在世界上享有崇高的声誉和地位。

走进一所学府，熟谙一段历史，离不开那些曾经在这里指点江山、激扬文字的教授、学者、青年才俊，他们的一言一行、一思一吟，他们的每一次学术争鸣、每一个独特见解，都是北大精神不可或缺的组成部分。

作为中国最具精神魅力的学府，北大英才辈出，堪称大师之园。百余年来，这里成长着中国几代最优秀的学者，他们或耕耘杏林，传道授业；或笃志史哲，自成一家；或献身科技，忠心报国；或笔耕文坛，著作等身……他们以坚毅、顽强的精神，在这片辽阔的国土上传播文明的种子，从这里眺望世界，走向未来。“思想自由、兼容并包”的传统在北大薪火相传，构成一种恒远而不具形的存在。“科学与民主”早已成为这圣地不朽的灵魂。在北大，学子们不仅领悟单纯的知识，更多的是感受北大的熏陶，从这里走出的代代骄子，无不具备“北大”特有的精神气质。

北大的毕业生和教师为我国的自然科学、人文社会科学、医

学、工程技术及国防事业、文化事业的发展做了奠基性和开拓性的贡献。这些北大师长们的杰出成就激励着一代一代的青年学子们奋发图强。据不完全统计，在北大校友中已有586人当选院士（学部委员），总数雄踞全国高校之首。在23名“两弹一星”的元勋中，北大校友就达12位。在北大学子中，不仅涌现了李政道、邓稼先、杨振宁、钱三强、于敏、郭永怀、朱光亚、周光召、唐敖庆、裴文中、黄汲清、刘东生等一大批科学巨匠，也出现了冯友兰、徐志摩、茅盾、朱自清、俞平伯、罗常培、顾颉刚、傅斯年、范文澜、洗星海等一大批饮誉海内外的文坛大师。截至2008年，14位国家最高科技奖中就有8位获得者是北大校友，人数雄踞全国高校之首。北大人的身影活跃在各行各业之中。聪明的才智、坚实的培养、名牌的声誉、务实的风格……这些早已经融入了北大人的精神风骨之中，缔造着百年北大的风雨传奇。

这是一片神圣的土地，从京师大学堂到国立北京大学，从沙滩到燕园，从红楼到未名湖……百年北大伴随着风雨而前行。北大人丰博的学识，闪光的才智，庄严无畏的独立思想，惊天动地的宏伟业绩与默默沉潜的学术思索，共同汇聚成一种可歌可泣的壮与美，凝铸了一段梦魂牵绕的不灭的记忆。

..... **PREFACE**



目 录



第一章 中国的第一所大学 \ 001

从京师大学堂到北京大学 \ 003

动荡时期的北大 \ 005

西南联合大学时期 \ 007

建国前后的北大 \ 010

今日北大 \ 012

第二章 百年树人育芳林——北大教育家 \ 015

孙家鼐：“中国官员中最具绅士风度的人之一” \ 017

张百熙：“求人才之故而本之教育” \ 021

严复：“盗取”的火种照亮前行的道路 \ 027

朱益藩：令世人刮目相看的“两帝一师” \ 031

蔡元培：“我们教书，是要引起学生的读书兴趣” \ 036

蒋梦麟：“有所为，有所不为” \ 042

第三章 哲社泰斗鸣天下——北大哲学家 \ 049

马寅初：“学术的尊严不能不维护” \ 051

胡适：为学术“华山论剑” \ 055

梁漱溟：“前生是一个和尚” \ 061

汤用彤：“分析的大脑” \ 066

周辅成：一笑能消万古愁 \ 071

任继愈：人生是万米长跑，不要只看到100米 \ 075

第四章 史家独唱一枝花——北大史学家 \ 079

顾颉刚：“北大图书馆没有一部好目录” \ 081

范文澜：“板凳要坐十年冷，文章不写一句空” \ 089

傅斯年：“上穷碧落下黄泉，动手动脚找材料” \ 094

翦伯赞：“不求貌似求神似” \ 100

邓广铭：“燕园四老”之一 \ 107

第五章 科技领域展英姿——北大科学家 \ 115

李四光：探索自然奥秘的地质系教授 \ 117

郭永怀：永不坠落的“两弹之星” \ 125

吴健雄：世界最杰出的“核物理女王” \ 133

谢义炳：“大气学科就要在大自然里搞” \ 141

王选：发明激光照排系统的“当代毕昇” \ 146

第六章 旧学宗师传文脉——北大国学宗师 \ 153

钱玄同：特立独行的反传统主义者 \ 155

刘文典：“《庄子》嘛，我是不懂的喽，也没有人懂” \ 162

刘半农：为尊严而斗争的文化“猛士” \ 167

钱穆：从小学教员到北大最叫座的教授 \ 176

俞平伯：“不敢掠人之美”的一代红学宗师 \ 184

第七章 文坛百花斗芬芳——北大文学家 \ 191

鲁迅：北大文化阵营中的健将 \ 193

周作人：并非一只沉默的“羔羊” \ 201

林语堂：“老婆别人的好，文章自己的好” \ 208

沈从文：从湘西走出来的“凤凰三杰”之一 \ 213

卞之琳——“汉园三诗人”之一 \ 221

第八章 墨园艺苑泛九舟——北大艺术家 \ 227

沈尹默：晋韵流行，学书有法 \ 229

徐悲鸿：慧眼识英才的画坛伯乐 \ 234

郭风惠：“书法入画最为成功者” \ 240

李苦禅：“书至画为高度，画至书为极则” \ 245

启功：独创“启”姓，自当始祖 \ 250

第九章 军政名流竞风流——北大军政名家 \ 255

许景澄：创建中国海军的第一人 \ 257

陈独秀：“这孩子长大后，不成龙，便成蛇” \ 263

章士钊：广交天下朋友 \ 268

李大钊：“铁肩担道义，妙手著文章” \ 273

第十章 百年北大一枝独秀 \ 279

顺应时代的“呐喊”，肩挑起民族重担 \ 281

“大学的重要在其学术上的生命精神” \ 284

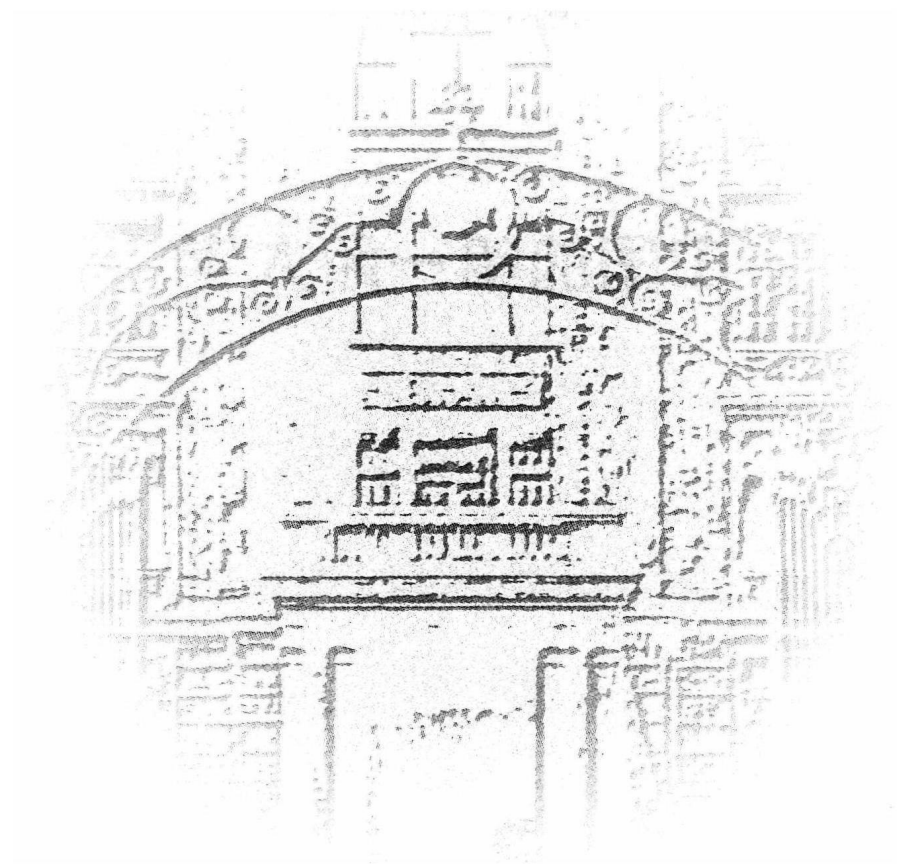
一脉相承、百年不变的北大精神 \ 287



第一章

中国的第一所大学

北大传奇





从京师大学堂到北京大学

北京大学的前身京师大学堂创建于1898年，是中国近代第一所国立大学。早在1882年，曾出使过俄国的王之春在《广学校篇》中指出：“西学规例极为详备，国中男女老幼，无论贵贱，自王子以至于庶人，至七八岁皆入学……乡塾之上有郡学院，再上有实学院，再进为仕学院，然后入大学院。”遂将近代大学的概念介绍到中国。随后，薛福成、郑观应、胡燏棻等对于改革腐朽的教育模式、创建与世界接轨的近代教育体系多有论述，多次提倡。

甲午战败，丧权辱国，朝野震惊。创建新式学堂，培养新型人才以拯救国家，成为志士仁人的共识之一。1896年2月，官书局大臣孙家鼐上奏了《官书局章程》，提出了“藏书籍”“刊书籍”等七项职责，其中，第四项就是“拟设学堂一所”。同年6月，刑部左侍郎李端棻上了《奏请推广学校折》，进一步提出：“自京师以及各省府州县皆设学堂……京师大学，选举贡监生年三十以下者入学，其京官愿学者听之。”在首都创建京师大学堂的宏伟蓝图，终于浮出了水面。

1898年春，维新运动再次高涨，光绪皇帝顺应时代潮流，经慈禧太后的同意，颁布了《明定国是诏》，拉开了戊戌变法的帷幕。《明定国是诏》不过400多字，却以三分之一的篇幅谈到了京师大学堂：“京师大学堂为各行省之倡，尤应首先举办。著军机大臣、总理各国事务王大



臣会同妥速议奏。”7月3日，光绪批准了由梁启超代为起草的《奏拟京师大学堂章程》，这是中国近代高等教育最早的学制纲要。吏部尚书孙家鼐被任命为管理大学堂事务大臣，京师大学堂在孙家鼐的主持下在北京创立。

天有不测之风云。9月21日，权欲熏心的慈禧太后撕去遮羞布，第三次训政，血腥镇压维新派，举国上下陷入巨大的恐怖之中，新政措施几乎全部被废除，但京师大学堂却成为改革维新仅存的成果得以保留，并于1898年12月正式开学，当时有学生近百人。

1900年，八国联军侵占北京，京师大学堂遭到破坏，一度停办。1902年，京师大学堂恢复，吏部尚书张百熙任管学大臣。张百熙不拘成例，延揽人才，请出吴汝纶和辜鸿铭任正副总教习，聘请两大翻译家严复和林纾分任大学堂译书局总办与副总办。创办于1862年洋务运动期间的京师同文馆并入大学堂，藏书楼也于同年重设。12月17日，京师大学堂举行开学典礼，各个方面开始步入正轨。

恢复后的大学堂开始分科办学，首先设速成、预备两科。速成科分仕学、师范两馆，预备科分政、艺两科。后者即是今天北京师范大学的前身。1904年京师大学堂选派首批47名学生出国留学，这是中国高校派遣留学生的开始。

1912年5月，京师大学堂更名为国立北京大学，著名教育家、思想家严复任北京大学第一任校长。从此中国历史上第一所冠名“国立”的大学诞生了。1917年，蔡元培正式出任北京大学校长，这是一项对北京大学至关重要的任命。蔡元培一上任就开始对北京大学进行整顿和改革，他“循思想自由原则、取兼容并包之义”，使得北京大学思想解放、学术繁荣。陈独秀、李大钊、朱家骅、胡适等一批重要的历史人物都曾在此时期到北京大学任职或任教，鲁迅也在此兼讲师。北大因而成为开风气之先的“新文化运动”中心和多种社会思潮的策源地。



动荡时期的北大

1925年段祺瑞因“三·一八”惨案“引退”之后，奉系军阀入主北京，北京的政治环境越来越险恶。北京大学也如一叶小舟，在动荡中艰难地前行。

1927年奉系军阀攫取北京政权后，悍然决定取消北京大学，将北京的9所国立学校合并，成立所谓京师大学校。国民党新军阀统治后，南京国民政府先将其改为中华大学，又改为北平大学，再改为国立北平大学北大学院。由于北大师生的强烈反对，1929年8月，北京大学得以恢复。

1930年，曾三度代理北大校长的蒋梦麟，辞教育部长一职，重返北大正式出任校长。蒋梦麟是留学美国归来的教育学博士，是著名教育哲学家杜威的得意门生，与胡适之、陶行知等同门。

作为教育哲学家杜威的门生，蒋梦麟对现代教育有相当深入的研究。自从到了北大之后，蒋梦麟便将自己的生命与北大紧紧地联系在一起，他每日所思所想，都是如何建设北大的事情。只是碍于经济及政治环境方面的困难，蒋梦麟的许多理想未能实现。他理想中的北大一定是世界第一流的大学，一定是要在世界教育、科学方面占有重要地位的高等学府。

蒋梦麟在胡适等人的配合下，对北京大学的行政和教学制度作了很大变更，拟定了北大长期发展计划，明确“教授治学，学生求学，职员治事，校长治校”的十六字方针，并以此方针改变了学校原来的一些制度，



规定北京大学以研究高深学术、养成专门人才、陶融健全品格为职志。

在学校的组织系统方面，蒋梦麟改文法理三科为文法理三个学院，实行学院制，全校共设14个学系。实行教授专任制，聘请了一批知名教授，特别是理学院延揽了一大批一流科学家，使北大理科得到较快发展。为了北大及国内外大学毕业生继续有条件进行更为高深的研究，蒋梦麟改组北大研究院，分文科、理科、法科三个研究所，各所主任由文学院、理学院、法学院院长分别兼任。规定北大研究院为北京大学及国内外大学毕业生继续研究高深学问之场所。

1932年10月，北大研究院正式招收研究生，而且该院的指导教授均为当时中国第一流的科学家，这个阵容不仅为北大的中兴作出了巨大贡献，而且为中国的科学事业作出了划时代的贡献；不仅是北大百年历史上少有的阵容，也是中国一百年来最为整齐、个体及整体实力都最强的阵容。

蔡元培的工作重点是加强文科教育和研究，而蒋梦麟的治校重点则是加强理科的建设。蒋梦麟于1931年聘请李四光出任北大地质系主任。在李四光的主持下，地质系的教学设备有了较大的改进，先后建立了矿物学实验室、古生物学实验室、矿物岩石光学实验室、岩石分析室等，修建了地质学馆，开辟了地质陈列室和研究室，还设立了地质学教室、选矿实习室等等。其他理科各系的发展也大体相同。据统计，到1935年，北大全校共有实验仪器6716件，标本15788种，药品及实习用具3100多件。在当时的历史条件下，北大能有这些设备确实不愧于“全国各校之冠”的美名。

蒋梦麟能让动荡时期的北大取得如此成绩是很不容易的。1931年9月17日，经过整顿的新北大正式开学，蒋梦麟在主持开学典礼的时候宣布聘请各科著名教授15人。北大全体师生对此感到格外兴奋，北大的希望就在明天。然而第二天，即1931年9月18日，震惊中外的“九·一八”事变发生了。蒋梦麟和北大师生仅仅高兴了两天，空前的国难落在了他们的头上，经过8个月辛苦筹备的新北大不得不面临被摧毁的厄运。



西南联合大学时期

卢沟桥事变后，日本发动了全面对华侵略战争，使得中国的教育也遭受了严重的破坏。平津沦陷以后，许多教员和学生知道在侵略者的刺刀下绝无精神自由的希望。为保存中华民族教育精华免遭毁灭，北京大学、清华大学、南开大学三所著名学府进行南迁。鉴于这种状况，国民政府下令北京大学与清华大学、南开大学南迁至长沙，共同组成国立长沙临时大学。后因战火逼近长沙，学校决定再度西迁，于1938年4月下旬抵达昆明，并改称“国立西南联合大学”。

西南联合大学荟集了吴大猷、周培源、王竹溪、梁思成、朱自清和闻一多等大批著名学者教授，他们在极其艰苦的条件下坚持严谨的治学态度，树立优良学风，培养了大量优秀人才。

1938年5月4日，西南联大正式开学。此时，联大共有四个学院，学生总数在1300人左右。1939年春，联大新校舍落成，办学规模再度扩大，学生人数已达3000人。至抗战结束，联大共有500位左右的教授、助教和职员以及3000名学生。

为了整个中华民族的教育事业，在前北大校长蒋梦麟的极力主张下，成立后的西南联合大学并没有设校长这个职务，而是实行常务委员制，由三校校长蒋梦麟、梅贻琦、张伯苓及秘书主任杨振声组成，共同主持校务。他们三人之间的友谊与团结是西南联大能在困难时期支持下



来的根本原因，也由此奠定了三校八年合作的基础。

成立后的联大面临不计其数的困难。从1937年起，教师的薪金被改为按七成发给，加上各种名目的捐款，所得无多。虽然1940年起开始发全薪，但由于货币贬值，物价暴涨，那点薪金很难养家糊口。一个月的工资听起来是几百万，但不到半个月就花费完了。教师们多靠兼职兼薪，以作补贴。大多数人是卖文，向报刊投稿，得一点稿费。能作古文的人，向当地富贵人家作“谀墓”之文，这样的生意最好，因为可以得实物报酬。

联大所面临的困难是严重的，但在极为艰苦的环境下，西南联大的教授们不仅克服了文人相轻的恶习，而且在科学研究、人才培养方面都有至今仍值得称道的价值。三校虽有“不同之历史，各异之学风”，但“八年之久，合作无间”。联大每一个人都是互相尊重、互相关怀的，谁也不干涉谁，谁也不打谁的主意。后期，外部虽有压力，谣言不时流布，校内始终是团结的。在联大八年患难的岁月里，大家始终艰苦与共。经过长沙临大5个月共赴国难的考验和3500里步行入滇的艰苦卓绝的锻炼，树立了联大的新气象，人人怀有牺牲个人、维持合作的思想。

在人才培养方面，西南联大的成绩极为可观。许多后来在学术界有极大名声和成就的学者，都是西南联大出身。其中有中国科学院院士和中国工程院院士173人，诺贝尔奖获得者杨振宁、李政道；有“两弹一星”功勋奖章获得者邓稼先、朱光亚、王希季等8人；有中国科学技术最高奖获得者黄昆、刘东生4人等。此外，还有大批人文社会学科的杰出人才，以及党和国家各级领导干部。抗战期间，联大被誉为大后方的“民主堡垒”，抗战胜利后，联大又成为反内战、争民主的“一二·一”运动的策源地和中坚力量。

抗日战争胜利后，西南联合大学于1946年5月宣告结束，举世瞩目的西南联大撤校北迁。时任三校常委之一、清华大学校长的梅贻琦先生



慨然捐出薪俸旧币500万元，在他曾为之呕心沥血近8年的校园拓出一片小园，种上数棵梅花，以寄托自己对这片土地的眷念之情。从此，梅树随风雨而生长，伴岁月而蓊郁，终蔚然成林。

如今，西南联大的影迹仍然存在于云南师大校园的每一处。那些历经岁月沧桑、斑驳的旧屋，让前来参观的人看到了那些饱经流离之苦的著名人士，在缺衣少食、拮据窘迫的岁月中所创造的世界教育史上的奇迹。