



新加坡国立大学





〔新 加 坡〕

新加坡国立大学

潘懋元 黄建如 编著

湖南教育出版社

新加坡国立大学

潘慧元 黄建如 编著

责任编辑：曹先捷

湖南教育出版社出版发行（东风路附1号）

湖南省新华书店经销 湖南省新华印刷二厂印刷

850×1168毫米 32开 印张：5.25 字数：90,000

1993年12月第1版 1993年12月第1次印刷

ISBN 7—5355—1802—8/G·1797

定价：4.40元

本书若有印刷、装订错误，可向承印厂调换

大学变迁

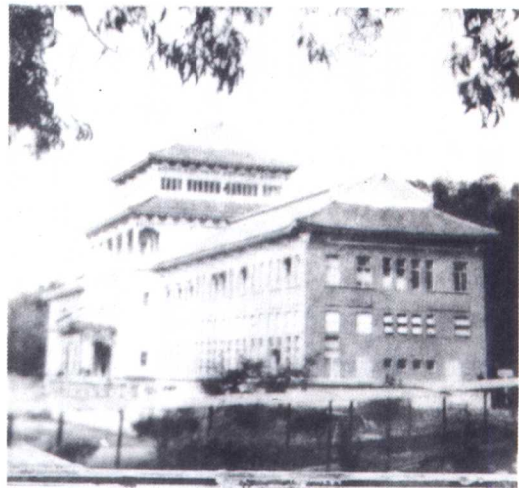
早期新加坡大学
及中期南洋大学
的校徽

UNIVERSITY OF SINGAPORE

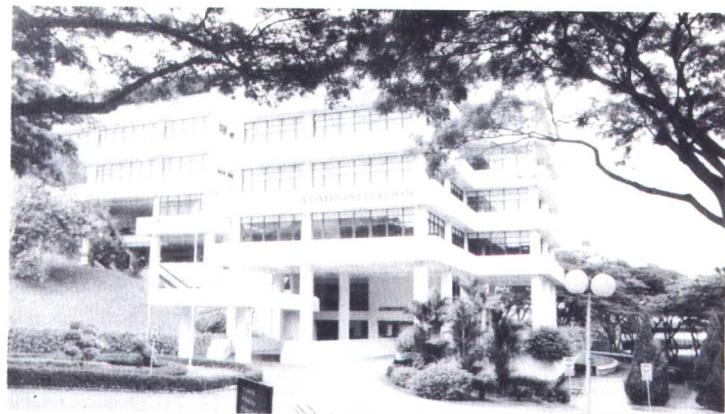
NANYANG UNIVERSITY



南洋大学的行政楼



现任校长林彬

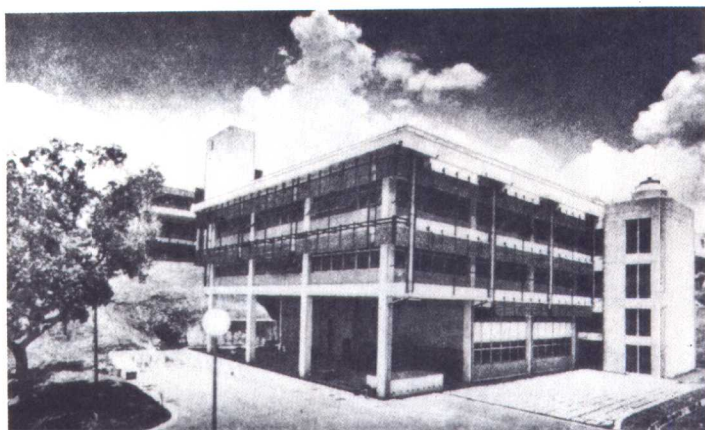


今日新加坡国立大学行政楼

18073/03

校园今貌

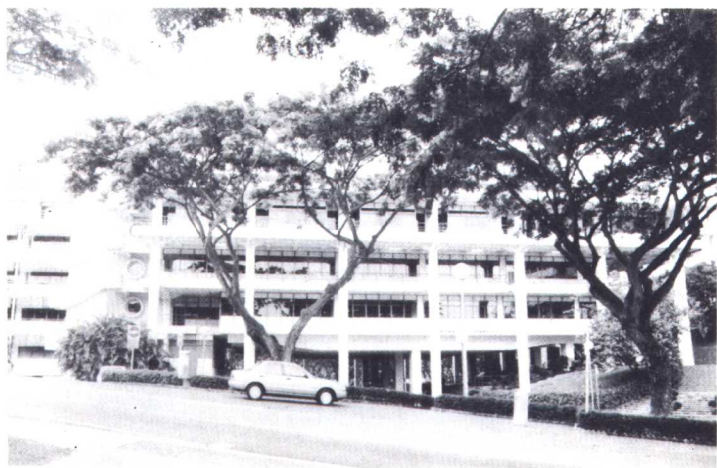
建筑与管理学院



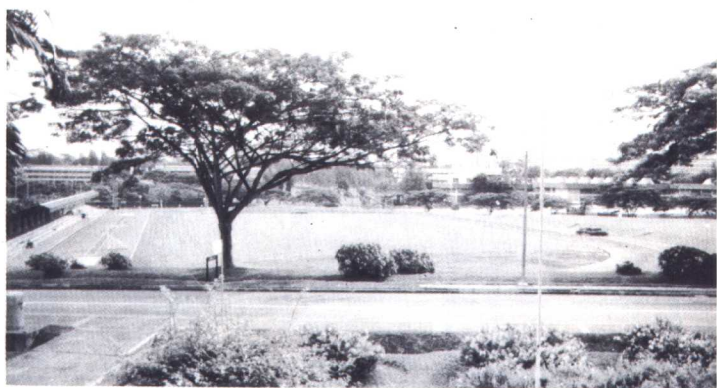
工程学院

牙医学院





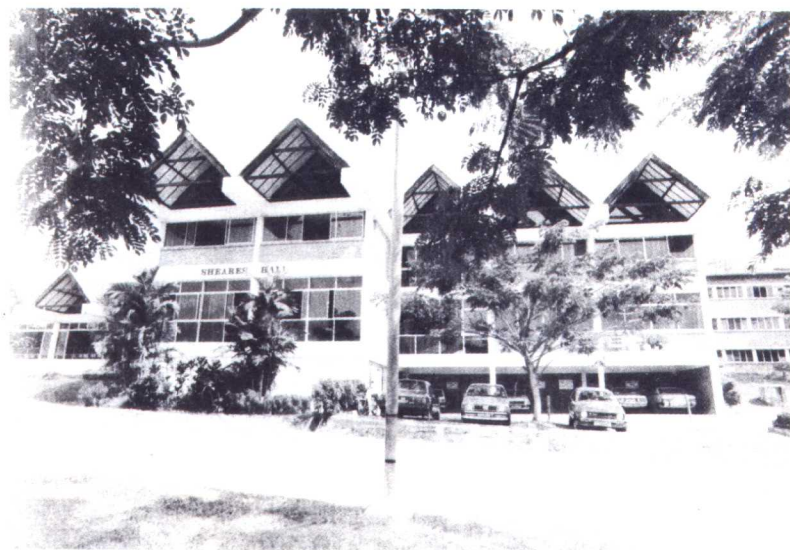
图书馆



体育场



大学医院



学生宿舍

大学后勤部



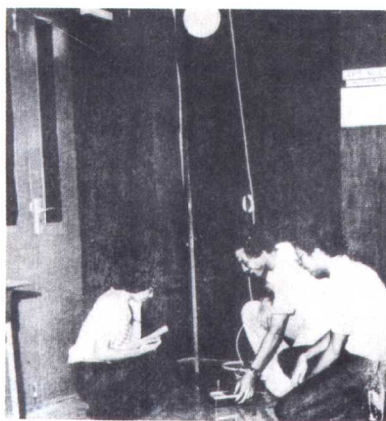
学苑掇萃



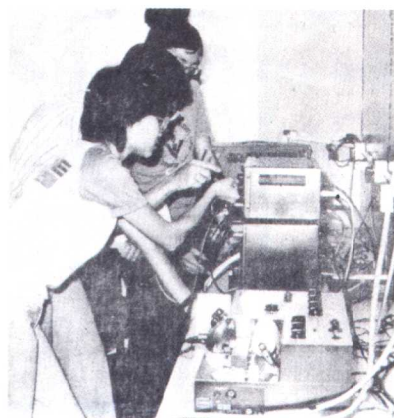
各自钻研



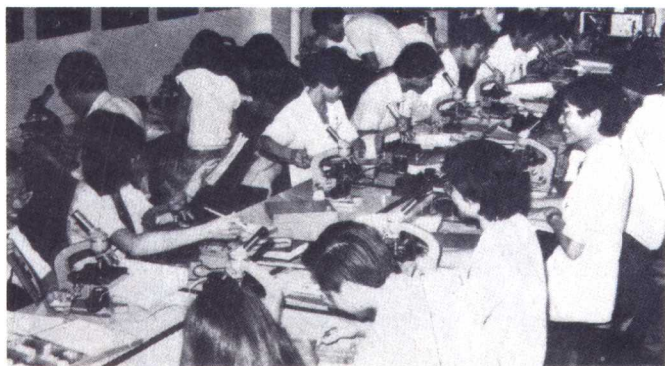
分头设计



光学试验



声学检测



左:病理分析



中:临床诊断

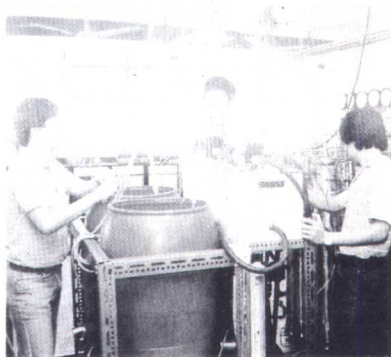
下左:麻醉操作

下右:外科手术



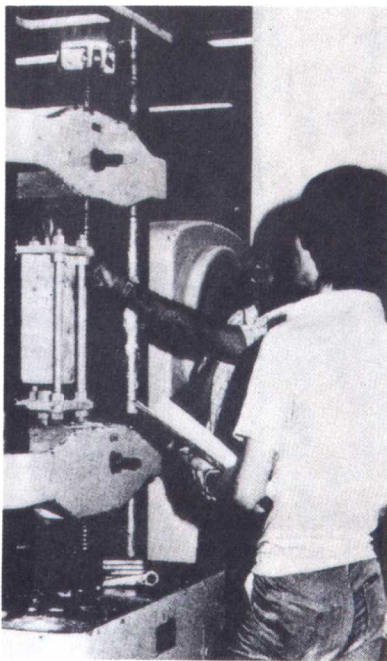


左:蒸馏系统控制

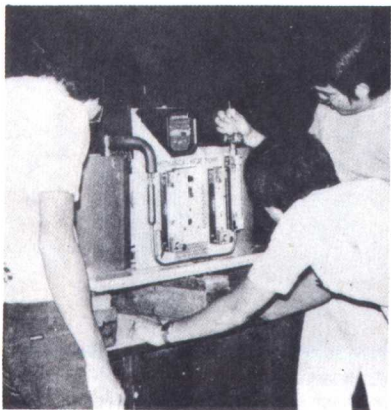


上:化工生产实习

下:机械热泵试车



下:水泥强度检验





音乐节大合唱



中国乐器演奏



马来舞蹈表演

《世界著名学府》丛书

出版旨趣

全球各国现有大学和学院近9000所^①，其中一些古老大学的历史可以追溯到12世纪乃至10世纪。1000年来的世界大学发展史，是一部教育创业史，又是一部教育交流史，交流与创造，并行不悖，相辅相成。教育得以蒸蒸日上，世界得以日新又新。

从如此众多的各国高等学校中取精荟萃，出版《世界著名学府》丛书，正是为了开阔视野，扩大交流，促进我国教育“面向现代化，面向世界，面向未来”。

这套丛书选介世界著名学府60所：有属于发达国家的，也有属于发展中国家和我国自己的；有历久常新的传统名校，也有异军突起的后起之秀；有百科齐全的巨型大学，也有独树一帜的专科学院。选题不拘一格，但求既体现“世界”之广，又切合“著名学府”之实。

^① 据巴黎国际大学协会1985年第15版《世界大学一览》统计。

丛书采取一书一校的撰述形式，力求全面、深入地介绍所选学府的历史、现状、传统、特色及其在办校、治学、育人等方面的成就和经验，特别是各校如何根据所属国家的具体国情，以及为了适应当代世界新技术革命的兴起和未来信息化社会的需要，在大学体制、院系设置、学科内容、教学手段、学校管理、校内外横向联系诸方面所作的种种改革、创新和探索，以期能够对我国的教育改革、对建设有中国特色的社会主义现代化教育提供借鉴，并为促进中外互派留学研究人员、扩大学术交流和教育协作传播信息。

这套丛书注意实用性、知识性与可读性并重，图文并茂，雅俗共赏。举凡校园风光纪胜、学府大事珍闻、知名学者评介、中外留学史话，以及我国知名学者的留学日记、书简和回忆录等，亦在记述收录之列。不同层次的读者，都可以在这套丛书中各取所需，各得其趣。

参加本丛书撰述工作的，有我国的教育工作者、新老留学人员、驻外使馆官员、驻外记者，还有一些外籍华裔学者。国内外不少大学校长和知名人士热心为各书写序，或提供资料图片。这套丛书，不妨看做是中外学界人士在我国书林中共栽的一棵常青树。

主编 曹先捷

1986年4月

目 录

新加坡国立大学

1 概况

校史 (1)

组织机构与行政管理体制 (10)

教学 (14)

科学研究 (21)

社会服务 (24)

教师 (26)

学生管理 (33)

学生生活 (44)

54 院系简介

学院与系 (54)

研究生院 (86)

研究所·中心·图书馆 (92)

103 学府名人轶事

新加坡学院创建者莱佛士 (103)

新加坡大学首任校长李光前 (109)

儿科专家黄学文教授 (117)

华人学子林徐典苦学成功 (118)

赛胡申·阿拉达斯教授 (120)

物理学家林荣国博士 (121)

社会学家陈寿仁博士 (122)

附录

125 栽培有教养的新加坡人 李光耀

146 规章制度选辑

157 后记

158 主要参考书目

161 《世界著名学府》丛书已出书目

新加坡国立大学

概 况

校 史

新加坡国立大学成立于1980年8月，系由原新加坡大学和南洋大学两校合并而成。

新加坡国立大学成立的时间虽然不长，但追溯其发展与沿革，却有一百多年的历史。它的校史，可追溯到19世纪创办的斯坦福·莱佛士学院和爱德华七世医学院以及后来成立的南洋大学。

1823年，英人斯坦福·莱佛士(Stanford Raffles)建议在新加坡建立一所能提供教育和研究设施的学院。这个建议，使新加坡出现了一所高等学校的雏形——莱佛士学院。

1889年，又有一所培训助理外科医生的学校——海峡殖民地和马来亚联邦官立医科学校 (Straits Settlements & Federated Malay States Government Medical Schools)。这是第一次在高等教育领域成功

的尝试。1912年，该校更名为爱德华国王七世医科学
校。1916年，该校颁发的医学和外科证书得到大不列颠
普通医学协会的承认。1921年，校内所设的一些重要
学科得到发展，改名为爱德华国王七世医学院。1929
年，该院创立牙科系。1947年，牙科系颁发的牙科证书
亦得到普通医学协会的承认。从1936年开始，学院还
颁发药学文凭。医学院越办越好，不断发展壮大。

但医学院毕竟只是一所专门学院，1918年，有人
提出了一个建议，也是本世纪新加坡发展中最值得纪
念的建议，即把莱佛士学院扩建成为一所综合性的文
理学院。当时，他们还希望这所学院能形成未来大学的
核心。为此，像当年建立医学院一样，社会公众捐赠
了大量资金，扩建莱佛士学院。他们认为，高等学府
是把新加坡带入现代社会的途径。于是，扩建的莱佛
士学院终于在1929年开学。学院建立初期发展缓慢，
主要是由于正值世界性经济危机，资金紧缺，财政困
难，招生很少，经济危机之后，学院开始走出困境，
稳步发展。

但好景不长。1942年，日本入侵新加坡，莱佛士学
院被日军占领，用作军事司令郡。战后一段时期，莱佛
士学院又被美军占驻。直到1946年，校舍才物归原
主，同年10月学校复课。这以后，随着新、马经济的
复苏和发展，学院的发展步伐亦加快了，规模不断扩
大。

日本入侵时期，爱德华医学院也被日本人改作血