

中国著名高等院校概况丛书

北京農業大學

BEIJING AGRICULTURAL UNIVERSITY

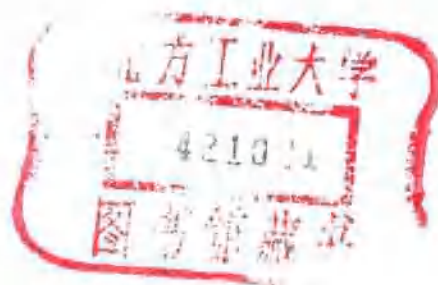


知 识 出 版 社

中国著名高等院校概况丛书

G649.28
11
3

北京農業大學



Y0177311

知 识 出 版 社

责任编辑：孔 干

装帧设计：崇玉书

中国著名高等院校概况丛书

北 京 农 业 大 学

知 识 出 版 社 出 版 发 行

(北京阜成门北大街17号)

燕山学校印刷厂排版 水电印刷厂印刷

开本787×1092 1/32 印张2.875 插页4 字数61千字

1989年5月第1版 1989年5月第1次印刷

ISBN 7-5015-0311-7/G·101

定价：2.30元



1905年建于北京西郊罗道庄的京师大学堂农科大学

Agricultural College of Capital University was established at Luodaozhuang in the west suburb of Beijing in 1905.

1988年6月14日李鹏总理到我校曲周实验站视察黄淮海低产区综合治理工作。

Premier Li Peng paid a visit to Quzhou Experimental Station of Beijing Agricultural University located in the field of integrated management at Huang Hai Hai river region on June 14, 1988.





万理副总理参观科技成果展览会时。正在参观北京农业大学展品
 Vice Premier Wan Li was visiting exhibits of Beijing Agricultural University
 in an Exhibition of Achievements in Science and Technology.

教学实验大楼外景

The outer view of Teaching and Experimental Building.



科学研究大楼，其中有农业生物技术实验室、计算机中心及系和研究所的实验室。

Scientific Research Building including Agricultural Biology Laboratory, Computer Center and laboratories of departments and institutes.



农学楼的一角。

A corner of the Agronomy Building.



新建的等离子光谱实验室

Newly-built ICAP Laboratory.

从联邦德国引进和改装的免耕播种机正在进行精量播种和施肥。
A modified no-tillage seeder, imported from Federal Republic of Germany,
was sowing and fertilizing precisely.





我校与联邦德国霍因海姆大学曾订立长期合作协议，这是该校校长莱施教授来校访问。

After a long-term cooperation agreement was set up between two universities, Professor E. Rensch, president of Hohenheim University, paid a visit to Beijing Agricultural University.



日本学者来校学习兽医针灸技术。

Japanese scholars were studying veterinary acupuncture and moxibustion techniques in Beijing Agricultural University.



著名植物、病理学家。名誉校长俞大维教授在指导博士研究生
 Professor Yu Dafu, honorary president and well-known plant pathologist,
 was conducting courses to Ph. D students.

学校开会祝贺十二位教授从事教学、科研工作五十年。
 A university ceremony for congratulating 12 professors who had been
 engaged in teaching and research for 50 years.



目 录

历史和现况	1
院（系）、专业和研究机构介绍	9
知名教授简介	34
博士学位研究生指导教师姓名和学科专业名称	67
授予硕士学位的专业	69
历任校长姓名和任职时间	71
历任党委书记姓名和任职时间	74
英文简介	75

封面照片：北京农业大学教学区外景

封底照片：供教学科研用的实验地

历史和现况

北京农业大学是在1949年9月由北京大学农学院、清华大学农学院、华北大学农学院、辅仁大学农学系等院校合并组建起来的，是全国重点大学之一。

北京农业大学前身的各院系都有各自成立发展的历史，其中北京大学农学院可以追溯到1905年建校的清朝京师大学堂农科大学，校址在北京西郊罗道庄。1910年正式招生，因校舍一时未能建成，暂时在京师大学堂开办农科。设有农学、农艺化学两科。1912年5月，改京师大学堂为国立北京大学校，农科大学的隶属依旧。该年11月罗道庄校舍落成，农科大学才移入新址。1914年2月，农科大学独立分出改为北京农业专门学校，增设林学科及预科，学制为预科1年，本科3年，研究科1年以上。1915年附设农业教员养成所，1917年停办。同年9月附设农业简易讲习所，招收附近农民子弟教授浅近农学。1921年11月废止预科，改本科学制为4年，农科分农业经济学、农艺化学、植产学、畜牧学4门，林科分林政学、造林学、利用学3门，第3、4学年采用选

科制，并在这一年开始招收女生。1923年3月改农业专门学校为国立北京农业大学，设农艺、森林、畜牧、园艺、生物、病虫、农业化学7个系，修业5年（前2年为预科）。1927年8月北京国立各大学又改组为国立京师大学校，国立北京农业大学并入国立京师大学校，改设立为农科，设有农学、林学、农业化学、畜牧学、农业生物学、农业经济学6个系，修业6年（预科2年，本科4年）。1928年11月京师大学校改为国立北平大学，改组农科为国立北平大学农学院。1937年卢沟桥事变后，农学院部分师生迁入陕西，与其它院校联合而成为国立西安临时大学农学院，后改为西北联合大学农学院，后又与西北农林专科学校合并为西北农学院。抗日战争时期，北平沦陷时的北京大学，设文、理、法、工、农、医6个学院。农学院在罗道庄的校舍被日军占作兵营，学校只得将图书、仪器搬到东总布胡同商学院旧址和海运仓前朝阳大学校舍，设农艺、农业经济、农林工学、畜牧4个系及中国农村经济研究所。1946年抗日战争胜利后，北京大学复校，北京大学农学院得到恢复，设农艺、园艺、植物病理、森林、农业化学、土壤、畜牧兽医、农业经济9个系。辅仁大学农学系也于1949年7月并入北京大学农学院。

北京农业大学的另一个重要组成部分是清华大学农学院，它始于1921年成立的清华留美预备学校农科。1928年改留美预备学校为清华大学，停办农科。1933年，教育部令清华大学设农学院，由行政院拨圆明园为农学院农场，当时校方准备不够，先成立了清华大学农业研究所，设植物病理学和昆虫学两组。1937年卢沟桥事变后农业研究所随校南迁长沙，1938年迁昆明，增设植物生理组。在抗日战争极其艰苦

的条件下，研究所做了大量的工作，先后培养 40 多名研究生，并派多人出国留学。1946 年 5 月正式将农业研究所改为农学院，设农艺、植物病理、昆虫、农业化学 4 系，并设有农业化学、植物病理、昆虫学 3 个研究所，并以颐和园正门外的原土木工程学院为院址。

华北大学农学院的前身是 1940 年在陕甘宁边区延安建立的自然科学学院生物系，1944 年改为农业系。1947 年晋冀鲁豫边区成立北方大学，分设工、农、医、文教、行政及艺术学院，由延安自然科学学院农业系部分教职员迁往北方大学筹建农学院。农学院的任务是配合边区的农业生产运动，保证解放战争的物资供应和土改后的农村对农业技术的要求。它的教育方针是生产、研究、教育三位一体，为发展边区的农业生产服务，并培养和教育干部。1948 年，北方大学与华北联合大学合并，改为华北大学，随着农学院改为华北大学农学院，设有农艺、农业化学、兽医、农业机械 4 个系和农业生物化学研究室，并设森林、兽医、糖业 3 个专修科。

北京农业大学前身各院校都有反帝、反封建的革命传统，早在 1921 年在邓中夏同志指导下，由当时在农大（农专）的学生杨开智、乐天宇等同志成立了社会主义研究小组，1922 年成立了中国社会主义青年团北京地方农大支部，有团员 8 名。接着组织了外围团体农业革新社。1924 年建立了党支部，积极开展反帝反封建的学生运动，在京郊组织农民运动。农大学生林孔唐在“三一八”惨案中受重伤，在协和医院医治无效，于 5 月 22 日逝世。以后在斗争中牺牲的还有李启耕、黄人祥、詹乐贫、徐大昌等同志。在解放战争中，北大和清华两校农学院的党组织积极领导反饥饿、反内

战、反迫害的斗争，迎接了北平市解放。与此同时，北方大学农学院为配合解放战争的大反攻和大生产运动，积极开展农业科学技术的普及活动，增加边区生产，支援解放战争。

1949年9月，中华人民共和国成立前夕，为集中力量培养社会主义的农业建设人才，中央决定将北京大学农学院、清华大学农学院、华北大学农学院合并，成立北京农业大学，校址设在罗道庄原北京大学农学院旧址。1949年12月政务院批准学校成立以乐天宇同志为主任委员的校务委员会，主持学校工作。从此，这个有着悠久历史的农业大学，集中了一大批我国优秀的农业科学家、教育家，继承了老校的办校传统，在中国共产党领导下，为社会主义的农业建设开始了新的一页。

1952年全国高等学校进行院系调整，农机系和森林系分别同其他单位合并成立北京农业机械化学院和北京林学院，停办了3个专修科，增设农药专业和城市绿化专业。1956年城市绿化专业调整到北京林学院并增设农业气象专业，学制改为4年7个月。为扩大招生和扩建校舍，1958年开始在西郊圆明园北的农村建设新校舍，学校规模有很大发展，至1965年时建有12万平方米的校舍，414个实验室和研究室，附设2000多亩地的教学科研实验站和13000亩地的农场（后改为中日友好公社）。

1959年为适应培养农业专门人才的需要，调整和增设作物遗传育种、植物生理生化、动物生理生化、农业微生物、农业生物物理、农用电学及仪器专业和中兽医专门化。

1963年10月10日，国家科委、国务院文教办公室、国务

院农林办公室向党中央和国务院提出了培养高级农业科学技术人才的措施，建议在北京农业大学试办研究院，集中力量培养研究生。国务院于同年10月24日批准了这个建议，学校经多次研究，制定了试办研究院方案。1964年农垦部将在河北省涿县的实验站划归农大建立涿县分校，成为学生试行半农半读的实践教学基地。在校学生达到3800多人，还有100多名外国留学生。农大在全面贯彻党的教育方针的道路上大步前进。

“十年动乱”期间，北京农业大学遭到严重破坏。1970年搬迁陕西省甘泉县清泉沟，并一度与延安大学合并，原校舍大部分被别的单位占用。1973年周恩来总理为保持农大免遭更大的损失，亲自批示将农大迁回河北省原农大涿县分校办学，改名华北农业大学。粉碎“四人帮”后，叶剑英、邓小平、聂荣臻等领导同志十分关怀农大的恢复，为此作过多次批示。1978年11月29日决定恢复北京农业大学，搬回北京原校址办学。中央拨乱反正的决策不仅对北京农业大学，而且是我国高等农业院校得以恢复和发展的重要转折。1979年10月，叶剑英委员长亲自为北京农业大学题写了校名。

中国共产党十一届四中全会通过的“中共中央关于加快发展农业若干问题的决定”中着重指出中央要办好北京农业大学。1984年国务院批准北京农业大学为全国十所重点建设院校之一。在党和政府关怀下，学校恢复和建设有了较快的发展。国家批准的学校发展规划中到1994年全校规模将达到学生6000人（其中研究生1200人），教职工3100人，再扩建校舍20万平方米。全校师生认真执行党的十一届三中全会以来的一系列方针政策，坚持四项基本原则，维护安定团结

为政治局面，在校内加强政治思想工作，落实知识分子政策，同时积极贯彻党中央关于教育体制改革和科技体制改革的决定，深入进行教学思想和教学方法以及教学内容的改革，加强实践教学的各个环节，将教学、科研和生产紧密结合起来。明确了办学指导思想是密切结合四化建设需要，面向未来，面向世界，培养“四有”人才。在坚持四项基本原则和改革、开放、搞活的方针指引下，运用先进教育理论和思想，为国家培养高质量人才，出高水平的科研成果，为农业现代化作出贡献。为此，学校特别重视全面提高教学质量，对学生要改善精神素质的培养；拓宽知识面，增强适应能力；打好基础知识，增强应变能力；加强实践教学，提高学生素质。同时根据国家经济建设的要求和我校的实际，发展新的学科，建设新的专业。目前全校设有11个院系、24个专业。新增加了实验动物、农村金融、农业统计、农业环境保护、动物遗传、动物营养与饲料、农产品贮藏加工7个本科专业及化学实验技术、生物实验技术、仪器分析、政治思想教育4个夜大学专业。并经国务院批准首批试办研究生院，植物生理生化专业建立博士后流动站。学校现有教职工2000人，其中教授115人，副教授282人，讲师321人，其它具有高级技术职称的65人。全校有32个有权授予硕士生的专业和20个可授予博士生的专业，在校研究生总数已达到661人，其中博士生53人。1978年开始受农牧渔业部委托，在举办农业干部培训班的基础上，建立了中央农业管理干部学院北京农业大学分院，培养了大批农业领导干部。我校各类学生的大量增加和一批新专业的建立，使我校的专业门类比较齐全配套，逐步实现具有本科教育、研究生教育和

继续教育三层结构的综合性和多科性的高等农业学府的总体目标。

北京农业大学重视科学研究工作，有一支较强的科学研究队伍和较完善的科研设备，可以进行多学科的综合研究。已建立6个研究所和15个研究室，配有相应的科研人员，取得了多项重要科研成果，对农业生产做出了贡献。在“六五”期间组织了较大规模的农业区域性开发研究，“黄淮海平原中低产地区综合治理与综合发展的研究”已取得了重要成果。“七五”期间还承担新的区域性开发研究和“旱地农业增产技术”，这样综合研究涉及的专业多，参加人员广泛，便于发挥各自的专长和综合的优势，对生产的作用显著，也有利于学科的发展。

北京农业大学在基础理论方面有较强的研究实力，有的研究已获得了国家科学技术奖励。例如“高等植物生长发育中细胞间的物质运输与信息传递”、“植物收缩蛋白及细胞运动的研究”、“固氮酶的放氢机理”和“植物病毒的真菌介体生物学研究”在国内外均有较高水平。近几年，一些新兴学科如农业遥感技术、计算机应用、实验动物、生物技术研究等也有较快的发展。

“六五”期间北京农大获得的各种科技成果奖励共144项，已在生产中推广的科技成果70多项，种植业的推广面积达21亿亩，畜禽1109万头，取得的社会经济效益达47亿多元，对推动农业科技进步和经济建设发挥了重要作用。“七五”期间我校又承担了100多项国家科研任务，其中包括国家攻关、部委重点项目以及科学基金项目，全校教师和科研人员正在向科学的新高度努力工作。