



清华电机系大事纪年表

The EEA Timeline

电机系八十周年系庆纪念

成立电力和电讯两组，增聘教授至8名。 **1934**

1935

电机工程馆落成，装备了电机、高压、电车、电梯、电灯、电报电话、无线电、真空管等实验室。

1937

“七七事变”爆发后，电机系随清华大学共赴国难，迁址昆明。

院系调整，调整后的电机工程系正式成立，北京大学工学院的电机工程系并入清华大学电机工程系。电机系创办了发电、输配电两个专修科。电机系中的电讯组独立，成立了无线电工程系。

1952

电机系的专业设置调整为“电机及电器制造”、“发电及输配电工程”、“高电压工程”、“工业企业电气化”四个专业。 **1955**

1956

建立“自动学与运动学”、“运筹学”两个教研组。



国家恢复高考，电机系招收电工资班本科生36名。 **1977**

1932

清华大学电机系成立，顾毓琇任系主任，招收学生38人。



电机系录取新生100多人，占全校录取人数的1/9。

1946



1953 学习苏联的教育培养制度，招收电器研究生班。

1958

电机系从校园西区的电机工程馆迁入西主楼。电机系中的“自动学与运动学”、“运筹学”教研组独立，成立了自动控制系（现计算机系前身）。

1960 “电力系统动态模拟实验室”建成并开始运行。

1970 成立自动化系。

电机系的电力系统、电机、高电压专业开始招收本科生，共120余名。国家恢复招收培养研究生并建立学位制度，电机系当年招收研究生22名。

1978

清华电机系大事纪年表

The EEA Timeline

电机系八十周年系庆纪念



1981

电机系5个二级学科点获得
全国首批硕士、博士学位授予权。

1982 电机系正式设立“生物医学工程与仪器”专业，每年招收学生30多名。

1988

电机系更名为“电机工程与应用电子技术系”。

1989 正式将原电力系统自动化、高电压技术、电机三个专业合并为一个宽口径的“电气工程及其自动化”专业。电力系统及其自动化、高电压绝缘技术、电机与电器、电工理论与新技术4个二级学科被评为全国重点学科点。

为学与为人

建成“电力系统及大型发电设备安全控制和仿真”国家重点实验室。

1995

1992 系庆60周年，时任国务院副总理朱镕基撰写贺文（为学与为人），文中“为学在严，为人要正”后成为电机系系训。

1996

电机系在原有各个教研室的基础上，
成立了5个研究所。

1999

电机系成为国家首批一级学科博士学位授权的试点单位。

2001 生物医学工程学科从电机系分出，并入医学院。

电机系1951届毕业生金怡康院士荣获我国
科技成果最高荣誉奖——“国家最高科技
奖”。这是清华校友首次获此殊荣。

2002

2003 在首次全国电气工程学科评比中排名第一。获得国家自然科学基金委电工学科多年来唯一重大基金。

由8个教学实验室构成的电气工程实验教学
示范中心，荣获国家级实验教学示范中心。

2008

2007

4月28日下午，纪念章名涛先生诞辰100周年暨建系75周年大会在主楼接待厅举行。清华大学电气工程学科点被评为首批国家一级重点学科点。在第二次全国电气工程学科评比中排名第一。



电气工程及其自动化专业入选第六批高
等学校特色专业建设点。

2010

电机系首次开展学科国际评估，被国际
同行专家组评为世界上电力工程领域顶
级的院系之一。



2011



清华大学百年校庆期间，电机系1951届系友聚会在人文社科图书馆举行。1951届系友朱镕基，时任国务委员刘延东出席。