

闵卓

梅庵史话

——
东南大学百年

东南大学出版社

梅庵史话

——东南大学百年

闵卓

东南大学出版社

·南京·

内 容 提 要

本书以轻松、风趣而又求真的风格,记述了东南大学建校百年的时代风云、办学脉络、重要人物和事件,并在史实的基础上进行了一些关于办学规律和治学之道的研究。阅读本书对了解东南大学的发展史和我国近现代高校的轨迹有重要参考价值。

梅庵是东南大学前身——两江师范学堂监督(校长)李瑞清先生的号,又是东南大学校园内的一座纪念性建筑,同时也体现着东南大学的人文精神特色,因此本书以之命名。

图书在版编目(CIP)数据

梅庵史话/闵卓著. —南京:东南大学出版社,
2000. 8

ISBN 7-81050-655-2

I. 梅… I. 闵… III. 东南大学—校史
IV. G649. 285. 31

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 34743 号

东南大学出版社出版发行
(南京四牌楼 2 号 邮编 210096)

出版人:宋增民

江苏省新华书店经销 兴化市印刷厂印刷
开本:850mm×1168mm 1/32 印张:11 字数:281 千字
2000 年 7 月第 1 版 2000 年 7 月第 1 次印刷
印数:5300 定价:16.00 元

自序

经过几个寒暑的努力，这本史话终于和大家见面了。

在当代中国，建校一百周年的大学还为数不多。1998年5月4日，北京大学庆贺了百年。我们东南大学以1902年的三江师范学堂为直接前身，也将要迎接百年华诞。中国有句古语说得好：一年树禾，十年树木，百年树人。这百年来，是我们中华民族在战乱和建设曲折前进，不断崛起的百年；也是高教事业从小到大，不断壮大、不断发展的百年。按现在的发展势头，可以说，从新世纪起，我们将向国际一流水平冲击！百年的东大，为国家，也为人类的科学事业培养了数以十万计的高级知识人才，其中办学的甘苦，树人的艰辛，该有多少值得铭记、值得借鉴的东西啊！这就是撰写此书的初衷。

至于以“梅庵”命名，主要是因为：

1. 梅庵是我校早期的一位校长李瑞清先生，他的号是梅庵。多少年来，人们一直崇敬他，因为他做到了视教育若生命，视学校若家庭，视学生若子弟，始终不渝。梅庵时期的校训为：“嚼得菜根，做得大事”，从他主校的1905年起，我校开始形成了苦读的传统和“勤奋、朴实、诚笃”的校风，在办学上则提倡科学、国学、艺术，不遗余力，开始形成理、工、农、医、师、文的综合大学的雏形，这在当时国内是首屈一指的，这种办学思路一直影响了百年。

2. 梅庵又是一座纪念性建筑，至今还伫立在校园内。这是1915年担任校长的江谦先生为纪念李梅庵先生的办学功绩而建造的，建在校园西北角六朝松旁，初为三间茅屋，取名“梅庵”。室内挂上李梅庵写的校训，木匾上书有“嚼得菜根，做得大事”八个字。该建筑供师生、校友聚会，长相缅怀梅庵先生。后茅屋拆除，建造几

间瓦房由柳诒征先生题匾为“梅庵”。80多年来，六朝松依然苍劲挺拔，“梅庵”也保存维修得极为完好，现仍是我校花木清幽、风景美丽的纪念胜地。因此，梅庵又是我校悠久历史的见证。

3. 这本书的基础是作者近几年来应邀陆续在校刊上发表的史话文章的集缀。这得感谢时任学校宣传部部长的董新华同志和校刊郑立琪主编，他们开辟了“梅庵史话”专栏，特邀我担任该栏目主持，系列性的介绍校史。开始，我也只想写几篇“交差”，但承蒙师生、校友的关心和厚爱，后来却一发不可收，干脆以百年的时间跨度为经，以重大办学经历、人物、事件为纬，就这样一路写下来了。

20世纪80年代以来，学校也逐步重视校史研究和汇集，朱斐、黄一鸾、吴人雄、章未、郑姚铭、李奉吉、陆晓初等前辈在这方面已作了大量工作，出版了大部头的两卷集《东南大学史》和三辑《东大校史研究》，近10年还印刷发行了《校友通讯》等。我为校刊写作一篇篇史话文章时，在史实方面对上述前辈所完成的文献时有吸取和引用，在这里特表感谢，并将所参考和引用文献的名目列于本书页内。

考虑到“史话”体裁轻松，每一篇字数不多，一般在千字左右，同时每篇又相对独立，有一定的信息量，因此汇集成册，以飨母校师生员工和关心、支持东南大学发展的海内外各界朋友。

由于对校史的取材、选择、表述，既与“史话”特点相关，也与作者的水平、阅历相关，还与书的篇幅相关，因此很可能存在挂一漏万的情况；同时，作者的见解表述也多为一家之言，恐有不够全面的情况，欢迎广大读者指教。

闵 卓

2000年6月于南京

21 世纪是中国的世纪,也是东南大学的世纪

——顾毓琇

目 录

1. 一尘不染的小院 (1)
2. 从明朝的国子监到今日的东大 (3)
3. 学校创始人——两江总督张之洞 (5)
4. 两江师范监督李瑞清 (7)
5. 东南最高学府——“南高”与“东大” (9)
6. 江谦校长与南高师的办学 (11)
7. 东南大学首任校长郭秉文与副手刘伯明教授 (14)
8. 东大广延名师 (17)
9. 东大精神与东大校徽 (19)
10. 东大十位英烈的情操 (20)
11. 东大校董会纪事 (24)
12. 理科教授马遵廷谈东大传统与风尚 (26)
13. 美籍校友唐德刚教授谈东大地位及文科方向 (29)
14. “捧着一颗心来,不带半根草去”
——人民教育家、陶行知教授 (32)
15. 用简单仪器得出最准确结果
——高能物理学家赵忠尧院士 (34)
16. “科学之光”严济慈院士 (36)
17. 老骥伏枥 志在千里
——语言学家吕淑湘近撰 (38)
18. “台湾经济起飞的总设计师”李国鼎校友 (40)
19. 我校工科的奠基人——茅以升教授 (41)
20. 美学泰斗宗白华教授 (42)

21. 南高 东大教师中的中科院院士	(44)
22. 南高 东大毕业生中的中科院院士	(47)
23. 20 年代东大的行程结语	(50)
24. 从第四中山大学到中央大学	
——现代综合大学的迅速发展	(51)
25. 第四中山大学时期的院系设置和管理创新	(52)
26. 中大师资队伍职称结构呈倒金字塔	(54)
27. 中央大学的标志建筑——大礼堂	(56)
28. 罗家伦的治校方针和教育思想	(58)
29. 中大办学琐记——聘人、购书、实验室	(63)
30. 中大新校址的筹建与未果	(65)
31. 抗战爆发时的中大全校西迁	(67)
32. 中大校友王作荣、范馨香回忆沙坪坝时期的大学生活	(70)
33. 中大毕业生吴健雄教授的心声	
——“我以中大为傲”	(76)
34. 郑体思校友回忆抗战歌声响彻沙坪坝	(78)
35. 抗战八年的四位中大校长	(80)
36. 战争时期的中央大学研究生教育	(82)
37. 战火下的中大科研工作和学术活动	(84)
38. 迁渝后的中大教师队伍	(86)
39. 战时的松林坡	(88)
40. 周恩来到中央大学演讲	(90)
41. 白色恐怖中的地下党组织和进步学生活动	(92)
42. 抗战胜利后的中央大学	(95)
43. 中央大学的工学院	(100)
44. 中大毕业生中的留校教授	(104)
45. 中央大学与“五·二〇运动”	(106)

46. 科学研习 80 年的顾毓琇教授轶事	(110)
47. 我国电子信息学科的宗师陈章教授	(112)
48. 感怀朱薰工程师	(115)
49. 尊敬的麦克美伦教授	(118)
50. 中央大学的校歌	(120)
51. 陈章教授回忆中大之末 南工之起	(122)
52. 南京大学的三年	(126)
53. 南京大学一分为八	(132)
54. 钱钟韩教授谈南大哲学思潮的冲击	(135)
55. 接管人·筹建人·到任人	(137)
56. 南京工学院最初的 87 位正副教授	(140)
57. 汪海粟院长备受爱戴	(142)
58. 时钧教授回忆与院长的促膝谈心	(146)
59. 学习苏联的历史性变化	(148)
60. 在教学改革中创新的建筑系和无线电系	(151)
61. 南工科学研究的起步	(153)
62. 南工实验室的建设与发展	(156)
63. 南工图书馆	(159)
64. 机关职能与教师心态	(161)
65. 刘敦桢、杨廷宝、童寯——建筑系“三杰”	(164)
66. 张寿庠教授回忆土木工程系老主任梁治明教授	(171)
67. 唐念慈教授对土木系元老刘树勋的忆念	(174)
68. 南工无线电系的名教授钱凤章先生	(177)
69. 电机专家吴大榕教授谈讲课的三境界	(179)
70. 我国的卫星老总闵桂荣校友	(181)
71. 1957~1960 年间的“反右”、“大跃进”	(184)
72. 深入基层的刘雪初院长	(186)
73. 韦钰教授谈研究生导师著名电子学家陆钟祚教授	(190)

74. “文革”前夕校情综述	(192)
75. “文革”后期的招生与教学科研	(195)
76. 提携他人的吴觉院长	(198)
77. 从 80 年代的三任院长看南工的新进展	(202)
78. 周强泰、徐益谦两教授回忆	
热能所学术带头人范从振先生	(206)
79. 从多科性工业大学走向新型综合大学	(209)
80. 我校为什么要更名“东南大学”	(214)
81. 1988 年 6 月的更名庆典	(217)
82. 在长江北岸的浦口开辟新校区	(219)
83. 东南大学校内管理体制改革的三步曲	(221)
84. 集中优势力量的“3255”计划	(223)
85. 十大科研基地及带头人	(225)
86. 激励大学生勤奋求学的 A·B·C 滚动制	(231)
87. 东南大学 90 周年华诞	(233)
88. 1992 年的东大巡礼	(235)
89. 榴园与逸夫科技馆	(237)
90. 东南大学的女校长韦钰教授	(238)
91. 国内第一个生物电子学博士点	(241)
92. 美籍宇航科技专家冯绥安校友	(243)
93. 李岚清副总理三次到校视察	(244)
94. 建筑大师齐康院士	(246)
95. 我校大学生数学建模获国际一等奖	(248)
96. 90 年代科研新方法:勇攀高峰 沿途“下蛋”	(250)
97. 东大首批进入“中国教育和科研计算机网”	(252)
98. 校友冯青获美国“总统学者奖”	(253)
99. 自动控制专家冯纯伯院士	(254)
100. 陈笃信校长与“金坛模式”	(256)

101. 东大的博士后展现丰采·····	(258)
102. 素质教育的新潮流·····	(260)
103. 世界上第一套旋转式伽玛刀软件系统·····	(262)
104. 名誉教授丁衡高院士·····	(264)
105. 赵忠尧教授与诺贝尔物理奖失之交臂·····	(265)
106. 吴森重返课堂·····	(266)
107. “真知馆”与邹祖焜校友·····	(267)
108. 香港航科集团的王美岳校友·····	(268)
109. 东大教学名师单炳梓教授·····	(269)
110. 东大的土木工程学院·····	(271)
111. '97国家自然科学基金项目在东大·····	(273)
112. 计算机网络专家顾冠群院士·····	(275)
113. 结构工程专家吕志涛院士·····	(277)
114. 建筑学家钟训正院士·····	(279)
115. 各地校友捐款“群贤楼”·····	(280)
116. 院士之师——徐百川教授·····	(282)
117. 王志功教授与高速集成电路研究所·····	(284)
118. 世纪之交的新趋向：产学研合作的研究院·····	(286)
119. 顾冠群校长与学科建设·····	(288)
120. 信息产业部和我校共建移动通信研究开发中心·····	(290)
121. 我校的科技哲学学科与萧焜焘教授·····	(292)
122. 百岁寿星李剑晨教授·····	(294)
123. 丁辛芳教授谈美国“硅谷”的东大校友·····	(296)
124. 40岁以下的博士生导师·····	(298)
125. 杰出校友余纪忠先生与华英文教基金·····	(312)
126. 我校五位校友获国家“两弹一星功勋奖章”·····	(314)
127. 胡济邦女士与新中国外交·····	(318)
128. 信息时代的名誉教授黑川纪章·····	(320)

129. 东大兼职教授余秋雨和谢晋·····	(322)
130. “华为”徐文伟、“康佳”陈伟荣带来的科技企业思维 ···	(324)
131. 向国际前沿领域冲击——13 个学科设立特聘教授岗 ·····	(327)
132. 世纪之交的新一届领导集体·····	(329)
133. 高唱国歌走向新世纪·····	(332)
主要参考和引用文献·····	(335)

一尘不染的小院

在我们校园的西北角，有一处幽雅的院落。六朝松伫立在那里，遒劲的枝干无言地展示了我们民族几千年的文明和骄傲。据传，这棵树是六朝梁武帝时从灵谷寺迁来的。当时这里是他的御花园，相传还办了太学（即当时的大学）。梁武帝萧衍作为梁朝开国皇帝，在位于公元 50~557 年。这棵树在一千四百多年前迁此时，想必在松山深谷中也已生长了多年，因为，如无丰茂雄姿，是不会进入鸡鸣寺这块风水宝地的。

就在六朝松北边 50 步左右的地方，掩映着一个古朴的小屋，那就是“梅庵”。梅庵是一座学府名胜建筑，梅庵又是近代教育家李瑞清的一个雅号。梅庵是 1916 年南京高等师范学堂的首任校长江谦为纪念前任校长（当时校名为“两江优级师范学堂”，校长称为监督。）李瑞清先生的办学之功而兴建，梅庵的留存是我们珍藏的九十多年现代东大历史的源头。

1934 年，散文家朱自清先生在一篇名为《南京》的文章中专用一段篇幅提到我校。他写道：“中央大学图书馆近年来也颇有书。中央大学是个散步的好地方。宽大，干净，有树木；黄昏时去兜一个或大或小的圈儿，最有趣。后面有个梅庵，是那会写字的清道人的遗迹。这里只是随意地用树枝搭成的小小的屋子。庵前有一株六朝松，但据说实在是六朝桧；桧荫遮住了小院子，真是一尘不染。”

是的，梅庵有一股“净化之气”。晨暮之际，徘徊其间，绿树和小花环抱，让人忆起本世纪之初，中国有识之士兴办教育、培养人才、反抗侵略的铮铮正气；让人忆起民族解放战争中，一代代热血青年

从这里走上革命疆场的满腔激情；让人忆起中央大学音乐系以梅庵为琴房的悠扬静远；让人忆起建校 90 年之际，东大校长韦钰教授在这里接待顾毓琇、吴健雄等国内外著名校友的亲切祥和……。这里有学思，这里有探索，这里有青春，这里有晚晴；这里有追求科学真理的不倦，但不容许有堕入灯红酒绿的腐朽。我们的梅庵永远是东大的明珠，是东大人心灵中的至品！

我想，相对于大千世界的广阔地域和亿万机构的丰富社会，我们的大学也可算作是一个比较纯净的小院。

从明朝的国子监到今日的东大

我在学校校刊室工作的时候，曾随当时的校刊主编何积镡同志专门访问过南京林业大学陈植先生。他过去在中央大学任教，对校史颇有研究。当时我校的校名是南京工学院，我们坐定之后，陈老一开始就风趣地指出：“南工这块土地上的办学历史可比牛津、剑桥！”在我校这个校址上，办大学的历史一直可追溯到明朝朱元璋办的大学，当时的大学称国子监。成贤街的街名就是从那时来的，距今已有六百多年。据《南雍志》记载，明朝的大学不仅囊括了南工和现在市政府的所在地，而且东到小营，南到珠江路，西到进香河，北到鸡笼山，规模很大。明朝以前东晋和南朝的宋、齐、梁、陈也都建都南京，相传也有大学，但未去考证。

清朝年间，戊戌政变以后，这里办起了“三江师范学堂”。所谓三江，即江苏、安徽、江西三省。辛亥革命以后，1915年三江师范学堂改为南京高等师范，现在校内有座建筑“南高院”，就是纪念那个时期的。南高设有工艺专修科。1923年改名为“东南大学”，当时设有文、理、工、农、商五个科共计30个系。北伐之后，学校一度改为“第四中山大学”。1928年更名为“中央大学”。中大设有文、理、法、工、农、医、师范等七个学院，中央大学存在了21年。1952年院系调整，学习苏联办学模式，将综合性大学拆分为南大、南工、南农、南林、南师、华水等多所院校，“南工”仍在中大原址，“南工”共存在了35年。1988年，在培养综合性人才的潮流中，经国家教委批准，我校又更名为“东南大学”。

为了纪念学校的悠久历史，我校许多建筑物是以先前的校名命名的，如三江院、两江院、南高院、河海院、东南院、中山院、江南

院、金陵院、中大院等。谈校史不是为了发思古之幽情，而是为了激励学子大步踏上未来的宏程，因为我们有光辉灿烂的文化传统，有赶超世界先进水平的基础和能力。

学校创始人——两江总督张之洞

在《国立中央大学十周年纪念册》的大事记上，第一行就明白无误地写着：

“清光绪二十八年(1902)张之洞先生创建三江师范于南京”。

我校成为近代意义上的大学，起始便是1902年的三江师范学堂。

1901年(清光绪二十七年)8月，清政府令各省迅将书院改为学堂。1902年5月，两江总督刘坤一遵旨邀请了社会名流并学者张謇、缪荃孙、罗振玉等共商办学事宜。经讨论一致认为：兴办学堂的最大困难是师资缺乏和资金短绌；而办师范学堂，既可培养师资，又可比办普通高等学堂节省一半经费。刘坤一遂上奏章《筹备师范学堂折》，不意于同年9月刘坤一病逝。

张之洞继任两江总督，同意前任总督首先兴办师范学堂的主张，并就学堂的地址、经费、章程、师资等问题与有关方面进行磋商和筹办。1902年，张之洞派缪荃孙和七位教习去日本考察，并随后向清光绪皇帝呈上了《创办三江师范学堂奏折》，奏折上写道：“……是师范学堂为教育造端之地，关系尤为重要。……”当时的办学经费，是由三江——江宁藩司(江苏)、安徽、江西共同筹集。江宁藩司于1903年先拨银1万两，以后每年筹银4万两；安徽、江西两省各按学生额数，每人每年协助龙银100元。尽管财力困绌，也要勉为其难筹足。

人们看到，从学堂的命名、校址的勘定、经费的筹措、校长的选聘、教员的聘请、学制和学堂章程的制定、学额的分配、直至派员赴日本考察等要务，张之洞均亲自运筹规划，做了大量实事。还凭借