

中国著名高等院校概况丛书

北京大学



知 识 出 版 社

中国著名高等院校概况丛书

北 京 大 学

知 识 出 版 社

中国著名高等院校概况丛书

北 京 大 学

知 识 出 版 社 出 版

(北京安定门外外馆东街甲1号)

新华书店北京发行所发行 北京景山学校印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 2 字数 37 千字

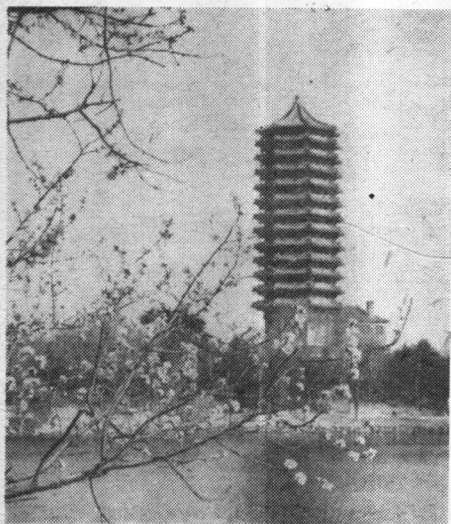
1983 年 5 月第 1 版 1983 年 5 月第 1 次印刷

印数: 1—18,500

书号: 7214·24 定价: 0.25 元

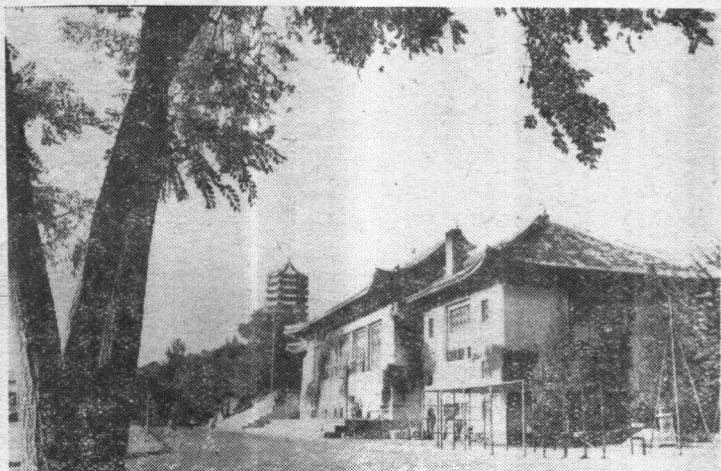


北京大学校园教学区



春到北大燕园

EA 158/03



北京大学体育馆前的东操场



五四运动，学生游行队伍经过天安门



图书馆楼



第一体育馆雪景



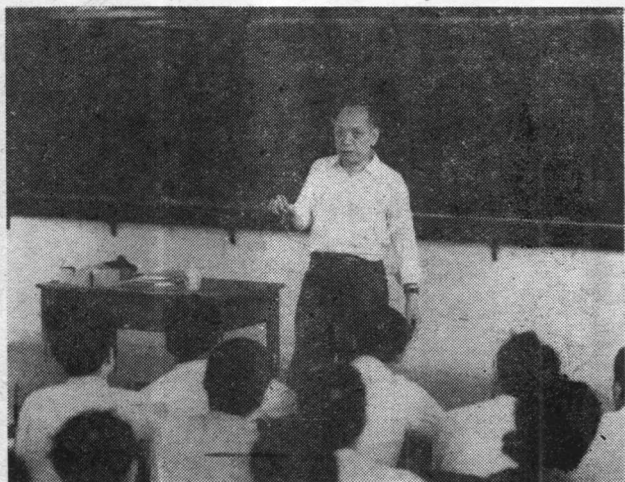
杨振宁(右)教授来校讲学时和王竹溪教授在一起



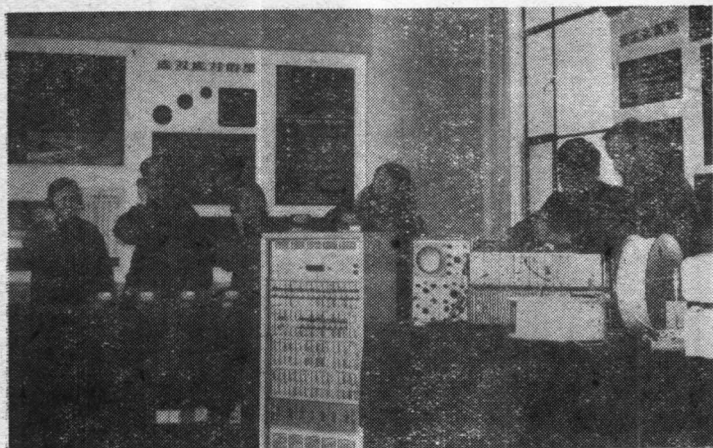
东语系李羨林教授(中)



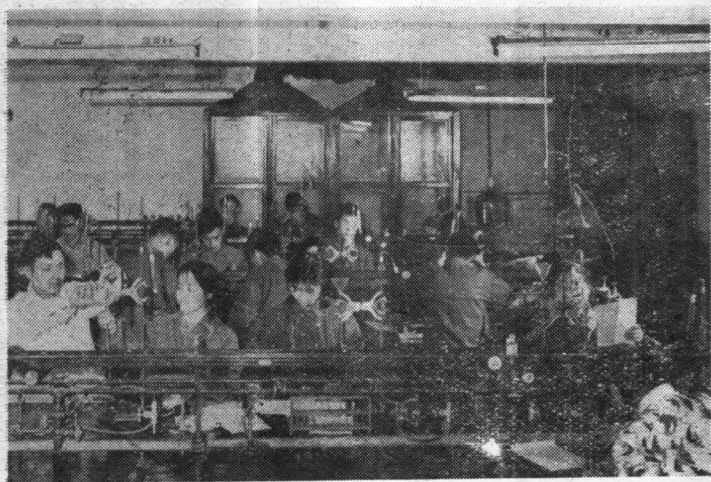
生物系教授李汝祺
在实验室



名誉教授陈省身给学生讲课



无线电系研制成光导通讯



化学系一年级基础实验课

沿革和现状

北京大学的前身是京师大学堂。京师大学堂创办于1898年。它是我国成立最早的近代高等学校之一。它的创办是戊戌百日维新运动的结果，也是19世纪中叶以来我国进步革新力量长期努力、奋斗的结果。

早在1862年，清朝帝制政府为了便于与洋人打交道，下令在总理衙门下设立京师同文馆。同文馆的设立是我国创办新式学校的开始，它是我国成立最早的公立专科学校。后来它并入了京师大学堂，是京师大学堂最早的组成部分。

1896年6月，刑部左侍郎李端芬在给清政府的一个奏折中，第一次正式提出在京师设大学堂。

1898年6月，清光绪帝在康有为、梁启超等人的推动下，下《明定国是诏》，正式宣布开始变法。他在这个诏书中说：“京师大学堂为各行省之倡，尤应首先举办。着军机大臣、总理各国事务大臣会同妥速议奏”。于是由梁启超草拟了京师大学堂章程。它规定大学堂的办学方针是：“中学为体，西学为用，中西并用，观其会通。”大学堂的课程分普通学科和专门学科两类。以经学、理学、掌故学、诸子学和初等算学、格致学、地理学、文学以及体操等为普通学科；以各国语言文学、算学、格致学、政治学、地理学、农学、矿学、工程学、商学、兵学和医学为专门学科。章程还规定：“各省

学堂皆归大学堂管辖”。光绪并派吏部尚书孙家鼐为管理大学堂事务大臣，积极筹办。

京师大学堂的校舍设在马神庙(现在的景山东街)八公主府，即后来北大第二院；另在北河沿购置房舍一所，即后来北大第三院；1916年开始建筑四层的学生宿舍楼，1918年落成，即后来北大第一院，也就是矗立在沙滩的、著名的红楼。李大钊和毛泽东都曾在红楼里工作过。

辛亥革命推翻了清王朝的统治。1912年，京师大学堂改名北京大学，严复当了第一任校长。严是翻译赫胥黎《天演论》和亚丹斯密《原富》等书的有名学者，是最早向中国人介绍西方政治思想和社会思想，向西方寻求真理的先进分子之一。他在任校长期内，积极提倡学外语，开设有资产阶级文化思想内容的新课程，发生了较大的影响。

从1912年到1916年，北京是处在军阀袁世凯统治之下。袁大搞复古尊孔活动，并于1916年上演称帝丑剧。北大师生对此坚决进行抵制。为了表示抗议，哲学教授马叙伦辞离教席，挂冠而去，一时有“挂冠教授”之称。这个时期北大的规模又有了发展，到1916年秋，全校学生已增至1,500余人。

1917年1月，著名学者、教育家、民主主义革命家蔡元培到北大任校长。他对北大进行了整顿和革新，使北大在前进的道路上大大迈出了一步。到1919年，北大有14个系，即数学系、物理系、化学系、地质系、哲学系、中文系、史学系、英文系、法文系、德文系、俄文系、经济系、政治系、法律系。它是当时全国规模最大的一所高等学府。

蔡元培大力提倡学术研究与思想自由，他聘请了许多学有专长和具有革新思想的人物到北大任教。这时的北大拥有

一大批知名国内外的学者。象陈独秀、李大钊、鲁迅、钱玄同、胡适、刘半农、沈尹默、陈启修、马寅初、马叙伦、李四光、翁文灏、葛利普、颜任光、俞同奎、王仁辅、李书华等，就是其中的一部分代表。校内各种学术研究团体和进步社团纷纷成立，学生中自由研究之风十分浓厚。

1917年俄国十月革命后，马克思主义传入中国。其时任北大图书馆主任的李大钊大力扩充宣传新文化、新思想的书籍，并在他的领导下成立了“北京大学马克思学说研究会”，使北大成为一个学习、研究和传播马克思主义的重要阵地。1918年秋，青年毛泽东来到北大，在图书馆工作了半年。他充分利用北大的条件，广泛接触各种新思想，探求革命真理和学习马克思主义。他积极参加北大哲学会、新闻研究会的活动。

伟大的五四爱国运动，是从北京大学首先发起的。1919年5月4日，北京学生在天安门集会反对帝国主义侵略和北京军阀政府投降卖国的行径。会上通过了北大学生代表许德珩起草的宣言，喊出了“外争主权，内除国贼”的口号。会后几千学生举行示威，火烧了卖国贼曹汝霖的住宅。当场被捕学生32人，其中北大学生20人。运动发生后，全国响应，在很短时期内形成了各界几十万人罢工、罢课、罢市的革命洪流。五四运动极大的推动了中国人民的革命斗争，具有重要的历史意义。

为了继承和发扬五四光荣传统，全国解放后，北京大学即以五月四日为校庆纪念日。

北大在它的历史发展中，一直存在着民主与进步的传统，自由阅读、独立研究学术的空气比较浓厚，比较活跃，同时又养成了严谨治学的方法。在各个历史时期，都涌现了

一批又一批先进人物和在学术上有造诣的学者、教授和科学家。广大具有爱国思想的教师，认真执教；在旧中国十分困难的条件下，进行科学研究活动，在文史和自然科学方面都取得了一定的成就。李四光教授在北大任教期间，开始创建他著名的地质力学，并开展对中国第四纪冰川等多方面的研究。为我国地质科学的发展做出了重大贡献。其他如曾昭抡、饶毓泰、孙云铸、杨钟健、张景钺、汤用彤、罗常培、孟森、冯至等教授。在有机化学、物理学、地质学、古生物学、数学、植物学、哲学、语言学、历史学、西方文学等方面，都做出了自己的贡献。

在旧中国，北京大学从1898年12月创办到1949年1月由人民政府接管。经历了整整50年。这是中国人民革命斗争风起云涌并最后取得胜利的伟大年代。在这半个世纪的历程中，作为一个旧的文化堡垒和同时是爱国、进步学生运动中心的北大，进步势力和反动势力在校内进行着激烈的斗争。在中国共产党的领导下，广大爱国师生发扬“五四”革命传统，从“三一八”惨案到“一二一”惨案，从“一二九”运动到反饥饿、反内战、反迫害运动，他们都站在斗争的最前列，为人民为民族的解放作出了重要的贡献。北大是一所具有光荣革命传统的学校。北平和平解放前夕，蒋介石集团曾企图南迁，劫走北大的校产和师生，结果，除寥寥数人追随胡适南逃外，全校师生在地下党领导下坚持护校斗争，并于1949年1月31日迎来了北大的新生。

解放后，党中央非常关怀北大的成长。毛泽东同志曾三次写信给北大，鼓励师生团结起来为建设新中国而奋斗。周恩来同志先后六次亲临北大视察，作报告。为了适应社会主

义经济文化建设的需要，全国高等教育逐步开展了院系调整工作。1951年6月，经济学家马寅初教授被任命为解放后第一任北大校长。1952年全国高等院校进行院系调整时，北大的工学院并入清华大学，清华大学、燕京大学的文、法、理科各系以及辅仁大学、浙江大学等校的有关系科并入北京大学。这样，北大成为一所社会主义的文理科综合性大学。

1952年9月，学校迁到北京西郊原燕京大学校址。这里，湖光塔影，景物秀丽，人们称之为燕园。

此后，根据党的教育方针，北京大学对教育制度、教学内容和教学方法等方面进行了改革，获得了很大的发展与进步。

北京大学的任务是培养自然科学、社会科学和语言文学方面的科学研究人员和高等学校的师资，开展科学研究，为发展我国经济、科学和文化做出应有的贡献。

在党和政府的领导下，学校各方面工作都取得很大成绩。到1962年，在校本科学生达10,671人，研究生280人。到1965年，北大为国家培养了近2万名大学毕业生和1千多名研究生。这些毕业生和研究生遍布全国，大多数成了工农业和科教文化战线的骨干。象周光召、杨乐、张广厚就是他们当中的代表。从1950年起，学校就开始接受各国留学生。教师队伍不断壮大。科学研究工作广泛开展，不少成果达到国内先进水平，有的达到国际水平。其中如化学系与科学院生物化学研究所、有机化学研究所合作，在世界上第一次人工合成了牛胰岛素。北大文科在“百花齐放，百家争鸣”方针的指引下，广泛开展学术讨论，得出了一批重要的研究成果，如《中国历史纲要》、《中国文学史》等。1955年起，出版了北京大学学报哲

学社会科学版和自然科学版两种学术性期刊(现为双月刊)。

十年动乱期间,北京大学遭受空前破坏。

1976年10月以后,通过整顿,学校教学科研逐步走上正轨。1978年6月,经中央批准,由物理学家周培源教授担任校长。1981年6月周培源因年事已高,辞去校长职务,党中央批准任命生物化学教授张龙翔担任校长。从1977年起,学校恢复并严格执行通过考试招生的制度。本科学生学习年限定为4年,个别专业为5年。1978年起,各专业陆续恢复招收研究生,其学习年限为2至4年。1981年经严格选拔招收了第一批博士生共15名。学校加强了教研室的建设 and 基础课的教学,各学科还根据本专业的需要开设了一批新课程和选修课,教学质量得到逐步提高。

全校现有23个系,其中,文科有中国语言文学、历史学、哲学、经济学、法学、国际政治、图书馆学、东方语言文学、西方语言文学、俄罗斯语言文学、社会学等11个系;理科有数学、力学、物理学、无线电电子学、地球物理学、技术物理、计算机科学技术、化学、生物学、地质学、地理学、心理学等12个系,下设66个专业(见附表),共有146个教研室。此外,还有直属校部领导的马列主义教研室、公共英语教研室及体育教研室,分别负责全校马列主义基础理论、公共英语和体育的教学。

全校现有22个科研机构,即数学研究所、固体物理研究所、理论物理研究所、重离子物理研究所、物理化学研究所、分子生物学研究所、计算机科学技术研究所、遥感技术研究室、无线电电子学研究室、汉字信息处理技术研究室、亚非研究所、外国哲学研究所、南亚研究所、马列主义毛泽

东思想研究所、毛泽东哲学思想研究室、古文献研究室、世界近代史研究室、人口研究室、国际法学研究室、西方文学研究室、中国中古史研究中心、俄罗斯苏联文学研究室。此外,还有:世界经济研究室、社会主义经济问题研究室、东方文学研究室、中国文学研究室和古文字研究室等正在筹建。

北大拥有一批具有真才实学的老年教师,又有一支具有较高的政治、业务水平的中年教师队伍。近年来在发扬学术自由、严谨治学的优良传统的基础上,积极贯彻双百方针。许多老教授如王力、朱光潜、李汝祺、黄子卿等正在为四化奋发著书。全校的科研也不断取得重要成果。

北大对外学术交流比较活跃,已和美国、日本、加拿大、瑞典、澳大利亚、南斯拉夫等国的 23 余所大学签订了校际学术交流合作的正式协议,另外还和其余二十所大学进行了学术交流活动。

北大图书馆藏书较丰,共有图书 330 万册,期刊共 23,518 种、147,189 册。校图书馆有 16 个阅览室和 2,000 多个阅览座位。还有系图书资料室 20 个。

北大校园占地面积 150 公顷,建筑面积 40 万平方米。为适应教学和科研发展的需要,现正施工兴建留学生大楼和其他教学用房。

另外,学校设有仪器厂、电子仪器厂等。这些工厂主要为教学、科学研究服务,同时也承担一些新产品的试制、生产任务。最近又成立了北京大学出版社,出版各种教科书、教学用书和专著,向校内外发行。

1982 年秋季,全校共有大学生 8,230 人,研究生 818 人,函授班学生 1,038 人,进修教师 296 人,还有来自 43 个国家

和地区的留学生 255 人。全校教师 2,952 人,其中教授 133 人,有 18 人担任科学院学部委员(自然科学);副教授 513 人,有 1 人担任科学院学部委员(自然科学),还聘请了国内各方面专家 73 人为兼职教授、副教授。

建国 30 年来,北京大学为我国的社会主义革命和建设事业培养了大批优秀的高级专门人才。在新的历史时期,全校师生正努力调整学校工作,提高教学质量,开展科学研究,加强国际学术交流,现已初见成效。在不太长的时间内,北京大学必将以既是教育中心,又是科学研究中心的崭新面貌出现于世界。