

京农业工程大学
四十年



今日农工

田紀雪題

大

基原試驗工程處

直

期

期

當

當

月

日

賀北京農業工程大學建校四十周年

辛勤耕耘
育英才才

何康

國情的農業工
過設荷合中國

植物系

北京農業工程大學

建校四十年平創中一



是家國
我國不
華民族
華民族
的社會
內外關係
化科學
統一社會
的社會
合世界
全世界
和其志
力而作
用
為
一
月

为农业现代化
培养更多更好的
人才

为北京农业工程大学
四十周年校庆题

陈耀邦
九二年十月

工程與生物技術
的結合是農業開
代化的重安標誌

賀此東農生工程大學建校四十周年
漢統書

目 录

第一章 学院的前身 (1952. 10 以前)	1
第一节 机耕学校.....	1
第二节 华北农业机械专科学校.....	3
第三节 北京农业大学农业机械系.....	4
第四节 平原农学院.....	5
第五节 筹建经过.....	6
第二章 初期的稳定发展 (1952. 10~1956)	9
第一节 北京机械化农业学院正式成立.....	9
第二节 自力更生, 建设新校园	10
第三节 明确任务, 更改院名	11
第四节 学习苏联办学经验	12
第五节 重视理论联系生产实际	15
第六节 贯彻向工农兵开门的办学方针	15
第七节 提高教学质量, 抓师资队伍建设	16
第八节 调整专业, 改为对农业服务的工科性院校	18
第九节 党委、团委、工会的建立和肃反运动	19
第三章 曲折中前进 (1957~1961)	21
第一节 实行党委领导制	21
第二节 党内整风及反右斗争的严重扩大化	22
第三节 康生的批评	23
第四节 下放农村劳动	25
第五节 全国农机化专业教材编审会议	29

第六节	制系、水系、电系的诞生	30
第七节	“反右倾”斗争	33
第八节	再次下放农村劳动，参加农机化试点工作	35
第九节	党委大抓生活	40
第十节	调查研究，吸取教训	42
第四章 调整中提高（1962～1966.5）		47
第一节	试行《教育部直属高等学校暂行工作条例（草案）》	
		47
第二节	甄别工作	51
第三节	第三次党代会	52
第四节	“五反运动”	54
第五节	检查“抵触康生对我校的批评”	57
第六节	教学改革与教育革命	58
第七节	半工（农）半读和建立分院	62
第八节	党员大会	63
第九节	历史的回顾	65
第五章 十年动乱，两次搬迁（1966～1978）		68
第一节	北京时期	68
第二节	重庆时期	77
第三节	邢台时期	82
第四节	十年动乱给学校造成的破坏	86
第六章 拨乱反正，恢复整顿（1979～1982）		89
第一节	拨乱反正，重点转移	89
第二节	迁京办学，扩大招生	92
第三节	抓住关键，恢复整顿	94
第四节	而立之年，总结经验	96
第七章 改革开放，恢复发展（1983～1992）		99
第一节	教育改革起步，农机学院更名	99

第二节	1985年整党	102
第三节	制订、实施“七五”规划	104
第四节	隆重集会庆祝建校35周年	110
第五节	对教育失误的反思和党员重新登记	112
第六节	全面贯彻党的教育方针	114
第七节	研究生教育和学科发展	118
第八节	改善管理疏通渠道，科研工作出现转机	124
第九节	教材、实验室、图书馆	125
第十节	开展国际交流，促进学校建设	130
第十一节	完善技术职务聘任，加强教职工队伍建设	133
第十二节	后勤改革，回收校舍	137
第十三节	第八次党代会	140
第十四节	系、部、分院及工厂、校医院	141
第十五节	今日北京农业工程大学	153
附录	一、校名、校址、隶属关系沿革	157
二、北京农业工程大学历届党政领导	158	
三、北京农业工程大学教授、博士生导师名单	159	
四、北京农业工程大学有突出贡献的中青年专家、劳动模范名单（1981年以后）	160	
五、北京农业工程大学担任人大代表、政协委员人员名单	161	
后记		162

第一章 学院的前身

(1952.10以前)

北京农业工程大学的前身是北京农业机械化学院，1985年改为现名。学院在1953年7月以前一度名为北京机械化农业学院。它的前身由三部分组成：中央农业部机耕学校、中央农业部华北农业机械专科学校、北京农业大学农业机械系。随后，平原农学院部分师生于1953年1月也并入学院。

第一节 机耕学校

1948年8月，解放区善后救济总署(CLARRA)将一批美制拖拉机及农机具运入解放区，华北人民政府在冀衡农场举办拖拉机训练班，抽调地方干部、转业军人、农场职工到训练班学习，由联合国善后救济总署(UNRRA)美籍技术人员韩丁上课。建国以后，为配合各地国营农场的发展，该训练班部分人员迁到北京双桥，在中央农业部直接领导下，举办拖拉机训练班，学习使用建国初期由苏联进口的拖拉机和农机具，有学员500余人。在此基础上，1950年4月1日经中央农业部批准成立中央农业部双桥机耕学校。

(1) 领导班子及组织机构：由国营农场管理局机务处长李直兼任校长，副校长狄越，主任秘书徐香圃。

(2) 校址及设备：学校设于北京东郊双桥农场内，占地127,761平方米，建筑面积6,261.3平方米，全部是平房。设备有苏、

匈、捷、罗及美国进口的拖拉机、挖沟机、康拜因和大型农机具50多台。双桥农场（有耕地147公顷，奶牛场、鸡场等）及附近的国营农场供应站修配厂做为该校的经常实习基地。

（3）学员：主要是转业军人、国营农场的管理干部和技术骨干，也有各地选送来的地方干部、农场及拖拉机站工人。学员们文化程度参差不齐，从半文盲到大学毕业生、留学生，其中不少学员来学习前已有一定的实践经验。

（4）举办多种培训班：从建校到1952年10月，先后举办过拖拉机手、康拜因手培训班，大修示范班，机务班，财务班，共培养学员2,595人。此外还结合进口的农机具举办过乌尔苏斯拖拉机训练班，柴油机燃料系训练班等。

（5）结合国营农场管理局召开的各种业务性会议，以该校为基地，进行各地经验交流。该校当时曾作为全国传授苏联农业机械化管理经验及机务技术的中心，聘请在中央农业部工作的苏联专家介绍苏联国营农场、拖拉机站、修理厂的管理规章制度，拖拉机及农机具修理规范，传授机务技术经验。翻译出版了大批有关的手册、图集、说明书、规范和管理规章，对建立我国自己的农机化管理规章制度及技术规范发挥过重要作用。

（6）师资队伍：既有专职教师，也有大批在实际工作岗位上的兼职教师。国营农场管理局副局长潘开茨在看到机耕学校有一支这样壮大的师资队伍时，曾说：“这里虽然唱的是草台戏，却有一支梅兰芳的班子。”

专职教师有：万鹤群、郭春华、林起、王其美、张大同、高阜、陈斯洁、申镇恶、赖彭年、聂英瑞、罗修贤、王儒钧等。建国后留华工作的美籍友好人士韩丁当时也是专职教员。

另有：曾德超（国营农场管理局机务处副处长兼研究室主任）、张伟（国营农场供应站技术室负责人）、农绍华（修配厂配制组负责人）等曾在该校兼课。

此外有一批实践经验非常丰富的老师傅传授操作技能，如刘家富、夏家骞等。

还有一支力量雄厚的翻译队伍：如程道源、丛秀生、谢琦荫等。

(7) 学校还编辑发行刊物《机耕通讯》，向全国农业机械化系统推广、传播技术信息。

(8) 办学思想及教学方法：十分重视理论结合实际，师生曾参加青田洼开荒，芦台农场建场劳动，参加双桥农场的机耕、播种及麦收，并根据机耕学校学员的特殊结构，除专、兼职教师课堂教学外，还采取现场教学、直观教学、互教互学、能者为师等生动灵活的教学方法。结合生产和教学两方面的共同需要，在供应站修配厂建立了柴油机燃料系实验室和发动机马力试验室，结合对生产部门的服务培训学员。

第二节 华北农业机械专科学校

为培养半机械化、机械化农具制造、试验、鉴定、推广技术人员，农业部决定于1949年12月在北京九龙山华北农业机械总厂内成立农业机械专科学校，学制一年。校长由农业部副部长张林池兼任，清华大学教授刘仙洲兼任教务长，陈立任副教务长。教师由厂技术人员李翰如等兼任。

先后招收过两届学生。第一届40余人，1949年12月入学，1951年1月毕业，由农业部统一分配到华北农机总厂、农机鉴定站、推广站和农机化管理部门工作。第二届分铸造、机械制造两组，共约100人，1951年4月入学，其中40人并入北京机械化农业学院继续学习，其余的在1953年3月毕业分配工作。

第三节 北京农业大学农业机械系

北京农业大学农机系的前身：北京农业大学于1949年10月由清华大学农学院、北京大学农学院（在此以前，辅仁大学农学院于1949年7月已并入该校农学院）、华北大学农学院合并而成。

一、华北大学农学院于1948年成立农业机械系。华北大学是1948年7月由晋察冀边区的华北联合大学和晋冀鲁豫边区的北方大学合并而成。合并后校址在河北正定，校长吴玉章，副校长范文澜、成仿吾。北方大学原在太行山区长治设有农学院，后迁石家庄改为华北大学农学院，院长乐天宇，设农学、经济植物、畜牧兽医、农业化学、农业机械五个系。华北大学的办学方针是：“为战争、为人民服务”；以“改造旧知识分子、农村旧技术人员和培养农村新知识分子”为宗旨；贯彻“生产、教育、研究三位一体”的教育方针。限于当时的战争环境及国民党封锁，学校缺乏图书、仪器设备，很难开展深入的科学研究。农业机械系的任务是：研制新农具，改进旧农具。系主任由原金陵大学农具厂厂长王朝杰担任，教员有夏汝林、仇慕璋等，韩丁、阳早也曾到校讲课。学生主要是由前方转到后方来的军人和地方干部。该系设有农机厂，曾研制成摇糖机、鼓风机、煤气机、干馏器等。

二、清华大学农学院筹建农业工程系。1946年在清华大学农学院筹建计划中，确定要设立农业工程系。1947年5月3日校长梅贻琦在致电前国民政府教育部长朱家骅时又提出：“拟由农、工两院合办农业工程系”。1948年3月，经前教育部批准成立农业工程系，由刘仙洲代系主任，并确定在1948～1949学年招生。后因北平解放，未能招生。

1949年10月清华大学农学院、北京大学农学院、华北大学农学院合并成立北京农业大学，设农业机械系。系主任仍为王朝杰，

教员有孙可宗、曹崇文、吴春江、杨存葆、王槐本、龙振熙、王开华等。

因师资、设备不足，当时北京农业大学的领导人认为该校缺乏办农业机械系的条件，一度打算停办，以致曾有一部分学生转入清华大学、北京大学、天津大学等校，只剩下少数师生坚持继续办农业机械系。1951年秋开始和华北农业机械专科学校实行联合办学，农机系由华北农业机械总厂厂长孙景鲁兼主任，陈立为副系主任，两校教师互相兼课，华北农机总厂技术人员也在该系兼课。

截止1952年10月15日前，北农大农机系共有48、49、50、51年入学的在校生110人。其中1948年入学学生9名在1952年毕业。1949年入学学生12名1953年毕业，颁发北京机械化农业学院农机系毕业文凭。1950年入学学生1952年曾去海南岛参加橡胶农场垦殖一年，后与1951年入学学生合并，共60余人在北京机械化农业学院继续学习，成为我院55届农业机械化系毕业生。

第四节 平原农学院

平原农学院的前身是晋冀鲁豫北方大学的太行山分部。1951年7月迁往平原省新乡，成立平原农学院，设农学、畜牧兽医、森林三个系和棉花专科班。后因平原省建制撤销，森林系并入北京林学院，畜牧兽医及农学两系大部分师生分别并入内蒙古畜牧兽医学院和河南农学院，另外一部分干部、教师及学生共约100人，于1953年1月由副院长高惠民率领并入北京机械化农业学院。

第五节 筹建经过

一、曾有过两种方案：一种是在双桥机耕学校和华北农业机械专科学校的基础上，以条件较好的国营农场拖拉机站、修理厂为基地，举办培训班，招收中学毕业生短期培训。另一种方案认为，从长远发展考虑，应建立培养农场管理及农业机械化高级技术人才的高等学校。经征求农业部苏联专家鲁森科的意见后，决定采取后一种方案。

1952年4月在农业部领导下成立了建校规划小组，组长为农业部副部长张林池，组员有：部办公厅主任耿光波、国营农场管理局副局长潘开茨、局机务处副处长曾德超、北京农业大学农机系主任陈立。

规划要点如下：

(1) 在机耕学校师资、设备基础上，合并农业机械专科学校、北京农业大学农机系，成立北京机械化农业学院。

(2) 学院的任务是：为国营农场、拖拉机站、畜牧兽医站和农机修理部门培养机务工程师、畜牧兽医师及社会主义农业经营管理干部。

(3) 学院设机械化农学、农业机械化、社会主义农业企业经营管理、畜牧兽医四个专业，学制四年。附设两年制专科班及一年制研究班。

(4) 学院规模为学生2,500人，其中本科学生2,000人，研究班200人，其它短训班300人。

教职工500人，其中教师160人，干部160人，实习工厂、农场工人各40人，勤杂警卫人员100人。教职工与学生比例为1:5。

(5) 校址用地1,000亩(包括实习工厂)，实习农场10,000亩。

(6) 基本建设面积66,150平方米，基建和教学设备投资

1,119万元，计划五年完成。

二、贯彻全国高校院、系调整精神：1952年7月上旬农业部根据教育部确定的全国高校院、系调整原则，制定了全国高等农业院校院、系调整方案，确定将机耕学校、华北农业机械专科学校、北京农业大学农机系、南京大学和金陵大学的农业工程系合并成立北京机械化农业学院。以后又改为南京大学农学院与金陵大学农学院合并，成立南京农学院，也设一个农业机械化系。另外，将平原农学院部分并入北京机械化农业学院。1952年7月下旬农业部、教育部联合成立北京机械化农业学院筹备委员会，成员名单如下：

主任 农业部副部长张林池
副主任 国营农场管理局副局长潘开茨
委员 教育部农林教育司副司长周家炽
教育部干部钟岐
国营农场管理局机务处副处长曾德超
华北农业机械总厂副厂长刘子蔚
北京农业大学农机系主任陈立
农业部干部张伞、韩家学、于民
北京农业大学农机系学生代表颜昭宗

筹备会下设办公室及教学筹备、招生、基本建设三个组，陈立为筹委会秘书，主持日常工作。

教学筹备组：组长曾德超，负责制定教学计划草案，提出需要教师计划，本学期急需设备清单，并着手组织翻译急需的苏联教材，制定必要的规章制度。

招生组：组长潘开茨，负责审查初试材料，组织复试、录取及新生接待工作。

基本建设组：组长徐香圃，负责规划机耕学校校舍利用、修缮，选择、勘察新校址，拟定基建五年计划初稿和计划任务书，决