

中国科技的 基石

虞昊 黄延复 著

叶企孙和科学大师们

复旦大学出版社



中国科技的基石

——叶企孙和科学大师们

虞 昊 黄延复 著



复旦大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

中国科技的基石:叶企孙和科学大师们/虞昊,黄延复著.
—上海:复旦大学出版社,2000.9
ISBN 7-309-02648-9

I. 中… II. ①虞…②黄… III. 科学家-生平事迹
—中国 IV. K86.1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 45309 号

出版发行 复旦大学出版社

上海市国权路 579 号 200433

86-21-65102941(发行部) 86-21-65642892(编辑部)

fupnet@fudanpress.com http://www.fudanpress.com

经销 新华书店上海发行所

印刷 江苏丹阳市教育印刷厂

开本 889×1194 1/32

印张 19 插页 32

字数 480 千

版次 2000 年 9 月第一版 2000 年 9 月第一次印刷

印数 1—5 000

定价 36.00 元

如有印装质量问题,请向复旦大学出版社发行部调换。

版权所有 侵权必究

内 容 简 介

这是一本以叶企孙的成长历程、治学经验、创业经过和半世坎坷为主线，以清华大学、西南联大和北京大学为主要活动舞台，贯穿着吴有训、周培源、梅贻琦、翁文灏、顾毓琇、赵忠尧、萨本栋、李书华、竺可桢、饶毓泰、吴大猷、黄子卿、熊庆来、杨武之、严济慈等一批留学回国的元老，培养杨振宁、李政道、赵九章、钱学森、王淦昌、王竹溪、钱三强、程开甲、彭桓武、朱光亚、王大珩、钱伟长、秦馨菱、戴振铎等一大批杰出院士和两弹一星大功臣及现代科学各学科的学术带头人的全过程。本书用翔实史料证明，没有这个科学家群体，我国的综合国力将难以想象。这些人有些已不在人世，有些已到了耄耋之年，他们的教育思想、成材经验都是我国的宝贵财富。本书还就因为受到“熊大缜冤案”的牵连而使叶企孙蒙受不白之冤的历史事实作了澄清，此外还涉及到严复、蔡元培、梁启超、陈寅恪、赵元任、吴宓、陈岱孙、王国维、肖蓬、张子高、胡适、冯友兰、潘光旦、蒋梦麟等文人雅士的历史事迹。

抚今追昔，百尺竿头，更进一步，才是泱泱大国中每一位莘莘学子的职责。本书是广大学生和青年读者修身、立志的重要参考读物。

懷念葉企孫老師

萬世師表

李政道

一九九二年四月

1. 李政道为叶企孙铜像揭幕仪式写的祝辞(传真件)。

物理宗師
典範永存

顧毓琇題

時年九八



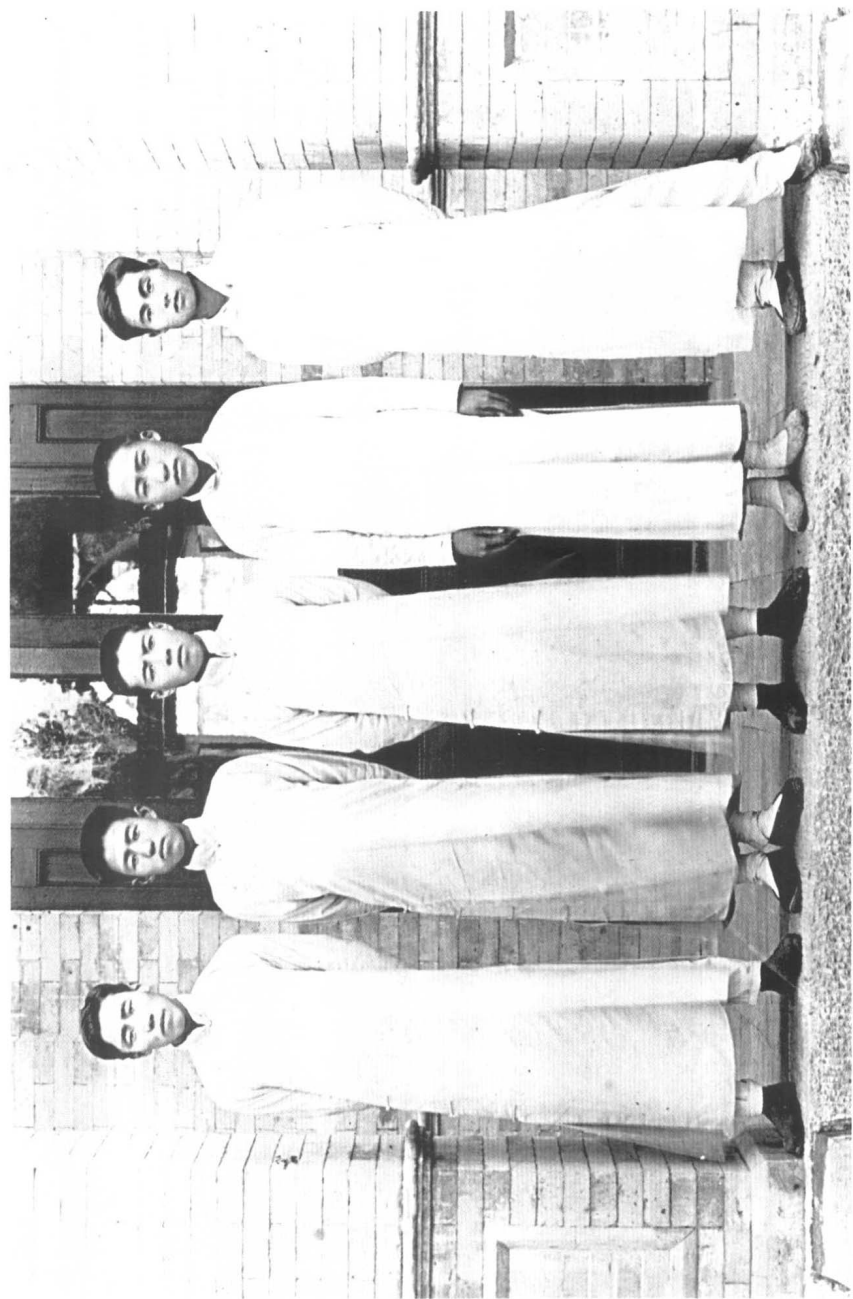
2. 顾毓琇为本书题辞。

授落
教像
孫銅
企念
葉紀
師辰
恩誕
祝典
百年
慶成

瘁雨
尽化
躬風
鞠春
民說
為立
國海
為敬

賀夏城
敬年堡
鐸八安
振九洲
戴九美
也一丁
受

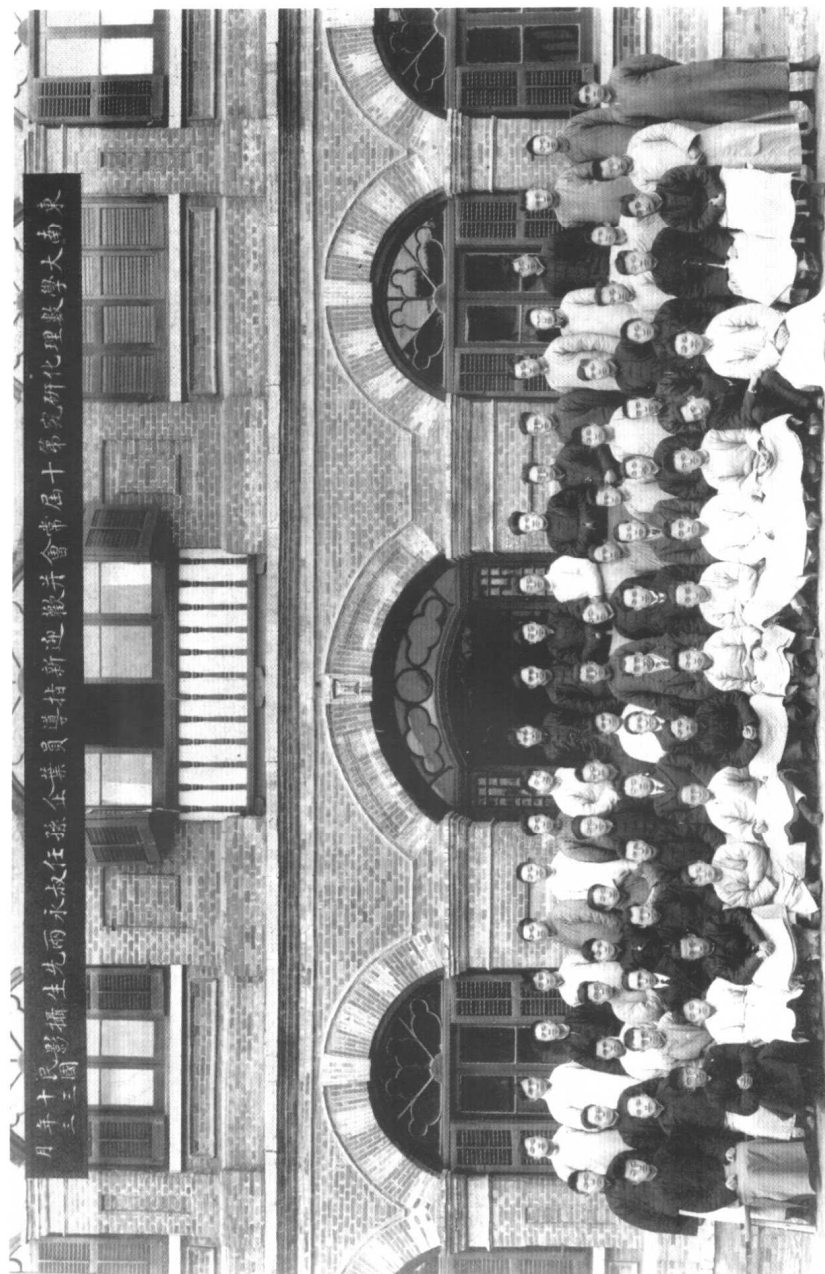
3. 戴振铎为庆祝叶企孙诞生 100 周年从美国寄来的祝辞。



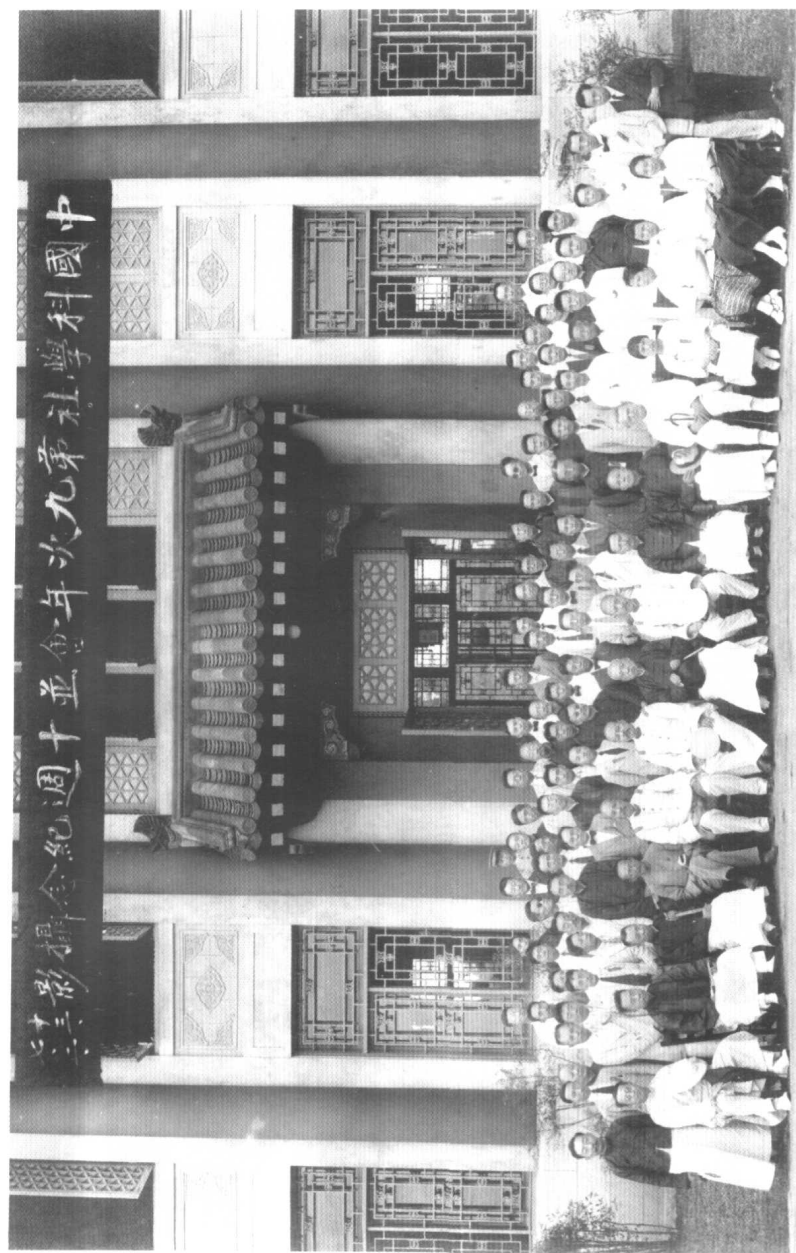
4. 叶企孙与清华学校同班同学在大教室楼“清华学堂”的大门口合影，右起第2人为叶企孙。



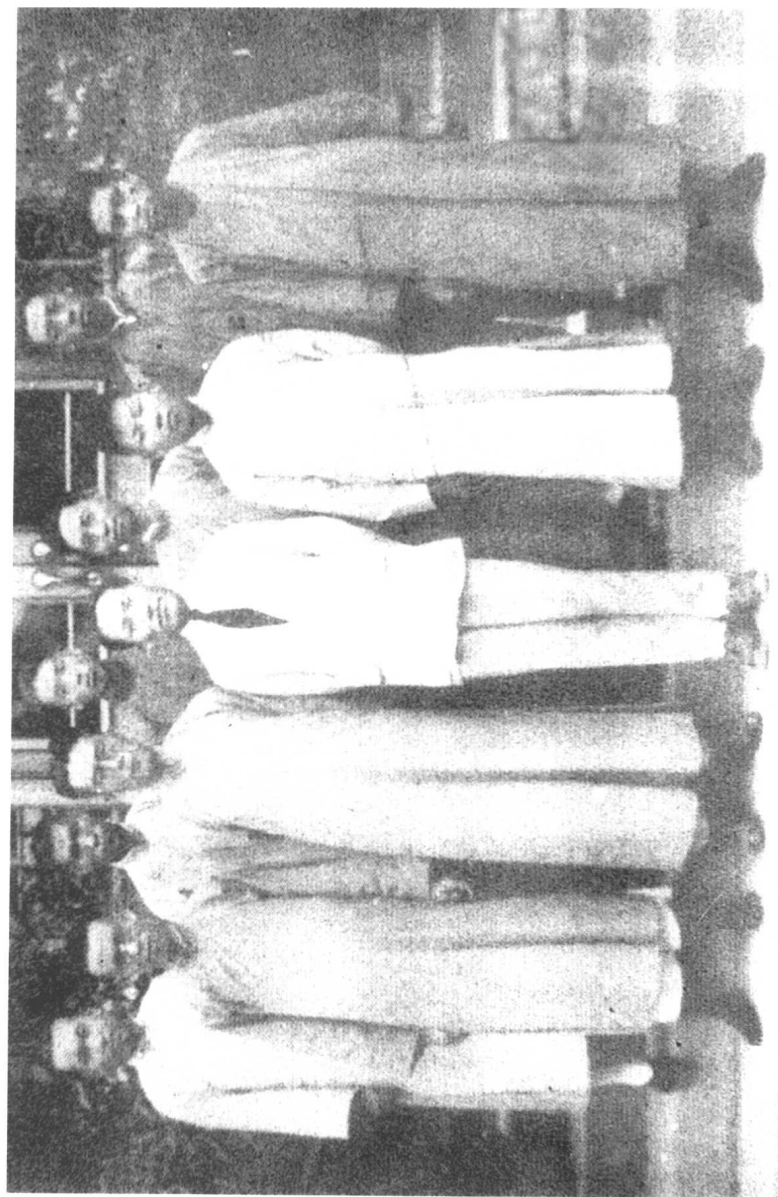
5. 1919 年在美国芝加哥大学的中国留学生合影。第 2 排左起第 6 人为叶企孙。



6. 1924年3月,叶企孙被聘任东南大学的物理副教授。第2排左8为叶企孙,左9为任鸿隽,左12为张子高;第1排左1为柳大纲,左4为施汝为,3排右2为赵忠尧。



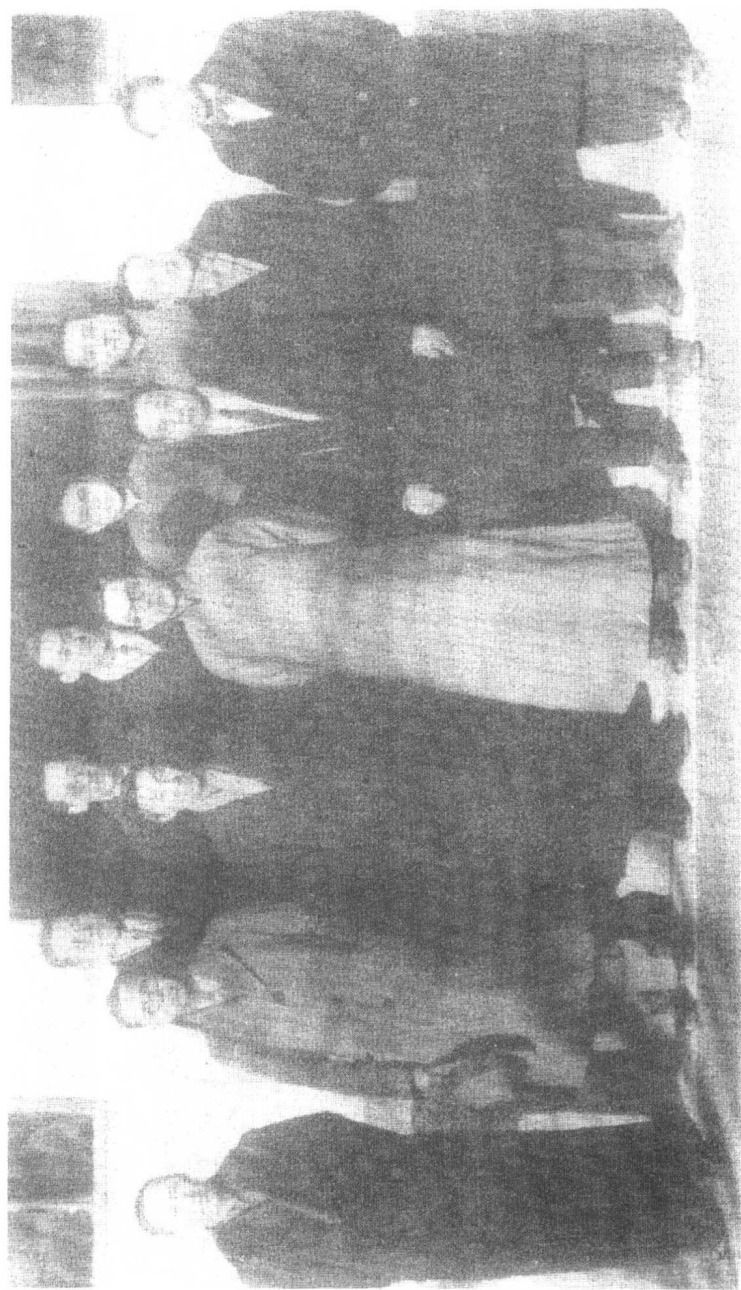
7. 1924年7月2日, 中国科学社第9次年会暨10周年纪念合影。第3排右4为叶企孙。第1排大都不
是科学社成员, 而是“贵宾”。



8. 清华学校大学部物理系全体教职工合影。1926年初夏摄于科学馆大门口。第1排左起依次为郑衍棻、梅贻琦(教授、校教务长)、叶企孙(系主任)、萧文玉(工友)、□□□。第2排左起依次为施汝为、阎裕昌、王平安、赵忠尧、王霖泽。

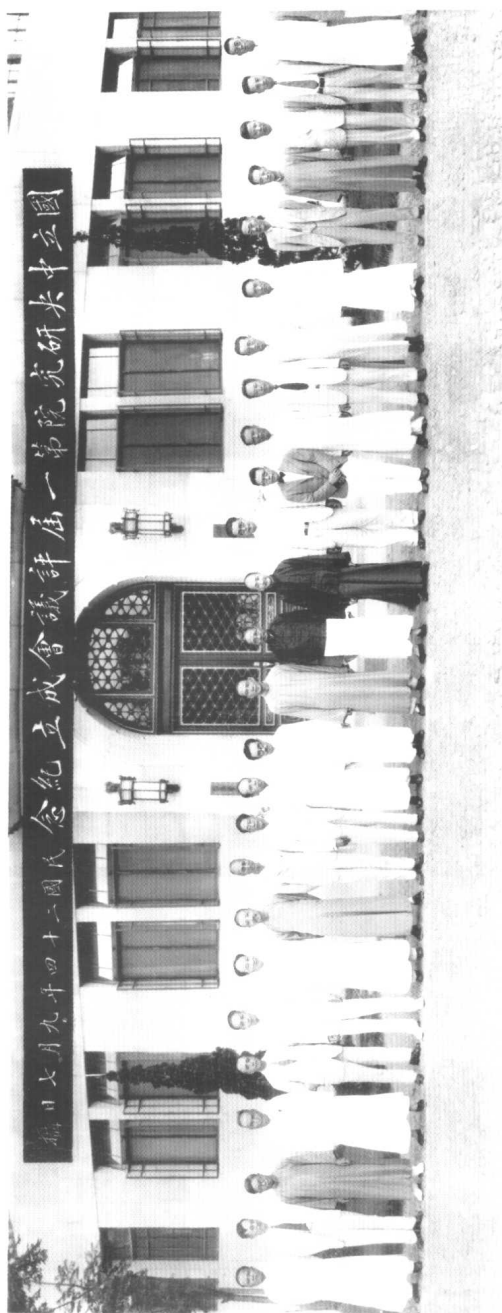


9. 叶企孙与挚友在住宅前合影，时间约在 1929—1930 年间。左起依次为陈岱孙、施嘉炆、金岳霖、萨本栋、萧遽、叶企孙、萨本铁、周培源。



10. 1934年清华大学评议会全体成员合影

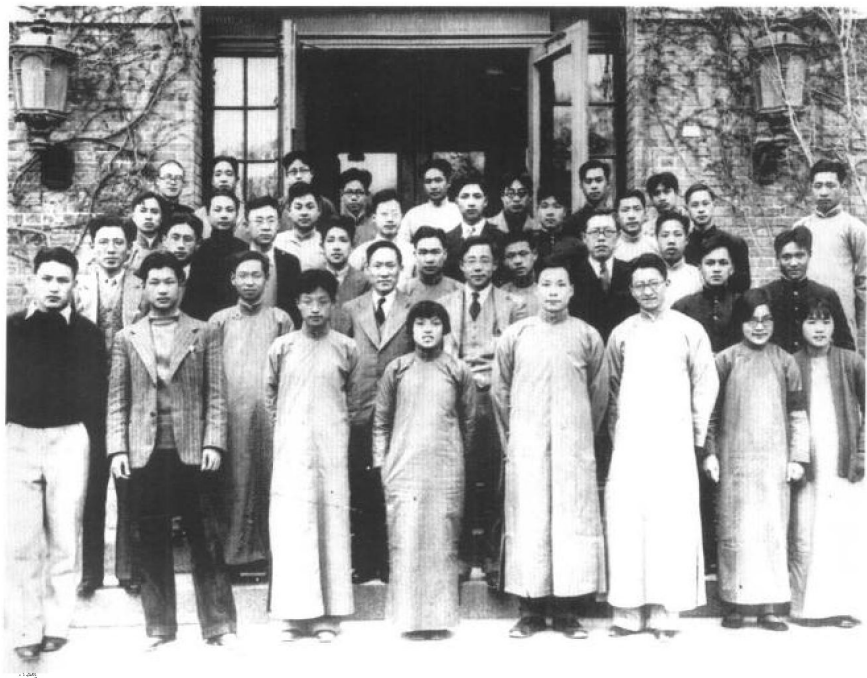
前排左起：叶企孙、蒋廷黻、张子高、梅贻琦、沈履、施嘉炀、萨本栋
后排左起：顾毓琇、吴景超、陈岱孙、杨武之、萧蓬。



11. 中央研究院第一屆評議會全體評議員合影,攝于1935年9月7日。右起第6人為叶企孫。



12. 1935 年清华大学物理系部分师生在大礼堂前合影。第 4 排左起：赫崇本、熊大缜、戴振铎、林家翘。第 3 排：郁钟正（于光远）、□□□、杨镇邦、□□□、谢毓章、□□□、孙珍宝、刘庆龄、□□□。第 2 排：杨龙生、彭桓武、钱三强、钱伟长、李鼎初、池钟瀛、秦馨菱、王大珩。第 1 排：戴中宸（黄葳）、周培源、赵忠尧、叶企孙、萨本栋、任之恭、傅承义、王遵明，这些师生中有 11 人后来成为中国科学院院士，多人为大学校长。



13. 1936年物理系部分师生在科学馆门前合影。第5排:秦馨菱、戴振铎、郑曾同、林家翘、王天眷、刘绍唐、何成钧、刘庆龄。第4排:方俊奎、池钟瀛、周长宁、钱伟长、熊大缜、张恩虬、李崇淮、沈洪涛。第3排:赫崇本、张石城、张景廉、傅承义、彭桓武、陈芳允、夏绳武。第2排:周培源、赵忠尧、叶企孙、任之恭、吴有训、何家麟、顾柏岩。第1排:陈亚伦、杨镇邦、王大珩、戴中宸、钱三强、杨龙生、张韵芝、孙湘。内有13人后来成为中国科学院院士,4人获得“两弹一星”功勋奖章。