



:: 自动化大事记 ::



科技凝聚力量!

学科简介

自动化学科是集控制科学、系统科学、信息科学和计算机科学于一体的极其活跃的具有广阔应用领域的学科，对国家经济建设和生产建设等在降低成本、提高产品质量产量、提高自动化水平和管理水平、推动国家工业现代化、增强综合国力等方面具有重要作用，高科技自动化是国家的重要科技支柱。

厦门大学自动化系历经了三十多年的发展历程。现有控制科学与工程一级学科硕士点，涵盖下属四个二级硕士点（控制理论与控制工程、检测技术与自动化装置、系统工程、模式识别与智能系统）；控制理论与控制工程、系统工程两个二级学科博士点。此外，2002年获得控制工程领域工程硕士学位授予权。

三十多年，厦门大学自动化系为国家培养了大量的自动化技术和管理优秀专门人才，向国家和高科技部门例如中国空间技术研究院等部门输送了许多优秀毕业生。与此同时，形成一支有较高学术水平和科研能力的师资队伍，在职的正副教授二十多名、高级工程师四名，具有博士学位的教师二十多人；近年来在国内外学术刊物上发表论文五百余篇，其中被SCI、EI、ISTP检索收录的超过100篇，正式出版教材、专著十多部；承担各类科研项目、课题一百余项，其中无论是国家轻工业部造纸厂计算机控制项目，还是航天部的卫星姿态控制的高科技项目，均具有较大的社会影响。

2002年6月，在IEEE控制系统协会、IEEE机器人与自动化协会的支持下，由厦门大学作为主办单位成功承办了“2002年国际控制与自动化学术会议”；2002年10月，厦门大学作为主办单位之一成功承办了“2002年国际工程制造与管理学术会议”；受中国系统工程学会委托，厦门大学在2006年10月承办第14届中国系统工程学术年会。这些学术活动，有力地促进了厦门大学自动化学科的进一步发展。

此外，厦门大学自动化系是福建省系统工程学会、厦门市系统工程学会、厦门市自动化学会的挂靠单位，有九位教师是这些学会和福建省自动化学会的理事长或副理事长。学会已成为我系与国内外同行进行学术交流的桥梁。

乘风破浪会有时，直挂云帆济沧海。厦门大学自动化学科将在新的起点上，更好更快地形成学科发展特色，更好更快地走向世界科技前沿。

厦门大学自动化系 电话：0592-2580036 传真：0592-2580102

厦门大学ICP D200363

Copyright © 2013 by Department of Automation.