

華南農業大學

1909—2009



1909—2009

華南農業大學 百年校慶叢書

百年圖史

《華南農業大學百年校慶叢書》編委會 編

廣東省出版集團
廣東人民出版社



華南農業大學 百年圖史

Century Pictorial History of
South China Agricultural University

1909-2009

廣東省出版集團
廣東人民出版社

· 廣州 ·

图书在版编目 (CIP) 数据

华南农业大学百年图史 / 《华南农业大学百年校庆丛书》

编委会编. —广州: 广东人民出版社, 2009. 10

ISBN 978-7-218-06193-1

I. 华… II. 华… III. 华南农业大学—校史—图集 IV. S-40

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第183017号

责任编辑	肖风华
封面设计	杨 静
封面题字	梁鼎光
责任技编	周 杰
出版发行	广东人民出版社 (地址: 广州市大沙头四马路10号)
印 刷	佛山市飞宏印刷有限公司
开 本	787毫米×1092毫米 1/12
印 张	26
插 页	2
字 数	100千
版 次	2009年10月第1版 2009年10月第1次印刷
书 号	ISBN-978-7-218-06193-1
印 数	10000册
定 价	268.00元

如发现印装质量问题, 影响阅读, 请与出版社 (020-83795749) 联系调换。

【出版社网址: <http://www.gdpqh.com> 电子邮箱: sales@gdpqh.com】

图书营销部: 020-83781020 83790604

特别鸣谢

《华南农业大学百年图史》由惠州日昇昌集团董事长、1983
届蚕桑专业欧吉阳校友赞助出版，谨致衷心感谢！

《华南农业大学百年校庆丛书》编委会
二〇〇九年十月

序

PREFACE

《华南农业大学百年图史》是我校对中华人民共和国成立六十周年和华南农业大学百年华诞的贺礼。图史内容翔实、图文并茂，历史地、真实地、系统地记录了百年华农艰辛而光辉的办学历程。

我千年古国，以农为本。然而直到近代广东执行“新政”，兴办实学，襁褓华农始应运而生，实在弥足珍贵。前辈华农人抱定实业兴国的初衷，在时局的动荡中拼搏，在抗战的烽烟中坚守，一路披荆斩棘，苦心经营。至与岭南大学汇合，从未停顿“种桃育李”的教育本色，时时处处，溢彩流芳。新中国成立后，华农跟随着共和国的脚步，在整合中凝聚，在前进中探索，几度风雨，几度春秋；八十年代后，华农沐浴着改革开放和科学春天的浩荡春风，励精图治，锐意创新，以骄人的业绩和崭新的形象迎来了百年华诞。

百年树人，英才辈出。一代代华农人秉承“修德、博学、求实、创新”校训，与祖国同呼吸，与民族共命运，与时代同前进，足迹遍布神州大地。他们为中国的农业现代化建设，显身手，竞风流。百年华农，已成长为以农业科学为优势，以生命科学为特色，农、工、文、理、经、管、法等多学科协调发展的综合性大学。百年华农，在中国教育史上占有重要的一席之地。

“江山代有才人出，各领风骚数百年”。越过百年的坐标，站在新的起跑线上，华农人深知任重而道远。爱我华农，兴我华农，我们责无旁贷。百年的办学经验铭记在心：只有拼搏，才能前进；只有改革，才能发展；只有创新，才能突破。适逢六十年国庆，一百年校庆，华农尽得“天时、地利、人和”，当同心同德，为中华之复兴，育世纪之英才！当群策群力，推动学校科学发展，为把华农建设成为国内一流、国际知名的高水平教学研究型大学而努力。

再过一百年，华农人还将齐聚高呼：壮哉华农！美哉华农！

校长： 

2009年10月8日

前言

INTRODUCTION

一百年前，顺应全国各地提倡实学、兴办学堂的潮流，秉承“农为实业之母，必先振兴农务，而后物产蕃滋，工商愈增其发达”的理念，1909年（清宣统元年），广东全省农事试验场及附设农业讲习所在广州建立，揭开了广东近代高等农业教育艰难而辉煌的历史，也标志着华南农业大学建校百年的开端。

立校之初，学校就确定为广东培养农业技术人员及师资的办学目标，其设置课程力求全面，并积极吸取欧美日等国办学经验，将农业讲习所建设为近代广东高等农业教育的第一块园地。作为广东农业教育的重镇，广东农科人才的摇篮，这里集聚了一大批杰出的农学专家：唐有恒、利寅、黄遵庚、邓植仪、原颂周、刘伯渊等；也培养出邵尧年、钟桃、梁惟一、翁辉东、沈厚和、柳寿朋、张树生等杰出的农专人才。他们或继续从事农学研究，或致力于兴办农学试验场，或投身到我国农业建设当中，将广东农事试验场的星星之火，燎原到南粤大地。

晚清民国，是一个政局跌宕军阀混战的年月，也是一个新旧学术思想激荡碰撞的时期。作为广东农业教育的先驱者，一代华农人坚持办学不辍，保存实力于乱世，筚路蓝缕，功不可没。农业讲习所继续拓展，于1917年扩办为广东公立农业专门学校。这一时期，学校稳中求进，招揽了一批最杰出的农学专家如钟建宏、欧华清、张天才、邝嵩龄、张巨伯、缪任衡、沈鹏飞、戴芳澜、黄国华、黄枯桐等，把一所无大厦高楼之小小农专，建设成为容纳诸多学者之国内农科重镇。

1924年，世纪伟人孙中山先生，高瞻远瞩，将国立广东高等师范学校、广东公立法科大学和广东公立农业专门学校合并，手创国立广东大学；农专遂改组为国立广东大学农科学院。从这一时期直到国立中山大学农学院时期，广大师生遵循中山先生“博学、审问、慎思、明辨、笃行”之校训，开创了实事求是、勤于思考、精于实践、勇于创新的学术传统。丁颖、侯过、陈焕镛、曾济宽、黄晃、韩旅尘、邓其志等著名专家学者纷至沓来，云集岭南；蚕丝调查、柑橘调查、水稻研究、土壤调查也因应发展，使我校始终走在了国内农科教育和科研的前列。

而同时崛起于珠江南岸的岭南农科大学，亦开始其科教兴农的办学事业。这所国人自办的农科大学，凝聚着无数爱国教育家和爱国华人的强国梦想。她有效利用原岭南大学的学术资源，聘请了一批国内外专家，积极从事岭南农业试验及调查研究，在畜牧学、园艺学、蚕桑学等领域表现卓著，硕果累累。1927年，岭南农科大学并入岭南大学农学院，继续发扬中西会通的学术优势，其科研成果广泛应用于粤省农林业发展，如植物病理学系承担广东植物病害防除工作，蚕丝学系试验的新品种被推广到珠三角地区等。总结岭南农科大学及岭南大学农学院时期的办学经验，体现在一个“新”字：吸收西方农科教育的新制度新方法，引进国外优良的动植物新品种新技术，促进我国近代高等农业教育新发展及中外农科学术的新交流。

抗战时期，发展中的中大农学院和岭大农学院，与当时国内其他众多爱国院校一样，被迫搬迁流离，以坚持办学来支持抗日，在逆境中艰难发展。中大农学院迁至云南澄江和湖南栗源堡，因地制宜，化不利为有利，开展迁徙沿途的植物标本采集工作和澄江地区的土壤调查工作；岭大农学院先迁至香港复课，后选址粤北办学，始终坚持科研教学不辍。彼此都以爱国爱校的实际行动，

在没有硝烟的抗日战场上战斗，谱写出一代华农人呕心沥血、可歌可泣的生命华章。

建国以后，随着全国高校院系调整工作的展开，1952年，原中大农学院、岭大农学院和广西大学农学院部分专业，三合为一，成立华南农学院；由丁颖教授执长学院；毛泽东主席亲笔题写校名。这是学校名家荟萃、明星璀璨的黄金时代。聚集了一批在农学各专业名声显隆的学者，如丁颖、李沛文、赵善欢、沈鹏飞、侯过、蒋英、利寅、杨邦杰、谢申、温文光、蒲蛰龙、林孔湘、王仲彦、邝荣禄、黄昌贤、吴文晖等等，形成了一支梯队完整的学科队伍。在他们的带领下，学校农学、园艺、蚕桑、畜牧兽医、森林和土壤等学系迅速发展，其中稻作、植物病理学、兽医学、昆虫学、果树学等专业处于国内领先水平，确立了华南农科教育最高学府的牢固地位。

“文化大革命”期间，专家受冲击，教学遭停顿，科研停滞不前。直至1978年党的十一届三中全会和全国科学大会召开，科学的春天方才来临。学校亦重展雄姿，抓住机遇，奋起直追。1979年，学校被列为全国重点高等农业院校。1984年，改制改名为华南农业大学，被批准成为博士学位授予单位。学校还先后成立工程技术、经济贸易、食品科学、外语、生物技术、理学、资源环境、人文、艺术、水利与土木工程等学院，实现了学校向多科性、综合性农业大学的平稳过渡，为社会输出各类高层次人才近7万人；产生赵善欢、卢永根、庞雄飞等3位中国科学院院士，4位长江学者，9位珠江学者，3篇国家百优博士论文；2004年学校以优秀的成绩通过教育部本科教学评估检验。总之，经过30年的规模建设和深化改革，如今的华南农业大学已发展成为一所以传统农林学科为优势，以生命科学为特色，兼有人文、社科和理工的综合性教学研究型重点大学，步入全国百强高校之列。学校现有在职教师约1600余人，全日制在校生39000余人；有86个本科专业，9个博士学位授权一级学科，13个硕士学位授权一级学科，49个博士学位授权点，77个硕士学位授权点；5个国家重点学科，1个国家重点（培育）学科，5个农业部重点学科，3个广东省一级重点学科，14个广东省二级重点学科和1个国家林业局重点学科。建成2个农业部重点开放实验室，2个教育部重点实验室，5个广东省重点实验室，4个广东省教学重点实验室，5个广东省普通高校重点实验室，1个国家级实验教学示范中心，9个广东省高校实验教学示范中心，2个教育部工程研究中心，2个国家级基地，2个广东省人文社科重点研究基地。百年树人，桃李芬芳。新时期的华南农业大学，继承了一所百年老校固有的执著、踏实和勤勉，又能与时俱进，发扬科学精神，为我国的现代化建设做出了重大的贡献。

问渠哪得清如许，为有源头活水来。回顾学校百年历史：从广东农业讲习所、广东农业专门学校时期的艰苦创业、筚路蓝缕，到广东大学农科学院、岭南农科大学时期的人才济济、蓬勃发展；从抗战时期两校农学院的颠沛流离、弦歌不辍，到院系调整时期的资源重组、三合为一；从“文革”时期的学术停滞、惨淡经营，到开放改革以后的重整旗鼓、腾飞跃进；直至新世纪前夕跻身国家省部共建“211工程”高校行列。——这是一代代华农人前仆后继、上下求索的百年，是一代代华农人创新实践、励精图治的百年。将这百年的风雨曲折、甘苦辉煌，用一张张老照片展现出来，编成这一册《华南农业大学百年图史》。它是这座百年老校的真实见证，亦是一个世纪以来中国近现代农业教育发展史的生动缩影。回顾历史，展望未来，我们相信，在新的历史阶段，广大华农师生将沿着丁颖老校长形成的“笃学明德、躬行践履、建业自强、求精图新”科学发展之路，乘风破浪，继往开来，不断创写新的辉煌。



Contents 目录

序	Preface	
前言	Introduction	
① 破土而出 (1909-1917)	Sprouting Period	02
② 艰难成长 (1917-1925)	Development Full of Hardships	08
③ 岭南双骄 (1925-1938)	Two Excellent Universities in Lingnan	44
④ 辗转办学 (1938-1945)	A Tortuous Path of Running the Universities	100
⑤ 重返羊城 (1945-1949)	Return to Guangzhou	120
⑥ 三源汇聚 (1949-1953)	Three Source Aggregation	136
⑦ 探索前进 (1953-1966)	Exploring the Way Forward	152
⑧ 风风雨雨 (1966-1976)	Trials and Hardships	198
⑨ 稳步前行 (1976-1996)	Move Steadily Forward	216
⑩ 快速发展 (1996-2009)	Rapid Development	252
附录	Appendix	299
后记	Postscript	

华南农业大学

百年图史

1909.10 - 2009.11

Century Pictorial History of
South China Agricultural University



破土而出

Sprouting Period
(1909-1917)

华南农业大学作为我国近代高等农业教育史上创建最早的学校之一，其建校历史可追溯至清末广东农业讲习所时期，即清宣统元年（1909），迄今整整百年。

清光绪三十四年（1908），在全国各省提倡实学、兴办学堂的潮流下，广东成立了劝业道，掌管农、工、商业事宜，原广州知府陈望曾任道尹。他认为“农为实业之母，必先振兴农务，而后物产蕃滋，工商愈增其发达”，明确提出了为振兴农业而开办农业教育的宗旨。因此，在劝业道道尹陈望曾亲自督办下，由美国康奈尔大学农学博士唐有恒负责筹建广东全省农事试验场及附设农业讲习所。1909年7月，全省农事试验场及附设农业讲习所章程获两广总督批准，并转咨农工商部于9月批准立案。

试验场和讲习所选址广州市东门外鸥村（今区庄）及犀牛尾右侧（今广州农林上路和农林下路之间），占地约170亩地，建校舍与试验场。宣统二年（1910）初，农业讲习所开始正式招生。陈望曾亲自主考，最后录取新生100名，备取20名。农业讲习所课程设置较为全面，计有农业总论、土壤、稼穡、农具、虫害、养蚕法、培桑、植物学、动物学、气候学、畜牧学、农艺化学、物理学等基础课程，并贯彻教学与试验相结合的学习形式。

开学不久，农业讲习所为满足广东省实业办学对农学师资的需求，遵照清朝学部的指示，奉命改为“农业教员讲习所”，以培养农业方面的专业教员。翌年，又增设林学科，培养林业师资和技术助理，学校亦因之改名为“农林教员讲习所”，乃广东省创办的最早一所近代高等农业学校。1912年，农林教员讲习所再改作高等农林讲习所，面向中学招生，以培养高等农业专门人才。

1913年，为进一步适应广东省的农业教育和农业发展，广东省实业司、教育司督促责令高等农林讲习所改办高等农业专门学校。虽然改办申请得到了教育部的批复核准，但由于当时国内形势混乱不堪，报考学生过少，无法开班。直至1917年秋，方招得农科学生60余人。广东农业讲习所亦从此步入“广东公立农业专门学校”的新阶段。

从广东农业讲习所创立之初，到1917年改为广东公立农业专门学校，8年里，讲习所共培养出262名农业专业人才，为振兴广东农业做出了卓越的贡献，写下了广东近代教育史上艰辛而光辉的第一页。

广东省农事试验场及附设农业讲习所



广东省农事试验场及其附设农林讲习所大门

1908年，广东省农事试验场及其附设农业讲习所开始筹办，选址广州东门外鸥村（今区庄）及犀牛尾（今广州市东山犀牛尾路），翌年获清廷批准，1910年开始招生。1912年，改名高等农林讲习所。

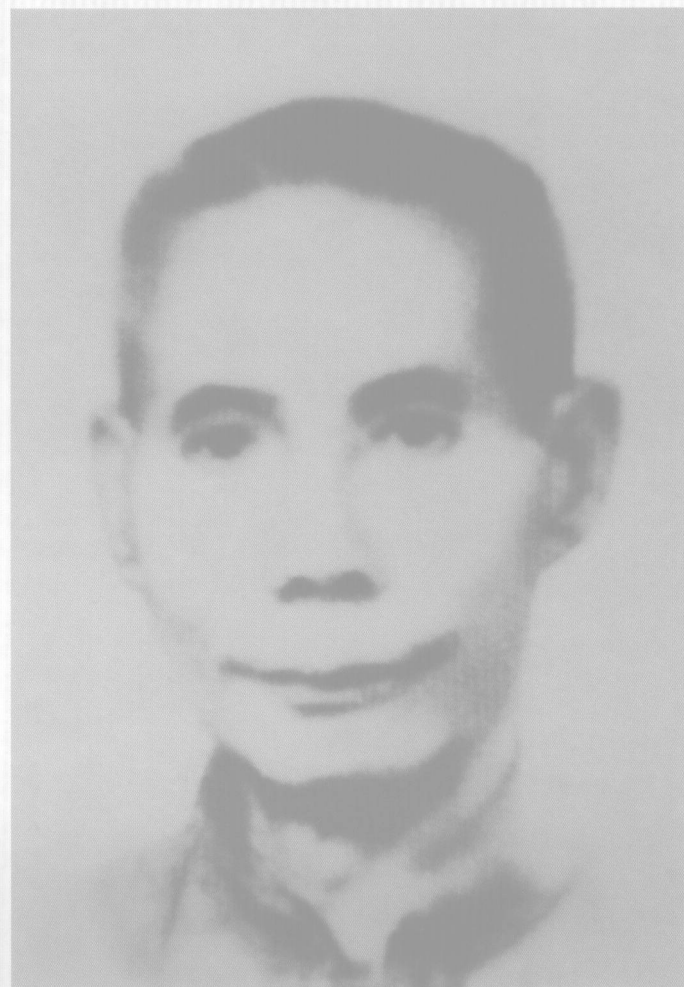


广东农事试验场办公室。



讲习所课室

农业讲习所设有农业总论、土壤、稼穡、农具、虫害、养蚕法、培桑、植物学、动物学、气候学、畜牧学、农艺化学和物理学等基础课程。



广东农事试验场创办人唐有恒博士(1884-1958)

广东香山(今珠海唐家湾)人,1904年考取官派出洋留学生,1907年毕业于康乃尔大学农科,获农学博士学位。1908年回国筹办广东农业试验场和农业讲习所,并任试验场场长兼讲习所监督。他精于水稻育种研究,先后在农林部、北京农科大学、安徽大学农学院和广西大学农学系等院校执教,一生致力于我国农业科教工作,对广东近代农业科教事业多有贡献。

广东全省农林试验场全图

广东农林试验场兴办之初占地约170余亩,其中80亩为华侨实业家张弼士所捐。后又有所扩充。





1915年广东农林试验场全景

广东省农林试验场地跨白云山支脉，北临东沙马路，中南连广九铁路，地势蜿蜒起伏，因缺乏河流水源需引水灌溉。



广东农事试验场椰菜花（*Brassica oleracea* vat. *botrytis*）试验。



广东农事试验场概貌部分。



试验场之晚造水稻试验

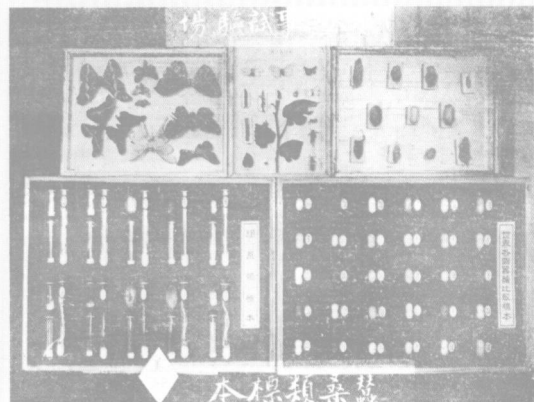
广东水稻一年二造，但早稻和晚稻性质不同，不能混淆。晚造水稻得天时地利之宜，产量和品质均胜于早稻，其试验目的乃观察最适合本地种植的水稻品种。



广东农事试验场化验室。



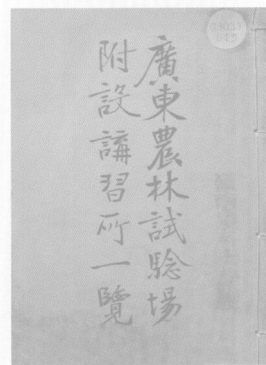
广东农事试验场撒种机器，购自美国，用于谷菽类作物的撒种。



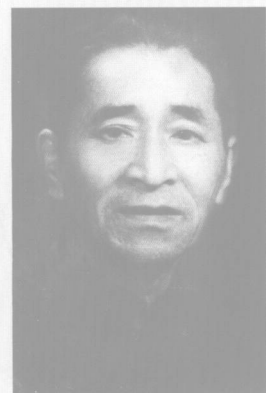
蚕桑（*Bombyx mori*）类标本。



广东省农事试验场台湾蔗试验。



《广东农林试验场附设讲习所一覽》，介绍了农林试验场的师资及学生培养情况。



讲习所首届优秀毕业生邵尧年

我国著名农学专家，广东南海人，为我国成功引进桉树、柚木、暹罗蕉等作物作出突出贡献，历任岭南大学农学院和华南农学院教授。其子邵耀坚为华南农业大学农业工程学院教授。



广东全省农林试验场历次报告书

农林试验场自创办以来，历任场长都主持编撰试验场报告书，介绍农林试验场创办缘起及其发展脉络，并详细展示农林试验场在农作物试验方面的成果和经验。

华南农业大学

百年图史

1909.10 - 2009.11

Century Pictorial History of
South China Agricultural University



艰难 成长

Development Full of Hardships
(1917-1925)

曾任广东公立农业专科学校校长邓植仪教授的感叹“新学术新实业创办之初，非得惨淡经营，终鲜有效”，道出了农专创立之初的种种艰辛。

早在1913年，广东省实业司和教育司就责成广东农林试验场改办农业专门学校。但由于迟迟招不到新学员，农专成立之日一再拖延。直至1917年，招收到农科新生62名，标志着广东公立农业专门学校正式成立，黄遵庚为首任校长。

生源问题是农业专科学校时期的一大困境。1918年，农专就因生源不足而暂缓开班。为吸引生源，农业专科学校制定了种种对策：对优秀学生开免试之门；接受各地中学推荐保送生入学、免学费等。这些措施对缓解招生困难起到了一定的作用。

另外，农专着力招纳各类专家来校执教，使其成为国内农业科研、教学的重镇。当时在校执教的著名专家有邓植仪、利寅、钟建宏、欧华清、张天才、邝嵩龄、缪任衡、沈鹏飞、戴芳澜、黄国华和黄桔桐等人。

1924年初，孙中山先生命令将国立广东高等师范学校、广东公立法科大学和广东公立农业专门学校合并，创办国立广东大学，农专遂改组为国立广东大学农科学院。广东大学农科学院时期，学制改为本科四年，分农学、林学二部，下设农艺学、农艺化学、林学等三系，学生毕业时授农学士和林学士学位。广东大学农科学院时期师资教学力量得到进一步壮大，除原先农专的专家学者外，丁颖、侯过、曾济宽、黄晃、韩旅尘和邓其志等人也先后到聘，使得全院教职员工增加至50余人，形成国内农科院系的一股重要力量。

与此同时，在广州珠江之南也冉冉升起一颗现代的农科教育之星，即岭南农科大学，为岭南大学农学院前身，乃最早由国人自办的农科大学。

1888年，“本诸基督精神设施最高标准的教育”的办学理念，美国基督教长老会在广州沙基金利埠开办一所“基督教的私立的国际性的大学”——格致学校（Christian College in China）。1899年，钟荣光先生受聘为该校国文总教习。1900年，书院改名为岭南学堂，并于1904年迁至康乐园（今中山大学南校区）。

岭南学校创办之初，曾在中学部设立农业课。1916年，岭南大学设立岭南文理科大学，于大学生物系下，附设农学部。直至1920年，在钟荣光先生的不断努力下，方在岭南文理科大学之外，创办了岭南农科大学。创办之初，荣光先生四处奔走，从省府获得拨款30万元，征收岭南大学西侧900余亩土地，建立校舍和农林试验场。

就性质而言，岭南农科大学乃属国人自办，其校董会亦全部由华侨马应彪、李煜堂、陈廉伯、钱树芬和陈宗岳等人担任，不再受制于洋人。自办农科大学是爱国教育家钟荣光先生的理想。他曾说过：“粤省平民，贫者居其大半，又何法以救济之？惟有改良农业之法而已。我广东农民占八成以上，耕种旧法……如保留旧经验，加以新学问，必须有农科大学。即如洋装丝出口，因养蚕失败，往往至于卖女典屋。我校蚕丝学院，乃制出改良卵纸，南顺（南海顺德）农民为之额手称庆。……此实讲求教育者不可不注意。”正所谓强国必先兴农，兴农必先兴农业教育。这一办学宗旨，亦准确地道出了岭南农科大学的历史地位。

岭南农科大学的办学引进了西方先进的教育制度，实行四年制农业全科教育，设有植物系（后分为农艺、园艺二系）和动物系（后改为畜牧系），并附设三年职业班教育，以训练农场司理、推广农业工作人员和农科教员等。另外，岭南农科大学还积极引进外国优良的动植物品种和先进技术，在促进我国近代高等农业教育发展和中西方农业科技的交流方面做出了巨大贡献。

1927年，在国内反教会教育和收回教育权运动的影响下，岭南大学率先收回国人自办，改名为私立岭南大学，钟荣光先生担任校长。同时，岭南农科大学亦并入岭南大学农学院，从此步入了一个新的历史发展阶段。

广东公立农业专门学校



广东公立农业专门学校首任校长黄遵庚

黄遵庚，字由甫，清末著名爱国诗人黄遵宪的堂弟，毕业于日本弘文师范学院。1914年接替辞职的利寅，担任农林试验场场长兼讲习所所长，积极推动农业专门学校建立并任校长。1920年辞校长职后，先后创办梅县师范和梅县农校，建国后任广东省文史馆馆员。



广东公立农业专门学校第二任校长邓植仪

邓植仪（1888—1957），字槐廷，广东东莞人，1914年毕业于美国威斯康星大学，获土壤学硕士。同年回国，1920年出任广东省公立农业专门学校校长。此后参与筹建广东大学和中山大学，长期担任两校教授、农学院院长和教务长之职。1930年创建广东土壤调查所。为广东现代高等农业教育的开创、巩固和发展作出了重要贡献。