

兰州大学生命科学学院院志

BRIEF HISTORY OF THE SCHOOL OF LIFE SCIENCES, LANZHOU UNIVERSITY

《兰州大学生命科学学院院志》编撰委员会 编著



兰州大学出版社
LANZHOU UNIVERSITY PRESS



《兰州大学生命科学学院院志》编撰委员会

主 编 黎 家 冯济骞

委 员（按姓氏音序排列）

安黎哲 冯虎元 冯济骞 甘 桔 侯岁稳 景金生 黎 家 李星波
刘 芳 骆小丰 吕 洁 徐文鹏 赵国强 赵长明 朱珊珊

编写人员（按姓氏音序排列）

毕玉蓉 陈 强 杜国祯 冯虎元 甘 桔 高欢欢 高清祥 李凤民
林昌俊 吕 洁 马晓军 彭 亮 蒲 训 邱 锋 屈直敏 沈剑敏
沈祯云 王崇英 王瑞菊 韦 明 徐鹏彬 杨红伟 袁建立 张立勋
张胜祥 张迎梅 赵国强 赵长明

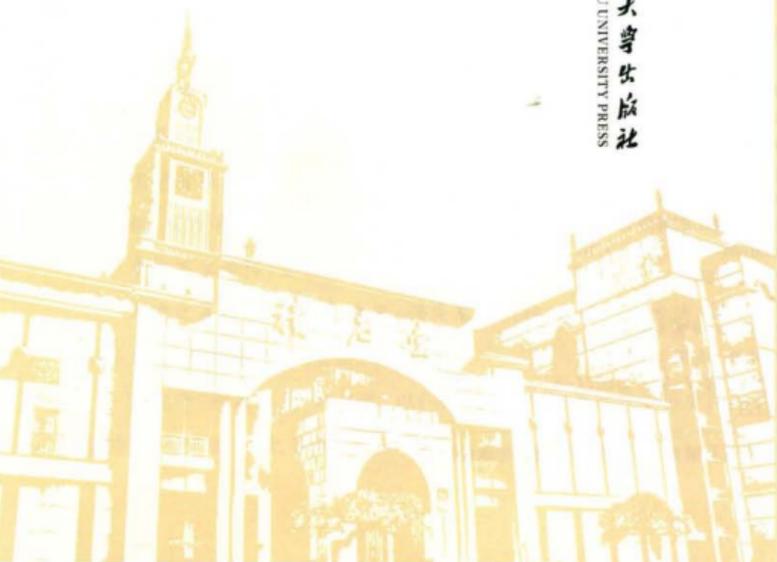
兰州大学生命科学学院院志

BRIEF HISTORY OF THE SCHOOL OF LIFE SCIENCES, LANZHOU UNIVERSITY

《兰州大学生命科学学院院志》编撰委员会 编著



兰州大学出版社
LANZHOU UNIVERSITY PRESS



图书在版编目(CIP)数据

兰州大学生命科学学院院志 / 《兰州大学生命科学学院院志》编撰委员会编著. — 兰州: 兰州大学出版社, 2016. 7

ISBN 978-7-311-04977-5

I. ①兰… II. ①兰… III. ①兰州大学生命科学学院—校史 IV. ①G649.284.21

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第194441号

策划编辑 张雪宁
责任编辑 张雪宁
封面设计 郇海

书 名 兰州大学生命科学学院院志
作 者 《兰州大学生命科学学院院志》编撰委员会 编著
出版发行 兰州大学出版社 (地址:兰州市天水南路222号 730000)
电 话 0931-8912613(总编办公室) 0931-8617156(营销中心)
0931-8914298(读者服务部)
网 址 <http://www.onbook.com.cn>
电子信箱 press@lzu.edu.cn
印 刷 甘肃澳翔印刷有限公司
开 本 889mm×1194 mm 1/16
印 张 26(插页64)
字 数 605千
版 次 2016年8月第1版
印 次 2016年8月第1次印刷
书 号 ISBN 978-7-311-04977-5
定 价 86.00元

(图书若有破损、缺页、掉页可随时与本社联系)

前 言

国之有史，其来尚矣。自马班之后，郡县有志，宗族有谱，人物有传，皆史之流也，盖籍记载以志不忘。邦国无史则纲纪不明，治乱兴衰无纪；郡县无志则方域不清，风俗掌故不察；宗族无谱则世系莫考，长幼尊卑失序；人物无传则言动无稽，忠奸善恶罔辨。故凡有所著述者，考得失，察终始，别善恶，明是非，纪实录，叙人事，扬先德，美风俗，垂训诫，传信存疑，以为后世之典范。

近年来，高等院校之修史，不胜枚举，然下属院系则鲜有为之。兰州大学先后于1990年、2009年两次编修校史，印行刊发。兰州大学生命科学学科，自1946年创立植物学系和动物学系伊始，至今已70载，先辈筚路蓝缕，后辈继往开来，硕儒博学之士，辉煌卓越之绩，不可胜纪，故采集旧闻，略述往事，名为院志，以示有别于校史。

古人著书，必有凡例，以明立言之旨，编次之法。本志之编纂，虽无宏旨，亦有简例。本志记事，以编年为体，以篇章为序，分为三篇，列为九章，所遵循原则略例，简述如下。

树本于根，水本于源。学院之兴，必有良师；学院之盛，必有典则。叙沿革，述流变，通古今，是为院志之要务，故作“历史篇”。

生而知之者鲜，教而知之者众。教之义大，学之知盛，导人育才，教学为本，此乃学院之基石，故作“教育篇”。

生命有限，知识无穷。以教学带科研，以科研促教学，探索宇宙之幽微，揭示生命之奥秘，实为学院之基本职能，故作“科技篇”。

本志不立专传，重要之人物，表列其事而附录之。

本志之纂修，持客观之立场，循实录之精神，用科学之方法，详今略古，直书其事，不妄加评判，力求真实、全面、准确。

本志于“政治运动”之记述，以《关于建国以来党的若干历史问题的决议》为准则，坚持“宜粗不宜细”之原则。

本志以文为主,辅以图表,采公元纪年和法定计量单位。

本志资料之采集,以档案、年鉴为主,兼及其他。

文以载道,史以经世。本志之编纂,叙沿革而明始末,纪有功而垂不朽,尊师长而崇教育,仰先贤而志后学,倡科学而促文化,承风骨而扬传统。然因囿于学识,难免挂一漏万,讹误失当,祈望方家、师友及同人,不吝批评指正。

黄沙漫无边,胡杨傲然立;薪火代代传,生生衍不息;青山遮不住,辈有人才出,愿兰州大学生命科学学院秉维新之德,务求真之本,继往开来,再创辉煌。值兰州大学生命科学学院70年庆典之际,谨以此志敬献曾在这里工作、学习的职员和院友,让我们一起追忆似水年华,找寻逝去的青春,感恩共同的师友,为展望美好的明天而欢庆!

黎家 冯济睿



向
强
不
息
福
树
一
威

目 录

岁月留痕 / 001~056

历史篇

第一章 学院沿革 / 003

- 第一节 从创建之初到生物学系成立(1946—1951) / 003
- 第二节 从生物学系到建院前的蓬勃发展(1952—1998) / 005
- 第三节 建院后的发展与跨越(1999—2015) / 013

第二章 党政机构沿革 / 022

- 第一节 党组沿革 / 022
- 第二节 行政沿革 / 033
- 第三节 诸委员会沿革 / 038

教育篇

第三章 师资队伍建设 / 043

- 第一节 动物学、植物学两系师资队伍建设(1946—1951) / 043
- 第二节 生物学系师资队伍建设(1952—1998) / 045
- 第三节 生命科学学院师资队伍建设(1999—2015) / 053

第四章 本科生培养 / 060

- 第一节 概况 / 060
- 第二节 专业设置 / 065
- 第三节 招生及就业 / 070
- 第四节 课程教学与实践 / 075

第五节 教学机构与管理 / 123

第六节 教学研究与获奖 / 135

第五章 研究生培养 / 141

第一节 学位点设置 / 141

第二节 导师队伍 / 144

第三节 招生规模 / 148

第四节 培养方案 / 153

第五节 毕业与学位授予 / 156

第六章 学生工作 / 160

第一节 概况 / 160

第二节 组织机构与管理 / 164

第三节 活动与获奖 / 165

第四节 教育基金 / 170

科技篇

第七章 学科建设 / 175

第一节 专业学位点建设 / 176

第二节 科研基层组织建设 / 183

第三节 实验室与图书仪器建设 / 185

第八章 科学研究 / 195

第一节 发展概况 / 195

第二节 科研机构 / 218

第三节 科研项目 / 235

第四节 科研成果与获奖 / 293

第九章 学术交流 / 307

第一节 早期学术交流活动(1946—1965) / 307

第二节 建院前的学术交流活动(1966—1998) / 311

第三节 建院后的学术交流活动(1999—2015) / 324

附录 / 343

附录1 现任教职员工名录(截至2015年底) / 343

附录2 院友名录 / 349

附录3 学界翘英 / 394

附录4 政商界翘英 / 397

大事记 / 399

后记 / 414

永七旬伟绩

续生今乐章

王乘

图001 王乘校长题词

中华文明西部源
多彩生命柯斑斓
喜见峰上形之日
引得举世仰头看

兰州大学生命学院
七十周年志庆

任继周敬贺
2016年仲夏

图002 任继周院士题词

秉德维新
务本求真

许智宏
甲午之秋

图003 许智宏院士题词

自强不息
筑生命科学
华章

贺兰州大学生命
科学学院院庆

郑光美
2016.6.20

图004 郑光美院士题词

七十载春秋
英才誉满神州

贺兰州大学生科院庆

河北海大孙大业
2016-06-04

图005 孙大业院士题词

扎根西北，
服务国家，
勇攀世界科学高峰。
朱玉贤
2016.6.11.

图006 朱玉贤院士题词

兰大生科，我永远的自豪和骄傲！
恭贺兰州大学生命科学学院七十周年华诞。

舒红兵
2016年4月5日

图007 舒红兵院士题词

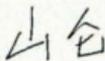
祝贺与期望

从上个世纪八十年代开始，我和兰州大学生命科学学院有了较多交往，曾得到过学院吕忠恕先生的鼓励和指导，并先后与王邦锡、赵松岭、李凤民教授等有深入交流并建立了合作关系。

八十年代期间我曾与王邦锡教授共同参加过中国植物生理学会环境生理专业委员会的工作，特别是1983年在西安召开的一次大会上，我们都强调了开展西北地区植物抗旱性研究的迫切性，得到响应；1994年开始，与赵松岭教授等共同承担了国家攀登计划项目“农作物高产高效抗逆生理学基础研究”中的课题，先后持续约十年；近期，李凤民教授曾进入中科院的“百人计划”，并一直受聘担任黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室学术委员会委员，共同策划项目，帮助培养人才，交往密切。另外，上世纪九十年代初期，我还曾做过一段学院的兼职教授。

通过长期的交流活动，加之同处于西部地区，使我对兰大生命学院产生了亲切感，并形成了一种深刻印象，概括而言，我认为这是一个基础深厚、学风严谨、面向实践、坚信理念的集体。在庆贺生命学院建立七十周年之际，面向未来，我衷心祝愿学院在人才培养和科学研究上不断取得新的更大成就！特别期望在解决我国旱区农业发展中存在的重大科技问题方面提供系统的理论支撑，并发挥学科引领作用。

西北农林科技大学



2016年6月24日

图008 山仑院士祝语



图009 1947年(民国三十六年)在国立兰州大学和国立西北师范学院兼职的教授石声汉(前右4)、杨浪明(前右3)与孔宪武(前右5)、张鹏云(前左1)、李家坤(前右2)等合影(杨素铀,曹仪植提供照片)



图010 1951年7月常麟定等欢送参干和毕业同学合影

前排左起:第二位杨庆兰,第五位王耀芝

二排左起:杨浪明*^① 仝允桐* 郑国镠* 常麟定* 王香亭(右2)

三排:刘积高(右1) 陈邦瑜*(右2) 耿欣莲*(右3) 郑国钰(右6)

四排:丛林玉(后排左3)(@耿欣莲,丛林玉之孙丛培昊提供照片)

① 图题、图说中*为教师或职工,不带*的为学生或其他。○代表人名不确定者,@为照片上姓名提供者,下同。



图011 1993年生物系^①领导班子在系资料室召开党政联席扩大会议

左起顺时针方向:张承烈(副主任) 杨汉民(书记) 王勤陵(主任) 路向东(副主任)
刘宏勋(副书记) 贾敬芬(校党委委员、十四大代表) 王仑山(副主任)
(刘宏勋提供照片)



图012 2006年9月10日周绪红校长(左)、郑国锷院士(中)和陈德文书记(右)为生命科学学院院训剪彩



图013 2006年9月生命科学学院、干旱草地农业生态教育部重点实验室领导班子合影
左起:王炳光 李万里 侯岁稳 李凤民 安黎哲 黎军 雷晓云 陈强 景宏科

①正文中植物系、动物系、生物系均采用完整名称,即植物学系、动物学系、生物学系。



图014 2008年王寒松书记莅临生命科学学院学生春季田径运动会

前排左起:牛育红 魏西育 郭瑞英 吴桂莉 张新芳 王瑞菊 张琪 王辉 孟秀祥
毛轶哲 马晓萍 安文娟 吕洁 (小朋友未列)

中排左起:李保雄 王成斌 马晓军 雷晓云 陈强 徐文鹏 刘宏 安黎哲 王寒松
胡建成 刘先春 李正元 ○ 石生仁 樊明仑 ○ 侯岁稳

后排左起(徐文鹏后左起):赵长明 高清祥 张邦治 丁路明 陈国仓 陆卫 常民
达朝山 安旺盛 冯虎元 包新康 刘一青 王军



图015 2013年生命科学学院党委书记景金生一行慰问新生
赵国强(左1) 侯岁稳(左3) 景金生(左4)



图016 2015年王秉校长(一排中)出席第十九届全国生命科学学院院长论坛



图017 2016年生命科学学院领导班子合影

左起：骆小丰 李星波 朱珊珊 冯济骞 黎家 徐文鹏 冯虎元 赵长明



图018 1947年张鹏云前去青海日月山等地采集标本的函



图019 1963年吕忠恕教授(右1)指导研究生



图020 1977年5月陈庆诚(右1)和王勳陵(右2)参加全国污染生态学会会议时在杭州西湖留影