

华侨创办 厦门大学是爱国华侨领袖陈嘉庚先生于1921年创办的,是中国近代教育史上第一所由华侨创办的大学,目前我国五个经济特区和众多侨乡中唯一的一所国家教委直属的重点综合性大学。

建校之初,陈嘉庚先生亲自定立校训:自强不息,止于至善。七十年来,厦门大学的发展凝聚了海内外华侨华人和各界人士的心血,形成了“爱国爱校、艰苦奋斗、自强不息、勇攀高峰”的优良传统和“侨、台、特、海”的办学特色,使得厦门大学成为“南方之强”。众多的著名教授、学者不仅为厦大的人才培养做出杰出的贡献,而且他们的成就和风范深深地影响了一代又一代青年学生,如鲁迅、萨本栋、王亚南等人都给后人留下催人奋进的思想和作风。全校师生始终与祖国共命运、同呼吸,发扬艰苦朴素的精神,勤教苦学,勇攀科学高峰,向国家输送出一批又一批优秀人才。

抗日战争期间,厦门大学被迫内迁闽西山城长汀,1946年迁回厦门。新中国成立后,厦门大学走上了新的历程。1952年经全国高校院系调整后,厦门大学成为文理综合性大学。1962年被确定为国家重点大学。改革开放以来,厦门大学紧紧抓住机遇,发扬“南强”精神,深化改革,加强建设,办学条件有了较大改善,办学水平呈持续上升趋势,综合办学实力有了明显提高。

今日新貌 今日的厦门大学校园环境优美,办学条件良好。花园式的校园座落在美丽的海滨城市厦门岛东南之滨,依山傍海,风光秀丽,整洁优美的校园环境堪称全国一流。1994年被国家教委授予“文明校园”称号。学校占地面积2188亩,校舍建筑近60万平方米。学校教学、科研设施先进,拥有国家教委厦门大学文科文献信息中心、测试中心、计算中心、电教中心、计算机联网和5000门电话网络以及一批现代化的实验室。图书馆面积1.82万平方米,藏书186.5万册,建立了计算机



南方之强 ——厦门大学

厦门大学党委宣传部 黎永强/文

流通系统和光盘检索系统,还开通了信息网络及电子邮件,光盘文献和网上信息100G字节。

厦大现有在校各类学生1万多人,其中本专科生9000多人,研究生1300多人,外国留学生近220人,台港澳学生170多人。还有遍布世界五大洲国家和地区的海外函授生5000多人。厦门大学学科较为齐全,人才培养系列相当完备。改革开放以来,厦大主动适应对外开放、经济发展、特区建设的需要,更新老专业,创办新专业,发展边缘、新兴、交叉学科。目前,厦大已形成了包括自然科学、技术科学、人文科学、社会科学、管理科学和医学多学科的结构合理、门类较齐全、内容比较先进的学科体系。厦门大学现有26个系,61个本科专业,70个硕士点,21个博士点,4个博士后流动站。学校目前设有研究生院、经济学院、政法学院、艺术教育学院、工学院、化学

化工学院、医学院、海洋与环境学院、工商管理学院、海外教育学院、南洋研究院、成人教育学院。形成了包括学士、硕士、博士、博士后和留学生教育等完整的高等教育人才培养系列。学校现有财政学、会计学、统计学、高等教育学、专门史、物理化学和动物学七个国家级重点学科。其中统计学、财政学和高等教育学均是该学科全国唯一的重点学科点。此外,学校还拥有台湾研究、南洋研究、特区研究、海洋学科等具有鲜明特色优势的学科。

人才辈出 厦门大学具有优良的校风和学风,人才培养体系完整,教学质量优良,建校迄今的70多年间,已先后为国家培养了5万名本科生和研究生,其中不少成为蜚声中外的专家、学者。如在中国科学院、工程院院士中,就有厦大校友29人,其中毕业于厦门大学的有16

人,即伍献文、曾呈奎、卢嘉锡、蔡启瑞、谢希德、曾融生、田昭武、陈景润、阙端麟、陈宜瑜、张乾二、唐崇惕、邓从豪、梁敬魁、林治安、林群。近几年来,学校把提高教学质量和办学水平放在重要位置,在教学改革、课程建设和教学管理工作中努力探索,取得了显著成绩。学校实行跨专业选修,开设了大量“短、精、新”课程,拓宽了专业口径;试行本科生兼修夜大学第二专业(专科),成功地进行了复合型人才培养的尝试,得到社会普遍赞许;采取中期选拔、本科优秀毕业生免试攻读硕士研究生、优秀硕士生提前攻读博士学位、奖学金量化评审等措施,激励了学生的学习积极性。在历次全国优秀教学成果评奖中,学校均获“全国先进单位”,并获国家级特等奖1项,优秀奖3项,二等奖3项,省部级奖17项。1987~1994年,有37部教材在全国获奖。学校注重强化外语与计算机教学,大学英语四级、六级(非英语专业)和八级(英语专业)统考,通过率均大幅度超过全国平均通过率。会计系一学生曾创下一人同时获英语六级考试和托福考试满分的全国最高纪录。学生在参加全省计算机应用水平统考和全国竞赛中也屡创佳绩。1993年在全国大学生计算机之星操作大赛中,计算机系一学生获得了唯一的特等奖。学校十分重视高层次人才的培养,1978年学校恢复招收研究生,1986年成立研究生院。10年来,在校研究生规模不断扩大,研究生培养制度也日臻完善,共设置350多门学位课程和500多门选修课程,成为国家培养研究生的一个重要基地。

目前,厦大荟萃着众多的学者名流。现有1440多名教师和专职科研人员中,有教授(研究员)211人,副教授(副研究员)731人。中科院院士5人。国务院学科评论组成员4人,博士生导师58人,国家级有突出贡献专家10人,在国际学术组织中担任重要职务18人,国家跨世纪人才3人。学校不仅集中了一批造诣精深的专家教授,而且拥有不少出类拔萃的后起之秀。学校注重做好中青年骨干教师的选拔和培养工作,强化师资队伍建设,使得一大批

优秀中青年教师脱颖而出,成为厦门大学跨世纪的学校带头人。已先后选拔165位中青年骨干教师进行重点培养,其中有教授45人,博士生导师11人,国家跨世纪人才3人,国家教委重点跟踪对象3人。有3人获国家杰出青年科学基金,有8人获霍英东青年教学、科研基金和霍英东青年教学、科研奖。

科研硕果 厦门大学既是教育中心,又是科学研究中心。学校建立了物理化学研究所、经济研究所、台湾研究所、高等教育科学研究所和细胞生物学研究室等40个科学研究机构。物理化学、会计、财政、计划统计、高等教育学、动物学、专门史(中国古代经济史)等学科已被评为国家重点学科。固体表面物理化学重点实验室,是国内首批建成并对国内外开放的国家重点实验室;海洋生态环境研究室、材料和生命过程分析科学研究室,经国家教委批准,成为国家教委开放研究实验室;肿瘤细胞生物工程实验室列为国家重点专业实验室。化学系化学专业、生物系生物学(含海洋生物)专业和历史系历史专业被确定为国家“基础学科研究和教学人才培养基地”。学校面向经济建设主战场,不断深化科研管理体制,逐步使厦门大学成为“重大科技问题立足国内解决”的科研基地。学校在自然科学方面保持基础研究雄厚优势的同时,大力加强应用研究和开发研究;社会科学各学科重视研究改革开放和现代化建设中的一些重大理论问题。学校的科研水平不断提高,形成了较强的整体科研实力。近年来,学校科研经费逐年增长,人均科研经费超过了委属综合大学的平均水平。1994年获国家自然科学基金资助项目经费居全国第17位和全国高校第11位。学校每年均有一批项目获国家自然科学基金、科技进步奖及省部级等各种奖励,有千余篇学术论文发表在国内外重要学术刊物上。学校还注重发挥学科优势、科技优势和人才优势,积极参与特区经济建设;开展横向科学研究,把科技成果直接转化为生产力;承担各种软科学课题研究,为各级有关部门进行科学决策提供优质服务,产

生了良好的社会效益和经济效益。

厦门大学的科学研究积极贯彻为社会主义现代化建设服务的方针,取得显著成果。1980年以来,理科各系、所获得国家 and 省级科研成果奖的有229项。其中,获国家自然科学基金9项,总积分居全国高校第七位。国家发明奖2项,国家科技进步奖3项,国家教委科技进步奖41项,国家专利80项。在国内外学术刊物上发表论文5200多篇,出版专著200多部,90~94年被国际四大检索系统之一的SCI收录论文230多篇,其中94年被SCI收录数居全国高校第20位。1985年以来文科各系、所、室出版著作800多部,发表论文8500多篇。获省部级以上人文社科成果奖235项。学校科研重视为厦门经济特区建设服务,在厦门经济特区发展战略、自由港实施方案、国际经济法、国际贸易、国际金融等方面的研究,为解决经济特区建设的重大理论问题和政策问题,提出有参考价值的意见。理工科各系在特区引进技术、企业技术改造等方面也作出了贡献。

阔步前进 厦大坚持开放式办学,不断地、全方位地开展国际和地区学术交流合作。先后与加拿大、美国、英国、法国、德国、澳大利亚、日本、比利时、荷兰、菲律宾和港台地区的27所高等院校建立了校际协作关系。学校聘请杨振宁、李远哲等一批国际知名学者、外籍专家为名誉教授、客座教授。近几年每年都派出70~80人次的学者和教师到国外开展合作科研、进修学习和参加学术会议。还与加拿大联合举办“工商管理教育中心”。学校先后聘请国外专家、学者800多人来校讲学。自1980年以来,已成功举办20多次国际性和地区性的学术性的会议。特别是1995年相继主办了两个国际学术盛会:第46届国际电化学会年会和第19届国际统计物理会议。

1956年,厦门大学开始进行海外教育。1987年成立了海外教育学院,现设有留学生部、中文部、中医部,开设中文、中医、针灸三个专业与对外汉语教学系列,提供近百种对外面授与函授的课程,并由该院承担在厦门大学66个专业学习的

外国留学生的招收和管理工作的。

厦大还充分利用独特的地理条件及在台湾港澳地区有大量知名校友和较高声誉的优势,广泛开展与台港澳学术界及各方面的合作交流,包括开展对台湾民间文化交流、合作研究和共同组织两岸学术会议等。由于厦门大学悠久的办学历史和丰富的办学经验,形成了自己的优势和特色,厦大已在海外尤其是东南亚和台港澳地区产生了深远的影响,成为台港澳学生求学的热点,来自台港澳的学生逐年增加,报考人数成倍增长。1993年成立“台港澳学生先修部”,对台港澳地区的招生具备了进修生、高考补习生、函授生、本科生、硕士生、博士生的完整招生体系。厦门大学已成为我国高等教育对外开放的一个窗口,在吸引海外特别是台湾学生入学方面已走在全国高校前列。

为迎接新世纪的国际经济和科技竞争,厦大制定了面向21世纪的战略发展目标和规划实施方案。提

出到21世纪初,把厦大建设成为国内一流、国际上有较大影响的社会主义综合性大学。自然科学、人文社会科学、管理科学和高新技术科学协调发展,成为拥有若干国际一流、一批接近或达到国际水平的学科和教学与科研中心,成为高层次人才的培养基地,成为“科技兴省”、“科技兴市”的重要基地。

1994、1995年厦门市、福建省先后与国家教委决定共建厦门大学。1995年6月通过国家教委“211工程”的部门预审,今年已被国家正式立项为“211工程”重点建设的高校。目前,厦门大学正进一步发挥优势,面向21世纪,沿着既定的目标阔步前进。

校长:林祖康
党委副书记:陈传鸿
邮编:361005
地址:福建厦门
电话:(0592)2186216

本刊自1996年第5期开设“来自名牌大学的报道”这一栏目以来,已分别刊登了6所名牌大学的报道。它们是:北京大学和清华大学(1996年第5期)、北京航空航天大学(1996年第10期)、南京大学(1996年第11期)、中国科学技术大学(1996年第12期)、西安交通大学(1997年第1期)。

本栏目的开设,受到了广大读者朋友的欢迎和好评,在此,对大家

厚爱表示衷心的感谢!同时,我们还要告诉大家:在继续对各名牌大学的概况作报道的同时,我们还将陆续刊登有关各大学的学生的校园生活状况。希望通过它能给即将迈入大学的高考生以及关心中国高等教育的各界人士一个参考。(备有部分存刊,欲购买者可汇款至杂志社,地址见目录页。)

——编者

邮购信息

最近经常有读者朋友来电话、来信询问如何购买本刊合订本及1996年各期杂志,现一并敬告各位朋友:本刊现存部分92年合订本(20元)、94年合订本(30元)、95年合订本(35元)、96年合订本(40元)将于1997年3月底装订完。1996年各期杂志也存有若干份。欲购者请

将款汇至本杂志社(免收购挂费),地址见目录页。

另外,还有不少朋友来信、来款欲购《国外最新发明专利技术资料》一书,但该书因故未能出版,请各位朋友以后不要再寄款了。

《陆海空军事由来大全》及《中国的西海舰队》两书业已售完。

敬 启

尊敬的读者朋友,最近我们不断收到一些来信,反映不知如何订阅本刊,现将有关事项敬告各位朋友:本刊刊号为2-280,每册定价3.50元。请到当地邮局办理有关手续,也可将款直接寄到本杂志社(地址见目录页)。务请正楷写明地址、姓名、邮政编码及邮购的期号(只购买其中一期也可)。

另外,为了及时了解广大读者朋友的需求,希望各位朋友能经常来信谈谈对本刊的看法,可具体地谈谈什么文章您爱看,什么文章您不爱看。随信请附上您的姓名、年龄、职务、通讯处,以便联系。

致投稿者

本刊每天收到大量自投的稿件,在此,向各位投稿的朋友表示感谢!同时对投稿的一些要求,现统一作一说明,便不再一一回复了。

1. 本刊是综合性的科普刊物,希望各位朋友在投稿时不要超出本刊的出版范畴。

2. 本刊实行作者登记,请各位朋友初次投稿时将自己的姓名、年龄、学历、专业、职务、通讯处、电话号码等情况写明随稿件一同寄来。

3. 请注明稿件的资料来源,编译的稿件请附外文原文。

4. 请附寄与稿件内容相关的图片(没有也可不寄)。

5. 来稿请不要一稿多投。如果本刊已采用的稿件未经本刊同意便再投他刊,一经发现将不付稿酬,并不再刊登其来稿(不包括其他刊物转载本刊的文章)。

6. 由于本刊人手有限,不能一一退稿,请作者自留底稿。如稿件寄出2个月后未接到本刊刊用通知,便请您转投其他刊物。

本刊编辑部