

[中国科技教育史话]

千年学府 岳麓书院 惟楚有材 于斯为盛 百年名校 湖南大学 实事求是 敢为人先

文_王渝生

王渝生，理学博士，教授，博士生导师，国家教育咨询委员会委员，中国青少年科技辅导员协会副理事长，北京市科协副主席。



岳麓书院



湖南大学坐落在湖南省长沙市湘江西岸的国家4A级风景名胜岳麓山风景区。前临“漫江碧透”的湘江水，后倚“万山红遍”的岳麓山；校园内幽静典雅，景色怡人；岳麓山古木参天，浓荫匝地；湘江水滔滔北去，百舸争流。自然景观与人文景观水乳相融，传统文化与现代文明交相辉映，历来为求学治学佳境。

湖南大学前身可溯源至千余年前创建于公元976年的岳麓书院。历经宋、元、明、清等朝代的变迁，始终保持着文化教育的连续性。1015年，宋真宗御赐“岳麓书院”匾额，岳麓书院进入了北宋的鼎盛时期。1165年，著名理学家张栻主教岳麓，加强了岳麓书院在南宋教育和学术上的地位。1167年，著名理学家朱熹访院，与张栻讨论《中庸》之义，史称“朱张会讲”，开书院不同学派会讲的先河。1246年，宋理宗御赐“岳麓书院”匾额。1507年，阳明心学一代宗师王守仁（又称王阳明）来岳麓讲学，昭示岳麓书院又一个学术繁荣期的到来。1687年，清康熙帝赐御书“学达性天”匾额。1743年，清乾隆帝赐御书“道南正脉”匾额，岳麓书院在全国的重要地位再次获得肯定。

岳麓书院大门有名联“惟楚有材，于斯为盛”。清嘉庆十七至二十二年（1812—1817年），袁名曜任岳麓书院山长。门人请其撰题大门联，袁以“惟楚有材”嘱诸生应对。正沉思未就，明经（贡生的尊称）张中阶至，众人语之，张应声对曰：“于斯为盛”。这幅名联就此撰成。

上联“惟楚有材”，典出《左传》。原句是：“虽楚有材，晋实用之。”下联“于斯为盛”出自《论语·泰伯》“唐虞之际，于斯为盛。”全联的意思或可理解为：楚国真是出人才的地方啊，岳麓书院更是英才齐聚之会所。

清末，岳麓书院顺应历史潮流，设译学、算学等科，增置时务和西学图书，进行教学改革。同时，参与创办时务学堂。1897年，长沙时务学堂创立，设格致（即科学）学科，1899年改为求实书院，1902年改为湖南省城大学堂。

1903年，岳麓书院改制，名为湖南高等学堂，始有正规的科技教育。1912年，

民国改元。教育部颁布《壬子学制》，湖南高等学堂奉令停办，工科学生按志愿送到湖南高等工业学校（后更名湖南公立工业专门学校）和湖南高等师范学校继续学习。1917年5月，杨昌济、杨树达等向湖南省政府呈文，倡议筹办湖南大学。

1926年，湖南工业、商业、法政3个专门学校合并，正式成立省立湖南大学。1937年，省立湖南大学以办学成绩全国之冠被国民政府确立为国立湖南大学。1938年，侵华日军逼近湖南，国立湖南大学开始筹划西迁辰溪。1941年4月18日至5月7日，日机再次轰炸长沙岳麓山湖南大学本部，具有千年历史的岳麓书院御书楼、半学斋、静一斋等处均中弹倒塌，文庙大成殿及孔子像被彻底炸毁。1945年10月，国立湖南大学迁回长沙岳麓山。

1949年9月，国立湖南大学被中国共产党接管，并更名为湖南大学。1949年10月，中华人民共和国成立，中央人民政府委员会第四次会议任命中国共产党“一大”代表、著名哲学家和教育家李达为湖南大学校长。同年，省立克强学院、省立音乐专科学校、国立师范学院、私立民国大学等校并入，组成文艺、社会科学、教育、财经、自然科学、工程、农业等7个学院、25个系，成为华中地区规模最大的综合性大学，也是湖南省最高学府。1950年8月20日，毛泽东同志为该校亲笔题写了校名。

1952年10月，工程学院矿冶系和矿冶研究所师生调往长沙成立中南矿冶学院（今中南大学）。同年11月，工程学院化工系师生调往广州成立华南工学院（今华南理工大学），工程学院的其余部分则更名为中南土木建筑学院。这次调整中，学科门类比较齐全的湖南大学被“肢解”，只有土木建筑学科得到加强。对于一直倡导建设综合性大学的湖南省和湖南大学而言，这次院系调整可谓是受到“重创”，而不得不承认的是，湖南大学赢得了土木建筑学科的

春天，一举奠定该学科日后在全国的顶尖地位，与同济大学、清华大学并称为中国土木学科中的“三驾马车”。

1958年，中南土木建筑学院增设机械、电机、化工3系，更名为湖南工学院。1959年，国务院批准湖南工学院恢复为湖南大学，增设文、理科，设12个系，重新确定文、理、工综合性大学发展模式。1964年，湖南大学再度被调整为工科大学，但保留了大量理科的教学、科研师资力量，为后来重建理科院系打下了良好基础。

1978年以后，在保持工科绝对优势的前提下，湖南大学加强了理科建设，同时大力发展文科，加快向综合性大学恢复。2000年，在全国高等学校布局结构调整中，直属于教育部的原湖南大学与直属于中国人民银行总行、被誉为“财经黄埔”的原湖南财经学院合并成立新的湖南大学。2002年，湖南省计算机专科学校并入湖南大学。

从岳麓书院到湖南大学，这方育人圣土培养了难以胜数的经世致用之才。杰出的唯物主义思想家王夫之，第一位主张向西方学习，提出“师夷长技以制夷”的改良主义启蒙思想家魏源，第一位办洋务筹建现代工厂的曾国藩，第一位筹建海军并着力保卫与开发新疆的民族英雄左宗棠，中国第一任驻外公使郭嵩焘，旧民主主义革命领袖蔡锷，无产阶级革命家蔡和森、邓中夏、谢觉哉，都曾都是这里的学子。毛泽东也曾数度寄居于岳麓书院。

湖南大学的校训是“实事求是，敢为人先”。

“实事求是”出自《汉书·河间献王德传》。1917年岳麓书院改制时期湖南公立工业专门学校迁入时，校长宾步程先生提出并撰写“实事求是”匾至今仍悬挂在岳麓书院讲堂。作为校训，充分体现学校教育传统和治学理念；也是千百年来，岳麓书院奉行的“务实”“经世致用”精神的集中体现。

“敢为人先”是湖湘文化的精髓，

岳麓书院又是湖湘文化的摇篮，将其列为校训，体现了学校对优秀传统文化的承扬。湖南大学的所在地长沙市，曾经评选过“长沙精神”，最终“心忧天下，敢为人先”入选。

与岳麓书院一脉相承的湖南大学，有光荣的历史，又有新的发展。为担负起发展千年学府、弘扬中华民族优秀传统文化的历史重任，湖南大学弘扬岳麓书院的优秀文化传统，坚持改革创新、重点突进、强化特色，不断提高人才培养质量、学科建设水平和综合办学效益，致力于将学校建成在国际知名的、特色鲜明的综合性、开放式、研究型一流大学。

近年，湖南大学承担了国家级“长株潭两型社会全国资源节约型和环境友好型社会建设综合配套改革试验区”重大课题研究，启动绿色指标、绿色金融、绿色建筑等系列课题，并在“两型社会”建设标准与战略实现、“两型社会”资源和环境建设管理创新、“两型社会”建设产业结构优化与金融创新等领域展开更深层次的研究。2009年，教育部依托湖南大学为主任单位，联合清华大学、北京大学等高校为副主任单位成立教育部深空探测联合研究中心，参照国家重点实验室模式进行管理。2010年，总投资为7.2亿元的具有国际领先水平的国家超级计算长沙中心落户学校，“一流科技园是一流大学的重要标志”的大学科技园，成为湖南省首家跻身国家级行列的高校科技园。湖南大学在国家创新体系建设中将发挥更大作用，加快高水平大学建设的进程，为我国经济建设和社会发展作出更多更重要贡献。■



湖南大学校徽