

厦大百年：一座海岛 为何能诞生“南方之强”？

3

道祖国的可爱，应当温习史地；语文不通顺的人，在学术界不会有地位；不动手做实验的人，休想控制大自然，以造福国家及人民。

在经费严重不足的情况下，萨本栋依然想办法充实了厦大的工科。他用三年时间创办了土木工程系、机电工程系和航空系，同时将商业系具体分为工商管理系和会计银行两个系。这基于他的一个核心思想：那就是相信中国抗战必定胜利，而胜利后国家需要大量工科人才建设社会。此外，石慧霞说，还有一个考虑是，萨本栋自身是机电工程系出身，创办这个学科能够最大程度地用到自己的资源和所学。

朱水涌形容这一过程是“硬干”。因为师资力量的不足，早期这些新成立的学系常常是一位教授带很多门课。朱水涌特别计算过，发现有老师一周上课时间多达90多个小时。萨本栋本人上过的课程更多，从“普通物理”“微积分”到“电工原理”“交流电机”甚至是英文，被称为“O型”代课者。

非常高强度的教学和行政管理任务、艰苦的物质条件，对萨本栋的身体造成了巨大损害。萨本栋原是清华网球队主力，在斯坦福大学留学期间，他与哥哥萨本铁一起还获得过美国高校“鲍德温杯”网球赛双打冠军。来厦

大时，萨本栋正值壮年。但当1941年潘懋元在厦大见到萨本栋的时候，只不过40来岁的萨本栋，当时已经患有风湿病，弯腰驼背，需要依靠拐杖出行了。1944年，疾病缠身的萨本栋离开厦大赴美游历讲学，1949年初，因胃癌晚期去世，年仅47岁。

但萨本栋已经托起厦大度过一段艰难时期。“厦大抗战时期是壮大，不是衰退。”朱水涌说。1938年1月，厦大在长汀正式复课时，学校只有9个系195名学生，教师132名，到1944年，学生数量已增至926人，学系增加到15个，教师人数也增加到100多人。后来化学成为厦大的优势学科，就是当时傅鹰这样的带头人打下的基础。

如果说今天的高等教育能从那时期的厦大汲取什么营养，石慧霞认为有两点：一是学校专业知识传授上要严把质量关；二是注重培养学生的大格局、大视野，教授们能从论文、课题等科研指标中解放出来，引导学生看到更高更远的东西。

1940年与1941年，国民政府教育部连续举办了两届“全国专科以上学校学生学业竞赛”，厦大蝉联第一，国民政府教育部在全国通令嘉奖。厦大“南方之强”的名号由此开始叫响。朱水涌说，厦门大学在整个中国教育史上地位的确立，就是在20

世纪40年代之前。1944年3月，美国地质地理学家葛德石造访长汀厦大，葛参观厦大后赞叹不置，称厦大“为加尔各答以东之第一个大学”，加尔各答以东，就是指第二次世界大战的东方战场。

懂得人的价值

就像建校初期有林文庆、萨本栋这样给厦大注入灵魂的校长一样，1949年之后的近20年间，厦大又迎来一位对其影响至深的校长——王亚南。徐迟在其长篇报告文学《哥德巴赫猜想》中，称王亚南是“一个懂得人的价值的经济学家”。

尽管参加过国民革命与反蒋抗日的“福建事变”，王亚南的人生底色仍是一名学者和教育家，是国内《资本论》的首译者之一。潘懋元回忆说，在厦大，王亚南每天早上4点左右起床，先写作两小时，早上7点前后会到学校迎接学生。他会用自己的稿费给经济条件不好的学生买鞋，特别强调学生要有自己消化、吸收知识的自学能力。

王亚南做校长最重要的贡献在于加强学科建设、科学研究，奠定了厦大成为研究型大学的基础。1955年，在面向新生讲话时，他就提道：“今天我们所在学校是个综合性大学，综合性大学主要是培养研究人员，科学研究人

才，你们将来就是要培养成为科学家。”1952年，厦大在国内高校中，率先恢复了大学学报的出版，推出财经、文史、海洋生物等各类专版。

1956年到1966年期间，学校开展了6次科学讨论会，提倡学术自由争辩，让“科研很重要”思想的传播面和冲击力扩展至全校。当时，厦大的科研活动开展以数学系最为突出，开办了几何函数论、微分方程论等讨论班，每周一次，连续几年不间断。厦大自然科学版发表的论文，数学系经常占一半。

正是在这样的氛围中，厦大培养出中国数学界的一位巨星——陈景润。陈景润是福州人，1953年本科毕业于厦大数学系后，被分配到北京四中教书。但因陈景润生性木讷、不善表达，被学校辞退，很快回到福州，在街边摆起了商摊。1954年，王亚南在福州街边遇到陈景润，他深知厦大培养的数理系毕业生不至于流落街头，于是将其安排到学校数学系资料室工作。1956年，23岁的陈景润发表的一篇《他利问题》的论文，引起学界关注。此后，中科院在征得王亚南同意后，将陈景润调往数学所。1966年，陈景润宣布他证明了关于哥德巴赫猜想最近一步的结果。1973年，《中国科学》正式发表陈景润的

论文，世界数学界为之震动。因此，陈景润的迅速崭露头角，与王亚南爱惜人才、尊重人才有直接关系。

潘懋元住在距离厦大思明校区只有10多公里的一个小区。每周六晚7点半左右，潘懋元的研究生们都会到他家里来，在客厅里开展一场学术沙龙，时间长达3个多小时。学生们搬着高、中、低板凳里里外外坐三圈，在自由的空气讨论学术问题。从1980年代至今，潘懋元家里的沙龙已经举办了30多年，直到最近一两年，他身体欠佳，沙龙的频次才减少。潘懋元举办学术沙龙正是受到老校长的启发。上世纪50年代，王亚南在全国首开了培养经济学研究生的先河，周六晚上，他就经常找研究生聊天。潘懋元说，“从这里你就可以看得见我是学他的。而且王亚南对学生非常好，非常爱学生。”

在1950年代的院系调整中，厦大航空系奉命与清华大学、西北工学院等8大院校的航空系合并，即今日北京航空航天大学的前身。1952年9月，厦大王牌学系——海洋系中的航海专修科与此前成立的集美水专合并，成立国立福建航海专科学校，又并入大连海运学院，后更名大连海事大学。海洋系海洋物理组教学研究人员，连同仪器设备、图书资料调整