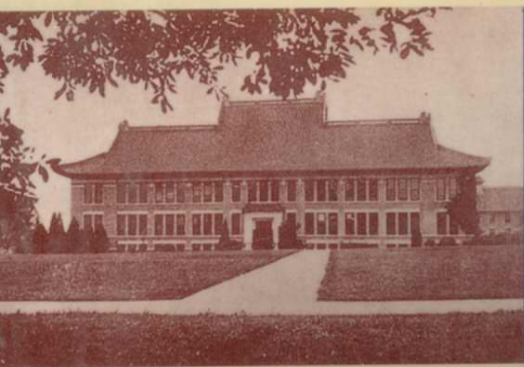


003716



南京农业大学史志

(1914—1988)



南京农业大学史志

(1914-1988)

费旭 周邦任 编撰

一九九四年七月

A338-1

《南京农业大学史志》顾问和工作人员

顾 问：樊庆笙 刘大钧 黄瑞采 刘崧生 李扬汉 朱克贵
朱立宏 沈丽娟 戴龙荪 汪荫元 王希贤 陈万芳
原葆民 章 楷 陆庆良 章道元 章熙谷 范乃沧

编 撰：费 旭 周邦任

总 审 订：夏祖灼

分部审订：第一部分：殷恭毅
第二部分：王业遴
第三部分：王新群

南京农业大学史志

编 撰： 费旭 周邦任

批准单位与文号：江苏省新闻局 苏出准印（94）114号

排版：南京农业大学农业教育信息中心

印刷：南京农业大学印刷厂

开本：787毫米×1092毫米 1/16

印张：22.5 字数：430千字

印数：1-3000册

1994年9月第一次印刷（内部发行）

工本费：20元

序 言

盖 钧 镒

《南京农业大学史志》(1914-1988年)赶在我校八十周年校庆之前出版,是校庆活动的一个重要组成部分,它为校庆庆典增添了光彩,也为每一位校友提供了全面了解母校发展历史的机会。“温故而知新”,只有对历史有了深刻的了解,才能更好地设计未来,发展学校。

南京农业大学 80 年的历史,是始终同时代和社会的变革息息相通的。二十世纪初叶我国开始了带有半封建、半殖民地性质的近代高等农业教育。我校的两个主要前身——金陵大学农学院和中央大学农学院基本上就是一个缩影。尽管当时政府只是把农业教育作为一种点缀,但在老一辈农业教育家振兴祖国农业的强烈愿望和不懈努力下,两院一开始办学即仿照美国农学院的教学、科学研究和推广三者相辅相成的格局,在系科设置、学分制、主辅修制、教学管理等各方面积累了经验,至今还值得我们借鉴;师生员工在社会动荡、生活艰难的情况下,刻苦教学、追求进步的精神,更需要我们继承和发扬。1949年10月以来,学校经过一系列的政治运动和院系调整,学习原苏联,1958年教育革命,贯彻“高教十六条”,实行半农半读教育制度,“文革”撤并迁校,复校和重新起步的动荡曲折过程。回顾历史,使我们倍加珍惜现在改革开放和安定团结的局面。

“一个中心,两个基本点”的指导思想给南京农业大学的发展带来了勃勃生机。按照《中国教育改革与发展纲要》的要求,本着面向国民经济主战场适应社会主义市场经济需要的原则,逐步调整学校的规模和结构,提

高办学的质量和效应，经农业部批准，学校建立校、院、系的管理体制，农业与生命科学院、经济与贸易学院、农业工程学院、动物医学院、基础科学学院已经成立，还有已与有关部门联合创办的乡镇企业管理学院、渔业学院、土地管理学院。正在筹办之中的还有社会科学学院、农业技术教育学院、蚕业学院。成人教育学院也正在进一步发展。我们正在积极创造条件，争取尽早建立研究生院。学校的学科结构不断地趋向合理和完善，规模也稳定地发展，期望在本世纪末建设成为在国内外有一定实力和影响的综合性农业大学。可以说，南京农业大学正在进入一个崭新的发展时期。

承前启后，继往开来。我们要发扬先辈的遗愿，不辜负国家和人民的重托，用自己的努力去谱写南京农业大学历史的新篇章。

学校史志的编写是一项繁重的工作，时间跨度长，又经历了战争和社会动荡，史料不很容易收集，论述也有相当的难度。我非常感谢编者和审订者以及其他参与本书各项工作的同志们所付出的辛勤劳动。尽管本书还存在着编者自己提出的若干缺点或其他不足之处，但我相信，我们通过本书能比较系统地重温历尽沧桑、迭经兴衰的学校发展历程，并从中汲取历史的经验和教训。我希望编者继续求索和修补，使臻完善。

1994年5月18日

目 录

序 言	盖钧镒
-----------	-----

第一部分 金陵大学农学院史志 (1914—1952 年)	(1)
------------------------------------	-----

第一章 金大农学院的沿革与金大农林科 (1914—1927 年)	(1)
--	-----

第一节 金大农科的创办背景	(2)
---------------------	-----

第二节 金大农林科的成长	(3)
--------------------	-----

第二章 金大农学院的发展时期 (1928—1937 年)	(8)
------------------------------------	-----

第一节 组织机构情况	(8)
------------------	-----

第二节 教学工作	(10)
----------------	------

第三节 农场情况	(17)
----------------	------

第四节 科学研究工作	(21)
------------------	------

第五节 农业推广工作	(23)
------------------	------

第三章 金大农学院在四川的八年 (1938—1945 年)	(29)
-------------------------------------	------

第一节 系科与机构设置	(30)
-------------------	------

第二节 教学工作	(30)
----------------	------

第三节 科学研究工作	(33)
------------------	------

第四节 农业推广工作	(36)
------------------	------

第五节 抗战时期师生的生活	(39)
---------------------	------

第四章 金大农学院迁回南京, 解放后进入	
----------------------	--

新时期 (1946—1952 年 7 月)	(41)
-----------------------------	------

第一节 院系组织机构	(42)
------------------	------

第二节 教学工作	(43)
----------------	------

第三节 科研推广工作	(45)
------------------	------

第四节 农场的变迁情况	(47)
-------------------	------

第五节 金大中共组织和师生的爱国革命活动综述	(48)
------------------------------	------

第五章 金大农学院各系、部、专修科简史	(52)
---------------------------	------

第一节 农业经济系	(52)
-----------------	------

第二节 农艺系	(59)
---------------	------

第三节	植物学系	(67)
第四节	植物病虫害系	(68)
第五节	森林系	(73)
第六节	园艺系	(77)
第七节	蚕桑系	(80)
第八节	农业教育系	(82)
第九节	农业工程系	(85)
第十节	农业推广部	(88)
第十一节	农业专修科	(89)
第六章	金大农学院在与美国高等农业教育与科技交流中 的历史地位	(92)
第一节	金大农学院与康乃尔大学农学院的合作交流	(92)
第二节	金大农学院与中美农业科学交流	(93)
附录:	金大农学院大事记 (1914—1952 年 7 月)	(96)

第二部分 中央大学农学院史志 (1917—1952 年) (113)

第一章	中大农学院的变迁概述	(113)
第一节	学校沿革	(113)
第二节	系科设置的演变	(114)
第三节	校、院领导体制、机构的变迁	(117)
第四节	院址的变迁	(120)
第五节	院领导人的更替	(122)
第六节	教职员情况	(122)
第七节	毕业生统计	(126)
第二章	中大农学院的教学工作	(129)
第一节	1921—1926 年间的情况	(129)
第二节	1927 年—1929 年间的情况	(131)
第三节	1938 年—1948 年间的情况	(135)
第四节	解放以后至 1952 年 6 月的教学工作	(138)
第三章	中大农学院的科学研究工作	(140)
第一节	早期的研究工作	(140)
第二节	研究所与研究生工作	(142)

第三节	出国研究进修人员.....	(143)
第四节	学科的发展与科学研究主要成果.....	(145)
第五节	出版书刊.....	(152)
第四章	中大农学院的农林场和推广工作.....	(154)
第一节	农林场.....	(154)
第二节	推广部与推广工作.....	(158)
第五章	中大农学院各系简史.....	(162)
第一节	东南大学农科生物系简史.....	(162)
第二节	农艺系简史.....	(163)
第三节	畜牧兽医系简史.....	(164)
第四节	植物病虫害系简史.....	(169)
第五节	森林系简史.....	(170)
第六节	园艺系简史.....	(171)
第七节	蚕桑系简史.....	(173)
第八节	农化系简史.....	(174)
第九节	农业经济系简史.....	(175)
第十节	农业工程系简史.....	(178)
第六章	中共党组织与进步团体师生员工的爱国活动.....	(180)
附 录		(189)
附录一	大事记 (1915—1952 年)	(189)
附录二	合并与附属单位简介 (江苏省第一农校、 江苏昆虫局、江苏水产学校)	(204)
附录三	沦陷区南京“中央大学农学院”概况.....	(207)
第三部分	南京农学院 (农业大学) 史志 (1952—1988 年)	(208)
第一章	建院初期 (1952.7—1956 年)	(208)
第一节	建院初期的概况.....	(208)
第二节	学习苏联教育经验, 开展教学改革.....	(214)
第三节	科学研究与技术推广工作.....	(220)
第四节	党的建设、政治运动与政治思想工作.....	(224)
第二章	曲折前进的时期 (1957—1960 年)	(229)
第一节	政治运动使学校各方面受到剧烈振动.....	(230)

第二节	三年教育革命.....	(232)
第三节	科学研究与对外学术交流.....	(238)
第四节	科技普及与推广.....	(241)
第五节	领导体制、组织机构与规模.....	(243)
第六节	迁校城外与校园建设.....	(244)
第七节	党的建设和民主党派、工会、共青团组织.....	(246)
第三章	调整提高时期 (1961年—1966年5月)	(249)
第一节	贯彻“八字方针”，调整学校各方面关系.....	(249)
第二节	贯彻执行“六十条”，整顿提高教学工作.....	(252)
第三节	科学研究工作的调整充实.....	(254)
第四节	开展“五反”、“社教”运动，实行半农半读制度	(257)
第五节	开展多种形式办学.....	(260)
第六节	党的建设和思想政治方面工作.....	(263)
第四章	“文革”十年与搬迁扬州时期 (1966.5—1978年)	(266)
第一节	红卫兵运动与停课闹革命.....	(266)
第二节	造反夺权.....	(267)
第三节	工军宣队进校，成立革委会.....	(269)
第四节	学校被迫撤销，搬迁到扬州.....	(272)
第五节	与苏北农学院合并成立江苏农学院.....	(273)
第五章	恢复、开拓发展时期 (1979—1988年)	(279)
第一节	回原址复校，逐步恢复规模.....	(279)
第二节	全面落实党的各项政策.....	(282)
第三节	本专科教学工作.....	(284)
第四节	研究生工作.....	(292)
第五节	成人教育的大发展.....	(295)
第六节	科学研究工作踏上新的台阶.....	(297)
第七节	科技开发与推广工作.....	(303)
第八节	逐步创造较好的教学，科研条件.....	(307)
第九节	外事工作迅速发展.....	(312)
第十节	机关、后勤管理服务工作.....	(315)
第十一节	民主党派和工会、共青团、学生会等组织.....	(317)
第十二节	改善和加强党的建设，改进思想政治教育工作.....	(319)

附 录.....	(326)
附录一 1952-1988 年南京农学院 (农业大学) 历任 正、副校长.....	(326)
附录二 1952-1988 年南京农业院 (农业大学) 历任 党委正、副书记.....	(328)
附录三 1952-1988 年历任教授 (研究员) 名单.....	(329)
附录四 1988 年教研组和实验室情况	(332)
附录五 1988 年研究所 (室) 及其主要负责人	(338)
附录六 1949-1988 年南京农学院 (农业大学) 历年在校教 职工数、招生数统计表.....	(339)
附录七 1949-1988 年南京农学院 (农业大学) 历年毕业生 数统计表.....	(341)

第 一 部 分

金陵大学农学院史志

(1914—1952)

第一章 金大农学院的沿革与金大农林科

(1914年—1927年)

金陵大学农学院的前身是金陵大学农科，它成立于1914年，是国内最早的四年制农科大学^①，地点在南京乾河沿。当时金陵大学美国算学教习约瑟夫·裴义理(Joseph Bailie，加拿大籍，出生在爱尔兰)在创办过程中起了重要作用。1915年，迁到鼓楼办学，并设立林科，接受安徽、山东、河南、山西等4省派送的官费生。1916年，北京农商部直属林业学校、青岛林业学校先后并入金大农、林科，两科合并，称农林科。1930年春，金陵大学遵照当时教育部颁发的“大学规程”，改科设院，称私立金陵大学农学院。1951年5月，华东军政委员会教育部批准金陵大学与金陵女子文理学院合并为公立金陵大学。1952年6月，华东军政委员会教育部公布“华东区高等学校院系调整设置方案”，决定：“原南京大学农学院独立，与金陵大学农学院合并成立南京农学院……”。至此，金陵大学农学院走向了新的发展道路。

金陵大学农学院先后毕业班级31个，本科毕业生1000人，1948年时在校生343人，毕业研究生52人，农专毕业生787人，1948年在校生132人，各种短训班学员共552人。

历任领导人：裴义理(1914—1916)，农林科长

芮思娄(1916—1927)，农林科长

过探先(1925—1929)，农林科长

谢家声(1929—1937)院长，1932年章之汶任副院长

章之汶(1937—1947)，院长

孙文郁(1948—1950.8)，代理院长

靳自重(1950.9—1952.7)，院长

1922年，谢家声任副科长，自1925年起，过探先任中方科长，1927年后外国

^①1910年3月，京师大学堂农科正式开办，学制三年，参见陈裕光：《回忆金陵大学》，《金陵大学100周年纪念册》。

人不再担任科长。

第一节 金大农科的创办背景

金陵大学是由美国基督教三个教派建立的书院合并成立的。汇文书院大学部设博物馆、医学馆、圣道馆，博物馆即文理科，金陵大学除文理科外，还有医科。

金大的办学宗旨是根据教会的要求，培养学生具有“基督化人格”，即培养“基督的牺牲和服务精神，以造就健全国民，发展博爱精神，养成职业知能的根本”。美国教会成立托事部，管理在华的学校，提供办学资金，吸收留学生或研究生，直接控制学校的大权。陈裕光先生记得裴义理创办农科时说过：“中国这么多农民饭还吃不饱，自然灾害年年发生，别的什么教育谈不上，先要办农业学校”。因此，辛亥革命以后，美国托事部从中国农业大国现状与美国经济的实际需要，同意裴义理的意见，决定举办农科。

一、中国义农会与裴义理倡导主办农科

1911年辛亥革命成功后，张謇和裴义理等组织的“中华民国义农会”在南京成立。宗旨是“招选贫民，酌给费用，开垦无用荒地，并教以改良农事及园艺之法”，方法是“分配土地给住户垦殖，国家捐税及各种税捐由本会直接缴纳，由本会按照所租地之价值，分配于各租户，包括于地租之内”。义农会设立董事会，推举中国董事12人、外国董事5人组成，每年会议2次，故又称华洋义赈会。中国董事张謇、马良、仇继恒、顾珙、张子林，担任收买土地立契等事，外国董事裴义理负责改良农事及植树造林的方法技术。

1912年春，裴义理进谒孙中山先生，请求提倡造林，防止水灾，并与孙先生合影。还购买鼓楼金大校址周围的全部山地作为苗圃，派学生监督安徽灾民开山种树。裴义理以义农会名义向各方呼吁以工代赈，孙先生领衔在义农会呼吁书上签名以示支持，当时政府还批准拨给紫金山官荒地4000亩，作为义农会垦荒造林之用，义农会于是在紫金山、青龙山一带造林。至今紫金山林木森森，就是在那时开始打下的基础。

裴义理还以私人投资在安徽和县设立苗圃，无偿提供苗木给农民造林，选派黄宗发、凌旭东、夏之时等学生，到皖北协助放赈，并提出保留苏皖乡村的大树，用每年采集种子的办法，使拥有者逐年有所收入，坚定其爱护树木之念。

1914年2月，裴义理建议金大托事部增设农科，很快获得同意，于是农科正式设立，目标是“培养农事指导员”，任命裴义理为第一任农科科长，1915年任农

林科科长。

二、美国高等农业教育作为借鉴

19世纪中叶，在一些先进的资本主义国家，将近代自然科学（首先是化学、生物学）应用于农业，使传统农业发展为近代农业，形成农业科学和技术，并随之出现近代农业教育。

1904年5月，纽约州在康乃尔大学设立农学院，康乃尔大学为私立大学，1868年建立，而农学院则为公立，由政府投资，同时使用纽约州立大学农学院名称。

1914年11月，曾在康乃尔大学农学院毕业的农学士、农艺教师芮思娄（J. H. Reisner）到金大农科任教，1916年担任科长，任职10多年，他聘请美国农业科学家和曾留学美国的中国学者任教职，并将美国高等农业教育的办学经验，如建立州立农学院统一领导的农业教育、科研，推广三结合的体制，由州政府官员，农业企业经理、农业专家、农民等各方面代表参加学院董事会，使学校与社会保持密切联系，教师身兼教学科研，推广方面2-3个职务等，特别是康乃尔大学农学院教学、科研、推广相辅相成的经验引入，使金大农科从办学宗旨到专业设置，课程配置以至教学、行政管理方面都按美国高等农业教育模式办理，并将金大农科直接在美国纽约州立大学立案，使金大农科毕业生可直接升入美国农业大学进修学位。

综上所述，金陵大学农科是在具备了社会基础，并有金陵大学这样一个母体，有美国农业大学的借鉴，加上裴义理热心倡导，有芮思娄将美国高等农业教育经验引进，还有邹秉文、过探先、钱天鹤、邹树文、谢家声等一批美国农科大学留学生担任教师这些综合条件才得以创办起来，并成为国内第一个四年制的较为完备的农业大学。

第二节 金大农林科的成长（1914-1926年）

农科创办时，只有芮思娄等专业教师4人，学生10余人（如陈桢、徐澄等），有一些学生是从北京农商部所属农业学校因故解散后转来的，有农场10亩，开办经费5900元。

1915年，裴义理同当时北洋政府的农商总长周自齐接洽，将当时所办的“森林传习所”归并到金大，并征得金大托事人会的同意，设立林科。函请山东、安徽、河南、山西四省政府派官费生入学。当时学生有山东的高秉坊、李顺卿、李代芳，

安徽的鲁佩璋、吴觉民、潘学烁、潘文富，河南的方一中，山西的郝钦铭（协唐）和任承统等，都在金大农林科学习，1915年秋，鼓楼西坡新校舍部分竣工，农林科从乾河沿迁入。

1916年，德国人办的青岛林业学校因第一次世界大战的影响宣告停办，有些学生到金大农、林科继续就读，农、林科正式合并，1916年秋，裴义理回国，金大校董会美方董事提议专办文科，取消农林科，南开中学校长张伯苓先生补任校董，知情后托其弟张彭春先生代他出席校董会议，反对取消农林科，于是决定续办农林科，并由芮思娄任农林科科长。芮思娄既是教员，又是领导人，采取教学、研究、推广三方面合一的制度，注重联系中国农业实际，对农业推广尤为重视。经东吴大学生物系祁天锡教授介绍，他聘请邹树文（美国伊利诺大学研究院硕士）和邹秉文（美国康乃尔大学农学硕士）以及谢家声（密歇根大学植物病理硕士）在1916—1917年到农林科担任昆虫学、植物病理学、棉作学教授。此时教学工作即由4人分担，一人要上几门课。如邹树文讲昆虫外，还讲植物分类、地质学、森林学大意，每周14小时，又如邹秉文除讲授植物病理学外，还兼植物学和植物育种学，每周上课10几个小时，还要指导学生做植物学、植物病理学实验，星期天还同邹树文、钱崇澍（植物学家）到南京郊外采植物、昆虫标本。当时由于经费困难，芮思娄开办农场供学生实习的计划未能实现。1918年，美国人吴伟士（Dr. C. W. Wolworth）到校，筹设蚕桑学系和蚕桑特科，美国丝业工会捐建蚕桑院大楼一座。1919年，第一次世界大战结束，当时华北发生大旱灾，灾民死亡者极多，广大美国人民纷纷募捐达百万美元，除用作救灾外，还有少量余款。为了这部分余款的处理，美国最高法院裁决，组织一个5人对华赈款委员会加以保管，作为防灾基金，并把基金分成四份，燕京大学一份，金陵大学三份，约70万美元十年为期。这项基金的利息金陵大学可以使用，金大农林科得到一部分经费，在南京、安徽南宿州、河南开封等地购买土地，开辟农场，并在南京鼓楼附近开办农事实验园，培育作物品种。

1919年，美国农业部专家柯克来我国考察植棉事业，曾到学校参观，当时提倡植棉，山西阎锡山、南通张謇都选送学生前来学习。随着中国纺织工业发展，美棉种子引入中国，美国棉作专家郭仁风（G. B. Griffen）应聘来校设棉作改良部。1920年，农林科制定发展计划，着重在农作物品种改良、防止天灾发生、造林防止水土流失三个方面。

1921年，当时教育部明确限定大学本科修业年限为4年，金陵大学设立预科，修业一年。金大入学考试严格，需考算学、自然科学（均用英文试卷）、国文、英文、史地等课，预科的算学、物理、化学等课均采用英文课本。同年，教育部批准金陵大学农科单独注册，教育部代表任鸿隽先生在视察报告中写道：“要之，

该校农科成绩较著，教科设备均较完备，不特为该校之特色，亦国内此项学校之翘楚。至该校林科之成绩较之农科均有逊色”。这是当时政府第一次批准外国人开设的私立农科大学注册。

1921年2月，金大农林科成立农业经济学系，由美国康乃尔大学博士卜凯（J. L. Buck）教授担任系主任。卜凯原为安徽宿县地区的传教士，熟悉中国农村情况，写过不少中国农村的报告，被美国人视为中国农业专家（以后担任过美国国务院的中国农业顾问、联合国远东救济总署署长），不久，农业经济系划分成农业经济组，农场管理组、农村社会组。

1922年，上海纱厂联合会为建立棉花原料的可靠来源，主持人穆藕初^①、荣宗敬^②要求金大农科协助推广植棉的科学方法，并培养驯化棉花品种。为此，金大农林科决定开设农业专修科（地点在鼓楼五条巷内）修业期限为三个学期，招收高中毕业生，由章之汶担任主任。

1923年，金陵大学成立“农业图书研究部”，由1920年金大农科毕业的万国鼎先生主持，搜集中国古今农业书籍及各种地方志，编纂《先农集成》、《农业论文索引》等书刊，为系统整理我国农业遗产工作最早的机构，万国鼎先生一直工作到解放后，成为著名的农业史专家、我国农业遗产研究工作的奠基人之一。同年秋，开设园艺系，主修学生有章文才、管家骥、汤易等3人。

1924年，金大农林科成立农业推广部，这是我国大学农学院成立推广部之最早者，由郭仁风担任主任，他从美国带进爱字棉和脱字棉，并选定安徽和县的乌江镇（项羽自刎之地）为改良美棉的推广区，由1923年农专第一届毕业生李洁斋主持，为以后成立乌江农业推广实验区打下良好的基础。

1924年秋，金大农林科设立乡村教育学系，由郭仁风担任主任。又设林学函授部，学制一年，为我国林业函授教育的开端。

1924年，金大在美国纽约州教育局立案，毕业生可同时接受纽约大学的文凭和学位，并可直接升入纽约大学（即康乃尔大学）或任何美国大学的研究院而不受限制，与欧美大学享受同等待遇。

1925年9月，农林科长芮思娄返国，由过探先生正式担任农林科长。当时过探先实际上已与他的康乃尔同学芮思娄同任科长（英文称为 Co. dean）。

①穆藕初（1876—1943）上海县人，民族实业家。清末留学美国，获得伊利诺大学农科硕士学位，后在上海杨树浦创办德大、原生纱厂，又在郑州办豫丰纱厂，曾任工商部次长、中央农业实验所筹备主任、上海华商纱布交易所理事长，9.18事变后积极支援抗日，1938年后任行政院农产促进委员会主任委员，1942年任经济部农本局总经理。

②荣宗敬（1873—1938）无锡市荣巷人，其弟荣德生，均为民族实业家，在上海、无锡、汉口、郑州等地开设纱厂、面粉厂等。