

目 录

一、控制系概况.....	1
二、组织机构.....	1
1、系行政领导及分工.....	1
2、系党委领导及分工.....	2
3、行政下设机构及负责人.....	2
4、党委所辖基层党团组织及负责人.....	2
5、系工会委员会.....	3
6、系工会经费审查委员会.....	3
7、系学术委员会.....	3
8、系人力资源委员会.....	3
9、系学位委员会.....	4
10、系教学委员会.....	4
11、系设研究所、研究中心和重点实验室及负责人.....	4
三、人事工作.....	5
1、教职工队伍概况.....	5
2、各单位在职人员.....	5
3、教职工变动情况.....	6
四、学科建设与科学研究.....	7
1、新批准国家自然科学基金项目.....	7
2、在研百万级项目.....	8
3、科研成果.....	8
4、挂靠在本系的学术机构.....	26
五、本科生教育.....	26
1、2009 年教学改革项目.....	27
2、2009 年教学成果.....	27
3、学科竞赛.....	27
4、科研训练.....	28
5、对外交流.....	30
6、2009 年在校本科生名册.....	30
7、2009 年本科毕业生就业去向.....	32
六、研究生教育.....	35
1、研究生教学改革工作.....	35
2、在校博士生导师名录及主要研究方向.....	36
3、在校硕士生导师名录及主要研究方向.....	38
4、2009 年新入学硕士生及导师名录.....	40
5、2009 年新入学博士生及导师名录.....	45
6、2009 年硕士毕业生学位论文清单.....	46
7、2009 年博士毕业生学位论文清单.....	47
8、2009 年在校研究生名册.....	49
9、2009 年研究生毕业生就业去向.....	51

七、学生工作.....	52
1、本科生思政工作.....	52
2、研究生思政工作.....	54
3、学生干部名单.....	57
八、学术交流.....	61
1、组织学术会议和学术报告情况.....	61
2、参加国内外学术会议情况.....	64
九、先进表彰.....	65
1、2009 年教师获表彰情况.....	65
2、2009 年学生获表彰情况.....	66
十、2009 年大事记.....	72

一、控制系概况

控制科学与工程学系（简称控制系）所拥有的控制科学与工程学科为国家首批一级学科博士学位授予点和一级学科国家重点学科，覆盖了控制理论与控制工程、模式识别与智能系统、系统工程、检测技术与自动化装置、导航制导与控制等五个二级学科。2009 年学校实行学部制改革，学系完成撤院建系后的平稳过渡，已建立博士、硕士和本科教育完整的教学体系。2009 年在校学生规模为：在校本科生 285 名（大三、大四两个高年级学生人数），硕士研究生 380 名，博士研究生 191 名。

在控制系的发展历程中，在几代学科带头人的不断求索和共同努力下，经历了建系、融合和发展的创业历程，学科建设、科学研究和人才培养均呈现出一片生机。2009 年学系在职教职工 122 名，其中中国工程院院士 1 名，教授及研究员 28 名，副教授、副研究员及高级工程师 47 名，在站学科博士后 13 名。

2009 年学系下设工业控制、智能系统与控制、自动化仪表等三个研究所和自动化实验教学中心；学系拥有两个国家级研究基地：工业控制技术国家重点实验室和工业自动化国家工程研究中心，建有国家“985”创新平台和教育部“111”引智平台。国家级的基础研究基地、雄厚科研开发团队、强有力的技术转移能力、高起点的创新平台和人才引进平台，使控制系成为产学研综合协调发展的基础研究基地、科研创新的助动力和人才培养的摇篮。

学系在强调高起点、严要求的同时，十分重视国际交流与合作，与瑞典、美国、德国、澳大利亚等国家的著名大学建立了学术交流、课题合作关系，双方学者、专家、师生的互访、交流，有效地促进了双方教学、科研的发展，也进一步扩大了学系在国际上的影响力。

二、组织机构

1、系行政领导及分工

部 门	姓 名	职 务	分 工
-----	-----	-----	-----

系 行 政	荣 冈	系 主 任	全面负责系行政工作，主管研究生教育
	卢建刚	系副主任	协助系主任分管科学研究、学科建设、外事工作
	张光新	系副主任	协助系主任分管本科生教育

2、系党委领导及分工

部 门	姓 名	职 务	分 工
系 党 委	王 慧	书记兼任 系副主任	全面负责系党务工作
	叶 松	副 书 记	协助书记分管研究生、本科生思政及就业
	党委委员：荣 冈、张光新、邵之江、金晓明、谢依玲		

3、行政下设机构及负责人

系综合办公室主任：	叶 松（兼）
组织、人事：	朱也也
学科建设与科研管理：	范菊芬
本科生教学与管理：	谢依玲
研究生教育与管理：	徐巍华 黄懿明

4、党委所辖基层党团组织及负责人

自动化仪表研究所教工党支部	书 记： 张光新
工业控制研究所教工党支部	书 记： 邵之江
智能系统与控制研究所教工党支部	书 记： 金晓明
机关教工党支部	书 记： 谢依玲
退休教工党支部	书 记： 王树青
研究生党总支	副书记： 黄懿明
本科生党总支	副书记： 丁立仲（兼）
控制系团委	书 记： 丁立仲

5、系工会委员会

范菊芬 系工会主席（兼组织委员）

吴 俊 系工会副主席（兼经审委员）

赵 莉 文艺委员兼财务委员

冯毅萍 宣传委员

刘 山 福利委员

陈 曦 体育委员

黄平捷 青工委员

6、系工会经费审查委员会

主 任：叶 松

委 员：李广珍（兼女工委员）、吴 俊（兼）

7、系学术委员会

主 任：孙优贤

副主任：荣 冈

委 员：孙优贤、褚 健、张宏建、荣 冈、吴铁军、李 平、苏宏业、黄志尧、

邵之江、卢建刚、牟 颖

秘 书：卢建刚（兼）

8、系人力资源委员会

主 任：荣 冈

副主任：王 慧

委 员：孙优贤、张宏建、荣 冈、王 慧、吴铁军、张光新、邵之江、

吴 俊、李 光

秘 书：朱也也

9、系学位委员会

主 任：苏宏业

副主任：卢建刚

委 员：李 平、苏宏业、宋执环、吴 俊、黄志尧、卢建刚、牟 颖、戴连奎

秘 书：徐巍华

10、系教学委员会

主 任：张光新

副主任：叶 松

委 员：王 慧、张光新、宋执环、戴连奎、毛维杰、李 光、叶 松、
谢依玲、冯毅萍

秘 书：谢依玲

11、系设研究所、研究中心和重点实验室及负责人

工业控制研究所所长：孙优贤

副所长：邵之江（常务）、吴铁军、宋执环

智能系统与控制研究所所长：褚 健

副所长：苏宏业（常务）、金建祥、施一明

自动化仪表研究所所长：张宏建

副所长： 黄志尧（常务）、张光新

工业控制技术国家重点实验室主任：褚 健

工业自动化国家工程研究中心主任：孙优贤

分析仪器研究中心主任：李 光

自动化实验教学中心主任：冯毅萍

三、人事工作

1、教职工队伍概况

控制系现有教职工 122 名，其中中国工程院院士 1 名，教授及研究员 28 名，副教授、副研究员及高级工程师 47 名，中级职称人员 16 名，在站学科博士后 13 名。控制系有博士生导师指导教师 28 名，硕士生指导教师 20 名，教师中具有博士学位比例为 76%。2009 年共引进人才 7 名。

2、各单位在职人员

（1）工业控制研究所

孙优贤	王 慧	梁 军	卢建刚	王文海	宋执环
李 平	吴铁军	邵之江	杨春节	刘兴高	戴连奎
马龙华	韩 波	赵 均	李 江	王海清	陈 曦
王 智	宋春跃	章 辉	沈国江	陈积明	杜树新
潘 刚	陈金水	叶 炜	戴华平	赵豫红	王建新
徐祖华	刘 山	于 玲	徐正国	林 庆	纪 彭
任沁源	宣 琦	杨 磊	王亚利	葛志强	程 鹏
王可心					

（2）智能系统与控制研究所

褚 健	荣 冈	苏宏业	毛维杰	冯冬芹	金建祥
李 光	周建光	牟 颖	胡协和	王 宁	吴 俊
黄文君	张泉灵	吴维敏	徐巍华	谢 磊	董道毅
张武明	熊 蓉	金晓明	江 辉	张建明	俞海斌

古 勇	潘再生	施一明	刘 勇	王 酉	张 涛
姜 伟	王建军	李鸿亮	潘树文	袁剑蓉	章 全
杨一兵	王为民	金 伟	李修亮	唐 亮	章逸丰
任子武	廖祖维	曾九孙	汤 卿	方小生	张 斌

(3) 自动化仪表研究所

张宏建	张光新	黄志尧	冀海峰	周洪亮	侯迪波
黄平捷	杨丽明	王保良	杨 江	莫凌飞	李 霞

(4) 自动化实验教学中心

冯毅萍	胡赤鹰	仲玉芳	孙亦军	王 京	曹 峥
-----	-----	-----	-----	-----	-----

(5) 系机关

叶 松	李广珍	谢依玲	黄懿明	范菊芬	赵 莉
朱也也	丁立仲				

(6) 其他

吕清楚	张宇明	廖闻彬	傅烈勇	张余岳	叶效锋
-----	-----	-----	-----	-----	-----

3、教职工变动情况

(1) 引 进 人 才： 张武明、姜 伟、徐正国、刘 勇、王 酉、

张 涛、潘树文

(2) 离退休人员： 王树青、周泽魁、钱积新、吴明光

(3) 出 国 人 员： 陈积明、王 智、戴华平、李 霞

(4) 回 国 人 员： 吴维敏、杨春节、潘树文

(5) 职称晋升

晋 升 为 教 授 ： 杨春节

高级工程师转评为副研究员：熊 蓉

博士后确定为助理研究员：任子武、杨 磊、廖祖维、葛志强、李 霞、汤 卿、

曾九孙、莫凌飞、王亚利

四、学科建设与科学研究

2009 年在各学科带头人的统筹规划和全体教师的共同努力下，控制系在承担国家“863”高科技计划项目、国家基础研究项目、条件平台建设和基地建设上，取得了可喜的成绩，为学系科研规模的稳定增长奠定了扎实的基础。

2009 年新上项目 50 余项，在研项目总数约 120 余项，其中千万级项目 1 项，百万级项目 11 项，新立项国家自然科学基金项目 9 项。由孙优贤院士牵头，工业自动化国家工程研究中心参与建设的浙江省工业自动化公共科技创新服务平台获各级政府财政千万元的经费支持。2009 年控制系到校科研经费达 8159 余万，科研教学岗位人均经费达 77.7 万/人，较 2008 年增长了 23.6%，总经费和人均经费均有较大幅度的增长。

1、新批准国家自然科学基金项目

项目编号	项 目 名 称	项目负责 人
J20091035	受激细胞释放 ATP 浓度分布的高灵敏度实时生物发光检测方法的研究	张武明
J20091036	电容耦合非接触电阻层析成像系统研究	王保良
J20091037	基于敏感性分析的奇异混杂系统优化控制数值求解方法	宋春跃
J20091038	基于层次结构模型的多尺度非线性系统预测控制理论及方法研究	周立芳
J20091039	传感器网络中动态信道环境下保性能的能量协同优化策略研究	陈积明
项目编号	项 目 名 称	项目负责 人
J20091040	基于三维荧光光谱的食品中真菌毒素快速检测方法的研究	杜树新

J20091041	混合交通流混杂建模研究	刘 泓
J20091042	基于计算智能的流程工业生产调度与控制协同优化理论研究	张建明
u0970123	工程科技发展战略研究联合基金	褚 健
J20091022	双层结构预测控制系统性能..	谢 磊

2、在研百万级项目

项 目 名 称	负 责 人	项目总经费
仿人机器人感知控制高性能单元和系统	吴 俊	705
水质安全评价及预警关键技术研发与应用示范	张宏建	323.88
重大工程节能减排先进控制与优化技术实验验证系统	杨春节	250
基于 EPA 的应用系统开发	黄文君	159
流程工业能效分析与运行优化系统的开发与应用	苏宏业	150
自动化控制系统工业通信与标准创新设计平台	陈积明	150
水质安全评价及预警关键技术研发与应用示范	张宏建	149
大型空分装备自动化成套系统高技术产业化	陈 曦	120
无线通信标准研制与基于标准的模块开发	冯冬芹	100.8
仿人机器人感知控制高性能单元和系统	刘 勇	100
自动化控制系统成份分析创新设计开发平台	卢建刚	100

3、科研成果

2009 年获国家技术发明二等奖 1 项，获浙江省科技进步一等奖 1 项，发表 SCI 论文 95 篇，发表 EI 论文 132 篇。2009 年获授权发明专利 39 项、软件著作权 34 项、实用新型 10 项，较 2008 年有较大幅度增加。

（1）获奖项目

奖 励 类 别	项 目 名 称	获 奖 人
---------	---------	-------

国家技术发明二等奖	新一代控制系统高性能现场总线--EPA	褚健、金建祥、冯冬芹、于海斌、仲崇权、王平
浙江省科技进步一等奖	基于数据的生产执行系统及其应用	荣冈、褚健、苏宏业、赵路军、陈亚华、古勇、张泉灵、冯毅萍、许华

(2) SCI 论文

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
Robust Finite Word Length controller design	吴俊	吴俊, Li, Gang; Chen, Sheng; 褚健		一类 Top 期刊论文
Strong γ_k - γ_{cl} H_∞ stabilization with a new slack variable approach	程鹏	程鹏, 曹永岩, 孙优贤	孙优贤	一类 Top 期刊论文
D-stability and D-stabilization of linear discrete time-delay systems with polytopic uncertainties	毛维杰	毛维杰, 褚健		一类 Top 期刊论文
Frequency-detected acoustic ranging solutions in wireless sensor networks: an experimental study	陈积明	陈积明 (通讯作者), 申兴发, 任绘锦, 孙优贤		Article
Frequency-detected acoustic ranging solutions in wireless sensor networks: an experimental study	陈积明	陈积明 (通讯作者), 申兴发, 任绘锦, 孙优贤		Article
On information transmission in linear feedback tracking systems	章辉	章辉 (通讯作者), 孙优贤		Article
成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型

A segregated genetic programming for bioprocess modelling with outliers	吴燕玲	吴燕玲, 卢建刚（通讯作者） 孙优贤	卢建刚 （通讯作者）	Article
Adaptive feedback control in complex delayed dynamical networks	王 磊	王磊, 戴华平（通讯作者）, 孙优贤	戴华平 （通讯作者）	Article
A novel small-world network model: keeping connectivity without adding edges	杨旭华	杨旭华（通讯作者） Wang B,Wang WL, 孙优贤		Article
Single-input and single-output （SISO） controller reduction based on the L-1-norm	杨 禹	杨禹,吴俊（通讯作者）, 熊蓉,徐巍华,陈生	吴 俊 （通讯作者）	Article
Robust absolute stability for general neutral type lurie indirect control system	高金凤	高金凤（通讯作者）, 苏宏业,嵇小辅,褚健	苏宏业	Article
A multi-class large margin classifier	唐 亮	唐亮,宣琦,熊蓉（通讯作者）,吴铁军,褚健	熊 蓉 （通讯作者）	Article
Application of gap metric to model bank determination in multilinear model approach	杜静静	杜静静,宋春跃（通讯作者）,李平	李 平	Article
Synchronization of uncertain complex dynamical networks via adaptive control	王 磊	王磊,戴华平（通讯作者）,孔祥杰,孙优贤	戴华平 （通讯作者）	Article
An interface designed for networked monitoring and control in wireless sensor networks	曹向辉	曹向辉,陈积（通讯作者）,孙优贤	陈积明 （通讯作者）	Article
Feedback scheduling of priority-driven control networks	夏 锋	夏锋,孙优贤,Tian YC（通讯作者）		Article
成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型

Near-Infrared Spectral Quantitative Analysis by Combining Classification with Local PLS	张晓曼	张晓曼,戴连奎（通讯作者）	戴连奎（通讯作者）	Article
Spectral Wavelength Selection Based on PLS Projection Analysis	淡图南	淡图南,戴连奎（通讯作者）	戴连奎（通讯作者）	Article
Multiple Model Soft Sensor Based on Affinity Propagation, Gaussian Process and Bayesian Committee Machine	李修亮	李修亮, 苏宏业（通讯作者）, 褚健	苏宏业（通讯作者）	Article
A Strategy for the Integration of Production Planning and Scheduling in Refineries under Uncertainty	罗春鹏	罗春鹏,荣冈（通讯作者）	荣冈（通讯作者）	Article
Partial least squares with outlier detection in spectral analysis: A tool to predict gasoline properties	包鑫	包鑫,戴连奎（通讯作者）	戴连奎（通讯作者）	Article
Improved result on stability analysis of discrete stochastic neural networks with time delay	吴争光	吴争光（通讯作者）, 苏宏业,褚健,周武能	苏宏业	Article
Generalized orthogonal locality preserving projections for nonlinear fault detection and diagnosis	邵纪东	邵纪东,荣冈（通讯作者）,顾海杰	荣冈（通讯作者）	Article
D-stability and D-stabilization of linear discrete time-delay systems with polytopic uncertainties	毛维杰	毛维杰（通讯作者）, 褚健		Article
成果名称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
Adaptive robust control of nonlinear systems	柳向斌	柳向斌（通讯作者）, 苏宏业,姚斌,褚健	苏宏业	Article

with dynamic uncertainties				
Enhancing Real-Time Delivery in Wireless Sensor Networks With Two-Hop Information	李燕君	李燕君（通讯作者）,Chen Chung Shue（通讯作者）,Song YeQiong（通讯作者）,王智（通讯作者）,孙优贤（通讯作者）	王智（通讯作者）	Article
Transmission power adjustment of wireless sensor networks using fuzzy control algorithm	张建辉	张建辉,陈积明（通讯作者）孙优贤	陈积明（通讯作者）	Article
A DNA based genetic algorithm for parameter estimation in the hydrogenation reaction	陈 霄	陈霄,王宁（通讯作者）	王 宁（通讯作者）	Article
Robust Iterative Algorithm of Weighted Least Squares Support Vector Machine and Its Application in Spectral Analysis	包 鑫	包鑫,戴连奎（通讯作者）	戴连奎（通讯作者）	Article
Improved kernel PCA-based monitoring approach for nonlinear processes	葛志强	葛志强,杨春节,宋执环（通讯作者）	宋执环（通讯作者）	Article
A Novel Statistical-Based Monitoring Approach for Complex Multivariate Processes	葛志强	葛志强,谢磊,宋执环（通讯作者）	宋执环（通讯作者）	Article
Behavior modeling of RF power amplifiers using modified volterra series	金 哲	金哲,周艳薇,宋执环（通讯作者）	宋执环（通讯作者）	Article
成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型

A Pragmatic Approach for Assessing the Economic Performance of Model Predictive Control Systems and Its Industrial Application	赵 超	赵超,苏宏业（通讯作者）,古勇,褚健	苏宏业（通讯作者）	Article
Improved Mixed Integer Optimization Approach for Data Rectification with Gross Error Candidates	李笕列	李笕列,荣冈（通讯作者）	荣 冈（通讯作者）	Article
Nonlinear MPC using an Identified LPV Model	徐祖华	徐祖华,赵均（通讯作者）,钱积新		Article
Analysis of dipole-like ultra high frequency RFID tags close to metallic surfaces	莫凌飞	莫凌飞（通讯作者）,张宏建 ,周洪亮	张宏建	Article
Subspace identification for continuous-time errors-in-variables model from sampled data	吴 平	吴平,杨春节（通讯作者）,宋执环	宋执环	Article
Multilinear Model Control of Hammerstein-like Systems Based on an Included Angle Dividing Method and the MLD-MPC Strategy	杜静静	杜静静,宋春跃（通讯作者）, 李 平	李 平	Article
Kernel learning adaptive one-step-ahead predictive control for nonlinear processes	刘 毅	刘毅,王海清（通讯作者）,李平	李 平	Article
Soft Chemical Analyzer Development Using Adaptive Least-Squares Support Vector Regression with Selective Pruning and Variable Moving Window Size	刘 毅	刘毅,王海清（通讯作者）,李平	李 平	Article

Particle swarm optimization algorithm for constrained problems	张建明	张建明,谢磊（通讯作者）		Article
Robust stability for uncertain discrete singular systems with time-varying delays	吴争光	吴争光（通讯作者）, 苏宏业,褚健	苏宏业	Article
New results on robust exponential stability for discrete recurrent neural networks with time-varying delays	吴争光	吴争光（通讯作者）, 苏宏业,褚健,周武能	苏宏业	Article
Tip over avoidance control for biped robot	汤 卿	汤卿,熊蓉(通讯作者), 褚健	熊 蓉 (通讯作者)	Article
A Two-Time Scale Decentralized Model Predictive Controller Based on Input and Output Model	牛 健	牛健,赵均,徐祖华（通讯作者）,钱积新	赵 均	Article
Study on Road Network Traffic Coordination Control Technique With Bus Priority	沈国江	沈国江（通讯作者）, 孔祥杰		Article
A mu-based optimal finite-word-length controller design	吴 俊	吴俊,李刚,陈生（通讯作者）,褚健		Article
Industrial Processes: Data Reconciliation and Gross Error Detection	苗 宇	苗宇（通讯作者）,苏宏业,荣冈,褚健	苏宏业	Article
Different Materials Coated Magnetic Nanoparticles Studied by Home-made Surface Plasmon Resonance Sensor	陶 磊	陶磊,金伟,张莹,闫飞,王琳琳,牟颖（通讯作者）,金钦汉	牟 颖 (通讯作者)	Article
Simulation and optimization of cryogenic air separation units using a homotopy-based backtracking method	祝铃钰	祝铃钰,陈智强,陈曦（通讯作者）,邵之江,钱积新		Article

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
A Two-Stage Method for Identification of Dual-Rate Systems with Fast Input and Very Slow Output	莫胜勇	莫胜勇,陈曦(通讯作者),赵均,钱积新,邵之江		Article
A combined global and local search method to deal with constrained optimization for continuous tabu search	陈 曦	陈曦(通讯作者),李兆华,杨敬,邵之江,祝铃钰		Article
Mnemonic Enhancement Optimization (MEO) for Real-Time Optimization of Industrial Processes	方学毅	方学毅,邵之江(通讯作者),王志强,陈伟锋,王可心,张正江,周舟,陈曦,钱积新	邵之江(通讯作者)	Article
H-infinity model reduction for discrete singular Markovian jump systems	吴争光	吴争光(通讯作者),苏宏业,褚健	苏宏业	Article
Learning a data-dependent kernel function for KPCA-based nonlinear process monitoring	荣 冈	荣冈(通讯作者)	荣 冈(通讯作者)	Article
Nonlinear process monitoring based on maximum variance unfolding projections	荣 冈	荣冈(通讯作者)	荣 冈(通讯作者)	Article
Empirical analysis of Internet telephone network: From user ID to phone	宣 琦	宣琦(通讯作者),杜方,吴铁军	吴铁军	Article
Country neighborhood network on territory and its geometrical model	宣 琦	宣琦(通讯作者),吴铁军	吴铁军	Article
Node matching between complex networks	宣 琦	宣琦(通讯作者),吴铁军	吴铁军	Article

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
Optimal symmetric networks in terms of minimizing average shortest path length and their sub-optimal growth model	宣 琦	宣琦（通讯作者）,李艳君,吴铁军	吴铁军	Article
Moving window kernel PCA for adaptive monitoring of nonlinear processes	谢 磊	谢磊（通讯作者）,王树青		Article
Analytical modeling for probe impedance using reflection and transmission theory in eddy current testing	范孟豹	范孟豹（通讯作者）,黄平捷,叶波,侯迪波,张光新,周泽魁	周泽魁	Article
Terahertz Spectroscopic Investigation of Organophosphorus Pesticide Parathion-Methyl	颜志刚	颜志刚（通讯作者）,郑松,谢强军,周泽魁	周泽魁	Article
New method for paper basis weight measurement based on terahertz time domain spectroscopy.	曹丙花	曹丙花（通讯作者）,张光新,周泽魁	周泽魁	Article
Terahertz Time-Domain Spectroscopy of L-Ascorbic Acid	曹丙花	曹丙花（通讯作者）,张光新,侯迪波,黄平捷,周泽魁	周泽魁	Article
Analytical modeling for transient probe response in pulsed eddy current testing	范孟豹	范孟豹,黄平捷（通讯作者）,叶波,侯迪波,张光新,周泽魁	周泽魁	Article
Adaptive multi-scale AMSS operator for quality detection of silks	才 辉	才辉,蔡晋辉（通讯作者）,张光新,周泽魁	周泽魁	Article
Automatic classification of eddy current signals based on kernel methods	叶 波	叶波,黄平捷（通讯作者）,范孟豹,龚翔,侯迪波,张光新,周泽魁	周泽魁	Article

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
Method for detection of pesticide residue based on terahertz time domain spectroscopy	曹丙花	曹丙花（通讯作者），侯迪波,颜志刚,黄平捷,张光新,周泽魁	周泽魁	Article
An optimal control method for applications using wireless sensor/actuator networks	曹向辉	曹向辉,陈积明（通讯作者）,郜传厚,孙优贤	陈积明（通讯作者）	Article
Novel robust stability criteria for uncertain systems with time-varying delay	钱 伟	钱伟（通讯作者），Cong S,孙优贤, Fei SM	孙优贤	Article
Fuzzy feedback scheduling of resource-constrained embedded control system	夏 锋	夏锋（通讯作者），孙优贤,Tian YC,Tade MO,Dong JX		Article
H-infinity filter design for singular time-delay systems	吴争光	吴争光（通讯作者），苏宏业,褚健	苏宏业	Article
Detecting stable phase structures in EEG signals to classify brain activity amplitude patterns	Y Ruiz	Y Ruiz,李光（通讯作者）,WJ Freeman,E Gonzalez		Article
Conjugated Polyelectrolyte with Pendant Carboxylate Groups: Synthesis, Photophysics, and pH Responses in the Presence of Surfactants	张 涛	张涛,范宏亮,周建光,金钦汉（通讯作者）		Article
Online Voidage Measurement of Two-Phase Flow Based on the Ant System Algorithm	李强伟	李强伟,黄志尧（通讯作者）,王保良,李海青	黄志尧（通讯作者）	Article

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
A new fault detection method based on artificial immune systems	王存杰	王存杰,赵豫红 (通讯作者)	赵豫红 (通讯作者)	Article
PPESO3 Monitoring the Proress of Microwave-enhanced Enzymatic Digestion on Protein	郇延富	郇延富,张志权,费强,冯国栋,牟颖 (通讯作者)	牟 颖 (通讯作者)	Article
Two-level multiblock statistical monitoring for plant-wide processes	葛志强	葛志强,宋执环 (通讯作者)	宋执环 (通讯作者)	Article
Support Vector Regression Approach for Simultaneous Data Reconciliation and Gross Error or Outlier Detection	苗 宇	苗宇,苏宏业 (通讯作者),徐欧官,褚健	苏宏业 (通讯作者)	Article
Embedding ensemble tracking in a stochastic framework for robust object tracking	谷 雨	谷雨,李平 (通讯作者),韩波	李 平 (通讯作者)	Article
Evaluate time delay from sensor's data by trend similarity search	荣 冈	荣冈 (通讯作者)	荣 冈 (通讯作者)	Article
Progress in bionic information processing techniques for an electronic nose based on olfactory models	李 光	李光 (通讯作者),傅均,张佳,郑俊褒		Article
Basis for STM solution of quantum control problems Normalization and matrix representation	邢艺凡	邢艺凡,孙喜策,储迪阳,王智,吴俊 (通讯作者)	吴 俊 (通讯作者)	Article
The third-order optical nonlinearity and upconversion luminescence of CdTe quantum dots under femtosecond laser excitation	金钦汉	金钦汉 (通讯作者),吴文志,郑志仁,闫玉禧,刘威龙,李爱华,杨延强,苏文辉	金钦汉 (通讯作者)	Article

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
Optimal flow control for utility-lifetime tradeoff in wireless sensor networks	陈积明	陈积明（通讯作者）， 贺诗波,孙优贤 PreethaThulasiraman ,Xuemin（Sherman） Shen		Article
Application of empirical mode decomposition based energy ratio to vortex flowmeter state diagnosis	孙志强	孙志强（通讯作者）， 张宏建	张宏建	Article
A new method of capacitively coupled contactless conductivity detection based on series resonance	黄志尧	黄志尧（通讯作者）， 姜妮妮,周鑫淼,王保良, 冀海峰,李海青	黄志尧 （通讯作者）	Article
Sensor fault identification and isolation for multivariate non-Gaussian processes	葛志强	葛志强,谢磊（通讯作者）， Uwe Kruger,Lisa Lamont, 宋执环,王树青		Article
large-scale systems and networked control	Tian YC	Tian YC（通讯作者）， 孙优贤（通讯作者）		Editorial Material
Online phenotype discovery based on minimum classification error model	尹 征	尹征,Zhou XB（通讯作者）， 孙优贤, Wong STC	Zhou XB （通讯作者）	Proceedings Paper
Nondestructive Pressure Measurement in Vessels Using Rayleigh Waves and L-CR Waves	凌张伟	凌张伟（通讯作者）， 周洪亮,张宏建	张宏建	Proceedings Paper
A DNA sensor based on surface plasmon resonance for apoptosis-associated genes detection	金 伟	金伟,林晓晨,吕绍武, 张莹,金钦汉,牟颖（通讯作者）		Proceedings Paper

成 果 名 称	第一作者	所有作者	指导教师	论文类型
Solid Volume Fraction Measurement of Gas-Solid Two-Phase Flow Based on Terahertz Time-Domain Spectroscopy Technique: A Preliminary Study and Static Experimental Results	刘亦安	刘亦安,黄志尧 (通讯作者),冀海峰	黄志尧 (通讯作者)	Proceedings Paper
Strong gamma (k) -gamma (cl) H-infinity stabilization with a new slack variable approach	程 鹏	程鹏 (通讯作者),曹永岩,孙优贤	曹永岩	Proceedings Paper
A New Method for the Online Voidage Measurement of the Gas-Oil Two-Phase Flow	李 霞	李霞,黄志尧 (通讯作者),王保良,李海青	黄志尧 (通讯作者)	Proceedings Paper
Measurement of the flow rate and vomome void fraction of gas -liquid bubble flow using a vortex flow meter	孙志强	孙志强,张宏建 (通讯作者)	张宏建 (通讯作者)	Proceedings Paper
Oil-water two-phase flow measurement using a venturimeter and an oval gear flow meter	李 霞	李霞,黄志尧 (通讯作者),孟振振,王保良,李海青	黄志尧 (通讯作者)	Proceedings Paper
Advance of Short Wavelength Near Infrared In-vivo Fluorescence Molecular Imaging	牟 颖	牟颖,金钦汉 (通讯作者)		Review

(3) 发明专利

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
200610140945.9	总线供电系统及方法	冯冬芹	发明专利	授权
200810059493.0	面向小区业主自有泊车位的智能无线管理系统	安庆敏	发明专利	授权
200810059551.X	数字电气阀门定位器及其方法	吴宁宁	发明专利	授权
200710156873.1	一种用于大规模变工况实时流程模拟的收敛探针方法	陈 曦	发明专利	授权
200710096929.9	变送器回路供电方法及变送器	李堂忠	发明专利	授权
200710090077.2	电阻输出电路	李堂忠	发明专利	授权
200710156683.X	集散控制系统操作员站内数据库结构存储的同步方法	李化东	发明专利	授权
200710068504.7	一种基于 IDP 的工业过程动态优化系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200710156207.8	嵌入式系统中的 NAND FLASH 存储器上建立文件系统的方法	吴宁宁	发明专利	授权
200710067741.1	基于无源射频识别技术的宠物管理系统	安庆敏	发明专利	授权
200710067150.4	固定式车辆动态称重系统	周立芳	发明专利	授权
200710066684.5	真空储罐式高速列车粪便排放系统	安庆敏	发明专利	授权
200610154941.6	具有虚拟通道和流程图显示模式的无纸记录仪	吴明光	发明专利	授权
200610154951.X	易挥发变密度介质中的液位测量装置及其方法	吴明光	发明专利	授权
200610155593.4	无线射频楼宇自动控制系统	陈 波	发明专利	授权
200610154405.6	高纯精馏的一般模型控制系统和方法	刘兴高	发明专利	授权

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
200610155558.2	基于盲源信号分析的聚丙烯熔融指数软测量仪表及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155557.8	基于仿生智能的工业软测量仪表及软测量方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155416.6	丙烯聚合生产数据检测及故障诊断系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155415.1	一种丙烯聚合生产中熔融指数检测的故障诊断系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155414.7	工业聚丙烯生产熔融指数检测故障诊断系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155413.2	工业生产过程小样本条件下的故障诊断系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155487.6	空分塔的动态矩阵控制系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155486.1	空分塔的一般模型控制系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610155484.2	基于广义预测控制的精馏塔高纯度精馏控制系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610154825.4	一种基于小波分析的工业生产过程故障诊断系统及方法	刘兴高	发明专利	授权
200610053633.4	一种便携式智能水质电导检测装置	安庆敏	发明专利	授权
200610053351.4	一种丙烯聚合工业生产熔融指数软测量方法	刘兴高	发明专利	授权
200610053034.2	调速调光多功能控制器	傅炜钢	发明专利	授权
200610051914.6	一种智能照明系统及其控制方法	吴明光	发明专利	授权
200410089090.2	触摸式太阳能手电筒	李 江	发明专利	授权
00125030.2	全数字光度、色度传感器及其应用	叶 炜	发明专利	授权
200710069780.5	双通道自校准多参数快速全血生化分析传感器	李 光	发明专利	授权

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
200610155059.3	基于压缩域的场景变化实时检测方法	苏宏业	发明专利	授权
200610053690.2	移动机器人在未知环境中同时定位与地图构建的方法	熊 蓉	发明专利	授权
200610053472.9	一种双线性数据协调方法	荣 冈	发明专利	授权
200710156476.4	基于太赫兹时域光谱技术的纸页定量检测装置及方法	曹丙花	发明专利	授权
200710156912.8	电容式电磁流量计	王保良	发明专利	授权
200510027431.8	张减机壁厚前馈控制方法	刘 山	发明专利	授权

(4) 软件著作权

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
2009SR043578	HAZOP 分析辅助推导及后果分析系统 SimHAZOPV1.0	曹建元	软件著作	授权
2009SR037993	非线性系统辨识测试平台仿真软件 NSIBV1.0	钱路丰	软件著作	授权
2009SR033448	煤矿环境监测软件	忻克非	软件著作	授权
2009SR10968	无线传感器网络机器人目标追捕程序软件	李鸿斌	软件著作	授权
2009SR10969	无线传感器网络超声波定位系统滤波及显示程序软件	李鸿斌	软件著作	授权
2009SR10970	无线传感器网络超声波定位系统节点驱动程序软件	张 帆	软件著作	授权
2009SR037988	内部热耦合空分装置节能优化系统软件	刘兴高	软件著作	授权
2009SR037989	内部热耦合空分塔节能计算非平衡级系统软件	刘兴高	软件著作	授权

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
2009SR039879	内部热耦合空分塔节能计算平衡级系统软件	刘兴高	软件著作权	授权
2009SR039914	内部热耦合空分塔动态流程模拟系统软件	刘兴高	软件著作权	授权
2009SR039915	内部热耦合空分塔稳态流程模拟系统软件	刘兴高	软件著作权	授权
2009R11S053056	图形监控软件 V3.0	王文海	软件著作权	授权
2009SR041007	高速 DSP 处理器下的 USB 传输软件 V1.0	许 煜	软件著作权	授权
2009SR033450	LED 背光板上位机监控软件 V1.0	邵旭敏	软件著作权	授权
2009SR025462	运动物体网络跟踪系统软件 v2.0	李化东	软件著作权	授权
2009SR020331	多下位机的运动物体网络跟踪系统软件 v1.0	李化东	软件著作权	授权
2009SR020110	运动物体跟踪系统软件 v1.0	李化东	软件著作权	授权
2009SR020333	运动物体网络跟踪系统软件 v1.0	李化东	软件著作权	授权
2009SR018612	水下机器人系统软件	应佳伟	软件著作权	授权
2009SR014976	基于电力线载波的城市照明系统信息智能监控管理软件 1.0	潘 刚	软件著作权	授权
2009SR014977	合金炉电极控制器控制软件 1.0	潘 刚	软件著作权	授权
2009SR04220	多通道闭环模型测试软件[简称:FRONT-Test]V1.0	徐祖华	软件著作权	授权
2009SR02828	多变量闭环模型辨识软件[简称:FRONT-ID]V1.0	徐祖华	软件著作权	授权
2009SR01213	仿射非线性系统递推核学习在线建模和控制软件 V1.0	王 伟	软件著作权	授权
2009SR01214	基于遗传算法和最小二乘支持向量机分类器的快速模式识别软件 V1.0	刘世成	软件著作权	授权

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
2009SR01215	在线核学习函数拟合和模式识别软件 OKL V1.0	陈 峰	软件著作权	授权
2009SR03265	啤酒酵母（CS）流加发酵过程建模与优化仿真软件 CS V1.0	曹建元	软件著作权	授权
2009SR01456	DALI 智能监控界面软件	李化东	软件著作权	授权
2009SR00981	体视显微镜 LEO 光源监控软件	邵旭敏	软件著作权	授权
2009SR02030	钢厂转炉原、辅料及产成品称量数据采集控制系统	潘 刚	软件著作权	授权
2008SR02832	几何讲解系统软件	王慧芬	软件著作权	授权
2009SR040705	执行阀粘滞参数辨识软件 ValveStiction_ICSC V1.0	谢 磊	软件著作权	授权
2009SR036412	基于标准膜计算优化的 PID 控制器参数寻优仿真软件 v1.0	杨世品	软件著作权	授权
2009SR04319	神经元 PID 变结构控制仿真软件 v1.0	杨世品	软件著作权	授权

（5）实用新型

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
200820166589.2	一种微流控芯片装置	金 伟	实用新型	授权
200820168100.5	表面等离子体共振传感器的高精度角度扫描装置	金 伟	实用新型	授权
200820168124.0	高精度测量 μV 级电压的信号调理电路	邵旭敏	实用新型	授权
200820168569.9	数字可寻址照明控制系统	李化东	实用新型	授权
200820166591.X	过程校验仪	邵旭敏	实用新型	授权
200820166590.5	多通道多参数电测量仪表检定系统	邵旭敏	实用新型	授权

申请号	专利名称	第一发明人	专利类别	法律状态
200820164043.3	具有远程和本地控制功能的数字可寻址照明控制系统	吴明光	实用新型	授权
200820120596.9	一种 USB 接口多道生理信息采集系统	陈正亮	实用新型	授权
200820121531.6	一种工业在线近红外光谱检测装置	李 晟	实用新型	授权
200720302983.X	面向嵌入式系统的单片机集成实验平台	李化东	实用新型	授权

4、挂靠在本系的学术机构

中国自动化学会过程控制专业委员会

浙江省自动化学会

五、本科生教育

2009 年学校实行学部制改革，学系完成撤院建系后的平稳过渡，建立了一整套规范本科教育的工作流程，维护了正常的教学秩序。学系加强了本科生科研能力训练，2009 年开放了部分科研实验室，利用现有的科研资源，吸收优秀的本科生参与科研实践，切实加强本科生科研能力和科研素质的训练和培养。

控制系 2009 年毕业本科生 106 人，截止 2009 年 12 月 31 日，在读高年级本科生大三、大四共 285 名（包括竺可桢学院选导学生）。

2009 年，在学校外事处和国际教育学院的支持下，控制系与瑞典隆德大学建立合作关系，启动 ZJU-LU “聚焦中国”工程教育项目，双方合作开设“数字信号处理”和“控制理论”两门课程及其配套实验。2009 年 9-12 月，瑞典隆德大学 20 余名学生来控制系学习并与我系学生共同组成独立教学班级。学系和国外知名高校的合作与交流，为双方学术交流打下了良好的基础，也进一步扩大了学系在国际上的影响。

1、2009 年教学改革项目

1) 浙江省教育厅省实验教学示范中心:

自动化实验教学中心 冯毅萍 (项目负责人)

2) 浙江大学校级实验教学研究立项项目:

自动化类通识课程实验创新研究 冯毅萍 (项目负责人)

自动控制理论实验教学研究 周立芳 (项目负责人)

3) 浙江大学教学实习基地建设专项:

自动化教学实习基地建设 冯毅萍 (项目负责人)

2、2009 年教学成果

(1) 2009 年第六届省级教学成果奖

成果名称	等 级	完成人
多层次、创新型自动化人才培养体系与实践	二等奖	褚 健 孙优贤 宋执环 荣 冈 王 慧

(2) 2009 年浙江省重点教材建设项目

单 位	教材名称	主 编
浙江大学	自动控制原理	孙优贤、王 慧

(3) 2009 届浙江大学本科生百篇特优毕业论文(设计)

学 生	论 文 题 目	指导老师
丁鹏飞	基于纳米敏感膜的 QCM 气敏传感器研究	李 光
傅凌焜	基于“虚拟力”的改进卡尔曼滤波追踪预测算法	王 智

3、学科竞赛

(1) 德国红点设计概念大奖 赵磊 (2/6)

(2) 国际机器人比赛

参赛者	奖 项
冯 皓	RoboCup2009 仿人组前八
李 深	RoboCup2009 仿人组前八
詹健波	RoboCup2009 仿人组前八
李林涛	RoboCup2009 仿人组前八
李俊堃	RoboCup2009 救援仿真组前八
朱祎舟	RoboCup2009 救援仿真组前八
殷鹏辉	RoboCup2009 小型足球机器人组前八

(3) 全国大学生电子设计竞赛 TI 杯浙江赛区竞赛二等奖

参赛者	指导教师
陈 明 张 坚 章云锋	胡赤鹰 曹 崢

(4) 浙江大学第七届大学生数学建模竞赛

参赛学生数 44 人 获 1-3 等奖学生数 30 人

(5) 第 15 届“百富科技杯”大学生电子设计竞赛

参赛学生数 9 人 获三等奖学生数 3 人 获参赛奖 6 人

(6) 浙江大学“天正设计杯”第三届大学生过程工程实验技能竞赛

参赛学生数 10 人 获二等奖学生数 3 人 获参赛奖 7 人

4、科研训练

(1) 2009 年 SRTP:

春学期, 第 11 期校级 19 项、第 6 期系级 9 项, 共 28 项顺利结题。

夏学期, 第 12 期校级 25 项、第 7 期系级 19 项, 共 44 项获得立项。

冬学期, 第 12 期校级、第 7 期系级通过中期检查 37 项, 暂缓通过 5 项, 中止 2 项。

(2) 2008 年立项的“国家大学生创新性实验计划”项目结题

项 目 名 称	项目负责人	指 导 教 师
随身贵重物品防盗系统的设计	李千山	王 智

(3) 2008 年立项的“浙江省大学生科技创新项目”项目结题

项 目 名 称	项目负责人	指 导 教 师
重力加速度的智能化测量装置	殷鹏辉	王 慧

(4) 2009 年“国家大学生创新性实验计划”项目立项

项 目 名 称	项目负责人	指 导 教 师
基于 WSNs 的公共自行车智能信息系统	徐 越	王 智

(5) 2009 年“浙江省大学生科技创新活动计（新苗人才计划）”项目立项

项目类别	项 目 名 称	项目负责人	指导老师
科技创新（团队项目）	工业造纸过程纸病在线检测设备的研制	崔晓虹	戴连奎
科技创新（团队项目）	基于聚类分析的非线性系统多模型预测控制的研究	张广聪	周立芳
科技创新（团队项目）	常人穴位阻抗动态变化研究	卢静宜	李 江
科技创新（团队项目）	基于神经网络算法的交通安全性分析及车辆拥堵控制	朱 剑	王 慧
科技创新（团队项目）	WSN 节点动态休眠调度策略的设计和应用测试	李家琛	王 智
科技创新（团队项目）	出租车智能订车系统	吕晓凤	张宏建
科技创新（团队项目）	基于几何规划的超宽无线传感器网络低噪声放大器的优化设计	赵鲁豫	陈积明
科技成果推广项目	残疾人康复理疗设备	李志博	应放天（计算机学院）
科技成果推广项目	基于混沌寻优的丙烯聚合生产熔融指数最优软测量	黄鸣宇	刘兴高

5、对外交流

2009 年，参加对外交流 21 人，主要目的地：日本东京工业大学；美国加州大学洛杉矶分校；英国曼切斯特大学；美国加州大学戴维斯分校；德国慕尼黑工业大学。

主要交流方式：暑期研究；长学期交换生。

“3+1”项目（3 年浙江大学本科学位，1 年北卡硕士学位）

姓 名	性 别	班 级	参加项目名称
于 洋	男	自动化（控制系）0602	美国北卡罗莱纳州立大学“3+1”项目
应熙春	女	自动化（控制系）0602	美国北卡罗莱纳州立大学“3+1”项目
赵茗醇	女	自动化（控制系）0601	美国北卡罗莱纳州立大学“3+1”项目
陆惊潇	女	自动化（控制系）0604	美国北卡罗莱纳州立大学“3+1”项目
贾 茜	女	自动化（控制系）0605	美国北卡罗莱纳州立大学“3+1”项目

6、2009 年在校本科生名册

自动化 0601 班：

武尚智 李雪峰 邝继培 丁 琦 王啸宇 陆舜冕 谢 飞 赵茗醇 陈 玥 黄 莹 李 强
赵龙斌 蒋毅铭 黄龙诚 段力强 戴 伟 章珏霖 田涓邦 于广宁 龚 宜 周 乐 唐晓宇
孙 阳 李智鹏 江奔奔 许邢昇

自动化 0602 班：

于 洋 陈 希 王新立 张 岩 念 杰 程 俊 孙福壮 徐莹莹 洪 涛 林斌斌 谢立夏
孙 晨 冯 煜 苗 阳 吴 宇 魏世恒 吴金龙 应熙春 戴 伟 刘荣冰 卓书果 赵龙舫
任朝茜 朱 峰 李振煜 毛晓曦 陈伟龙 郑心湖

自动化 0603 班：

边小惟 周午鹏 田跃龙 李智皓 刘小枫 钱晟辰 李林涛 王晓沐 章云锋 傅其骏 冯 皓
王雅圣 徐文俊 殷鹏辉 张 坚 谷建挺 黄 健 郭锦洋 吴帅军 吴 嚶 施爽爽 周云峰

李 深 李元实 陈 明 叶 子 詹剑波 郭 诚

自动化 0604 班:

刘正寅 张 睿 王 灏 张鉴洋 林 悦 朱祎舟 李千山 丁 阳 赵丹晨 吴宏涛 赵 杰
谢云颐 叶晨林 柴 博 朱 旭 温 岩 朱 强 徐一鸣 周辰哲 喻 洁 王丰雷 陆惊潇
姚 捷 罗 奇 张乔炜 汪 鹏 吴 哲 李俊堃

自动化 0605 班:

刘金鑫 赵哲胤 张 楠 吴 蕾 高 翔 冯 昊 祁 炜 王世超 陈瀚点 郑 巍 陈白涵
杨 冬 张博闻 裴芝馥 许勤能 常 亮 李 敏 杨 薛 唐小程 叶 鹏 贾 茜 刘 喆

自动化 0701 班:

林增辉 董晓峰 丁 一 王成渝 李垚莅 杜慧卿 陆文杰 卢静宜 张志勇 李 沛 付 刚
黄鸣宇 陈隽永 陈中阳 李 阳 周 锐 林 鑫 郑金波 李 懋 谢 琪 施耀飞 王 尊
宋俊潇 谢梦静 郭首宇 洪华斌 范 杰 王 浩 费 扬 王晨旭

自动化 0702 班:

赵国崇 吕晓凤 刘晓莉 叶 飞 骆雨帆 张广聪 李 坤 段柳瑶 李志博 魏宏雨 吕 扬
卢 山 王 成 李 斌 赵 振 沈 琦 滕可振 陈竞博 戴峥晖 顾霄琳 冯 璐 朱 剑
张杰若 林 立 潘伟林 张轩玮 苗加成 肖菲拉 陈 涛

自动化 0703 班:

李廷爽 刘 洋 王玉玺 胡帅南 周 杨 王子豪 贾 力 崔晓虹 孔天恒 陆偲仪 汪 捷
张理超 赵 浩 孙 健 吴克伟 朱晃佐 周 恺 胡 伟 顾 明 袁小锋 闫子豪 郑 炜
吴 茜 李 静 方 舟 闫 静 王文禹 张 远

自动化 0704 班:

黄 笑 朱 旦 宫 洵 孟 猛 朱圣吉 邹琴梅 占 斐 童 熔 那 超 陈 浩 齐瑞超
林 舒 陆沛琳 滕 宇 马若飞 田 昊 李家琛 周 楠 刘 琦 杨宇轩 迮银曦 迟 明
许永鹏 金全林 徐 忆 陈白璐 弋隽雅 李国锋 贺 晓

自动化 0705 班

李 灏 李蜀宁 石 珺 霍 静 印 明 易 江 肖乐旻 张 弛 马 璐 西占坤 寇伟田
李 承 徐 越 王 旭 黄 靖 许庞杰 刘天博 张 晨 庄 岩 赵 聪 戴 丹 汪尔卓
王 源 徐天翔 吴 禹 刘剑峰 赵鲁豫 吴烁皓 臧 鑫 严钧捷 陈 同 安 庄 董亚超
蒋 立 赵 炜 吕江滨 牛野东

7、2009 年本科毕业生就业去向

姓 名	专 业	去 向
叶仁哲	自动化	百度在线网络技术（北京）有限公司
伟乐子	自动化	宝洁
黄钰滢	自动化	宝洁
刘 旭	自动化	北京华北光学仪器有限公司
关富强	自动化	北京燕山石油化工有限公司
张 琰	自动化	出国（荷兰埃因霍芬理工）
金栩源	自动化	出国（荷兰埃因霍芬理工大学）
郭 权	自动化	出国（加拿大英属哥伦比亚大学）
艾诗文	自动化	出国（美国俄亥俄州立大学）
郑一之	自动化	出国（美国卡耐基梅隆大学）
聂一粟	自动化	出国（美国卡耐基梅隆大学）
黄光男	自动化	出国（日本早稻田大学）
周 韬	自动化	出国（香港科技大学）
罗霖凯	自动化	出国（英国爱丁堡大学）
沈逸婷	自动化	出国（英国帝国理工大学）
罗静静	自动化	出国（英国谢菲尔德大学）
隋吉哲	自动化	大庆油田有限责任公司
董 超	自动化	大亚湾核电运营管理有限责任公司
马 威	自动化	东北制药总厂
崔天宇	自动化	东北制药总厂
刘 勇	自动化	读研（中国原子能科学研究院）
施剑雄	自动化	福建福清核电有限公司
李逊存	自动化	福建福清市核电有限公司
蔡金明	自动化	杭州启通教育有限公司
韩航波	自动化	杭州市天宸房产公司
吴啸雄	自动化	杭州娃哈哈集团有限公司

姓 名	专 业	去 向
徐兴典	自动化	杭州有泰信息有限公司
庄 宾	自动化	杭州浙大人工环境工程技术有限公司
周文凯	自动化	华硕科技（苏州）有限公司杭州分公司
童 政	自动化	未就业，准备考研
崔建杨	自动化	延长学制
王冠中	自动化	延长学制
张卫士	自动化	自主创业
向泳屹	自动化	西部计划
袁高依莉	自动化	未就业，准备考研
韦 聪	自动化	未就业，准备考研
尤振胜	自动化	录研
李志强	自动化	录研
周良毅	自动化	录研
高觅谛	自动化	录研
樊文杰	自动化	录研
龚李龙	自动化	录研
马镇钧	自动化	录研
赵文杰	自动化	录研
蔡 坤	自动化	录研
陈 瞭	自动化	录研
易超	自动化	录研
周午鹏	自动化	休学
占志良	自动化	录研
凌 飞	自动化	录研
张伟杰	自动化	录研
葛均锋	自动化	录研（清华）
康 佳	自动化	美国德州农基大学
赵 晗	自动化	美国加州大学洛杉矶分校

姓 名	专 业	去 向
杜 聪	自动化	美国雪城大学
胡 松	自动化	美国佐治亚理工学院
王 右	自动化	免研（上海交大）
戴嘉境	自动化	免研（上海交大）
唐峥远	自动化	免研（上海交大）
黄承伟	自动化	免研（浙江大学）
丁鹏飞	自动化	免研（浙江大学）
朱琼瑶	自动化	免研（浙江大学）
李 凯	自动化	免研（浙江大学）
朱凌平	自动化	免研（浙江大学）
忻克非	自动化	免研（浙江大学）
郑舒尹	自动化	免研（浙江大学）
沈 杰	自动化	免研（浙江大学）
傅凌焜	自动化	免研（浙江大学）
赵海峰	自动化	免研（浙江大学）
杜 原	自动化	免研（浙江大学）
周泽伟	自动化	免研（浙江大学）
郑 翰	自动化	免研（浙江大学）
黄 帅	自动化	免研（中科院北京信息科学与工程学院）
吴 亮	自动化	免研（中科院北京自动化研究所）
祝 淼	自动化	南京航空航天大学航天学院
朱海荣	自动化	宁波京粤电脑有限公司
李俊琦	自动化	诺基亚西门子（杭州分公司）
龚 昱	自动化	三方已拿走
黄智雄	自动化	三方已拿走,放弃就业
殷 雪	自动化	三星电机
吴俊香	自动化	三星精密不锈钢（平湖）有限公司
原彬哲	自动化	上海市青浦区税务局

张家栋	自动化	天威四川硅业
吴均峰	自动化	香港科技大学
殷洁	自动化	艺术科技工程有限公司
陈银安	自动化	艺术科技工程有限公司
赵琳琼	自动化	英国（华威大学）
张澍城	自动化	浙江创维自动化工程有限公司
应乐斌	自动化	浙江大学控制系
刘国栋	自动化	浙江大学信电系
孙飞鸿	自动化	浙江豪都实业有限公司
傅华萍	自动化	浙江省杭州市急救中心
韦振	自动化	中国电信股份有限公司昆山分公司
江幸涓	自动化	中国电信杭州分公司人力资源部
韩顺	自动化	中国广东核电集团
曹伟伟	自动化	中国广东核电集团
郑耀强	自动化	中国航空工业第一集团公司航空动力控制系统研究所
房志刚	自动化	中国核电工程有限公司郑州分公司
孙永森	自动化	中国石油化工股份有限公司济南分公司
庄凯旋	自动化	中控

六、研究生教育

控制系拥有控制科学与工程国家一级重点学科，覆盖控制理论与控制工程、模式识别与智能系统、系统工程、检测技术与自动化装置、导航制导与控制五个二级学科。2009年招收博士研究生 34 人，硕士研究生 133 人。毕业博士研究生 41 人，毕业硕士研究生 15 人。目前在读博士研究生共 191 人，在读硕士研究生共 380 人。

1、研究生教学改革工作

控制系在自身发展中，不断推进研究生教育创新和管理创新，在基地建设和培养质量上得到了上级管理部门的充分肯定：

(1) 荣冈主持申报的“浙江大学—中控集团工业控制技术研究生教育创新示范基地”获批为浙江省研究生教育创新示范基地；

(2) 褚健、荣冈主持申报的“国际化研究生导师团队体系及立体化研究生协同创新平台的架构与实践”获批浙江大学 211 工程三期首批研究生创新培养模式建设项目；

(3) 苏宏业主持申报的“鲁棒控制理论”获批浙江大学 211 工程三期第二批浙江大学研究生核心课程建设项目。

控制系通过加强过程管理和制度建设，进一步规范了研究生学位申请流程，提高了研究生培养质量：

(1) 制订了《控制系关于完善全日制硕士研究生学位论文评阅的规定》；

(2) 开发了控制系研究生学位论文评阅平台网站，并与学校数据中心实现对接，实现有序、高效、公平的信息化学位论文评阅；

(3) 为了规范延期博士研究生的延期申请及管理，控制系先后于 9 月、12 月组织了系级答辩报告会，累计申请延期二年（含）以上的博士生需参加系级答辩报告会。答辩委员会由各研究所博导和部分科研一线副教授组成，导师回避本人所指导的博士生。同学们分别就自己研究内容、研究进度、研究计划等进行了汇报和答辩。答辩委员会的老师则分别针对各位同学的实际工作情况，就工作进展、计划进度等进行分析，做出中肯的评价，提出建设性的意见和建议，并就是否通过答辩进行了投票，这样有效提高了延期博士生培养质量和管理。

2、在校博士生导师名录及主要研究方向

序号	姓 名	研 究 方 向
1	孙优贤 (院士)	复杂工业系统的建模、控制与优化，鲁棒控制理论及应用，工厂综合自动化系统，无线传感器网络
2	褚 健	系统优化与机器人技术
3	李 平	复杂工业系统综合自动化，微小型无人飞行器导航与控制
4	苏宏业	过程控制理论及应用，化工过程建模、模拟与优化

序号	姓 名	研 究 方 向
5	宋执环	复杂工程系统状态监测与故障诊断，控制系统性能评估
6	张宏建	智能检测技术，自动化仪表，先进传感技术
7	黄志尧	检测技术与自动化装置
8	张光新	先进检测技术，计算机综合自动化
9	吴铁军	柔性机器人协作控制，复杂系统智能优化，导航与制导
10	荣 冈	复杂系统的建模、仿真与优化，数据挖掘与信息可视化
11	王 宁	生物计算与智能系统，工业过程智能控制与优化
12	吴 俊	仿人机器人
13	梁 军	复杂系统优化控制与故障诊断
14	毛维杰	控制理论与应用
15	邵之江	复杂工业系统和装备的建模、控制与优化，大规模系统动态优化
16	戴连奎	光谱检测分析技术与信息智能处理方法
17	李 光	检测技术，神经仿生信息处理
18	王 智	传感网络协同信息与信号处理，移动传感网络与 Swarm Robot，实时可靠工业通信
19	王海清	工业安全标准研究与安全自动化技术应用
20	卢建刚	复杂工程系统的建模、控制与优化
21	周建光	科学仪器，分析化学

序号	姓 名	研 究 方 向
22	牟 颖	生物医学分析仪器，整合纳米生物分析技术
23	刘兴高	化工过程建模与优化控制
24	陈积明	传感器网络，网络化控制系统
25	薛安克（兼）	复杂系统控制理论、技术及应用，信息融合
26	King Yeung YAU （兼）	无线 Ad hoc 与传感器网络，无线车载网络，网络优化与性能评价
27	沈学民（兼）	无线 Ad hoc 与传感器网络，无线资源与移动管理，最优控制与滤波
28	张曙光（兼）	高速列车网络控制系统

3、在校硕士生导师名录及主要研究方向

序号	姓 名	第一专业名称	备 注
1	陈金水	控制理论与控制工程	
2	陈 曦	系统工程	
3	戴华平	控制理论与控制工程	
4	杜树新	模式识别与智能系统	
5	冯冬芹	检测技术与自动化装置	
6	冯毅萍	控制理论与控制工程	2010
7	韩 波	控制理论与控制工程	
8	侯迪波	检测技术与自动化装置	
9	胡协和	检测技术与自动化装置	

序号	姓 名	第一专业名称	备 注
10	黄平捷	检测技术与自动化装置	
11	黄文君	检测技术与自动化装置	
12	冀海峰	检测技术与自动化装置	
13	金建祥	检测技术与自动化装置	
14	金 伟	检测技术与自动化装置	2010
15	金晓明	控制理论与控制工程	
16	李 江	控制理论与控制工程	
17	刘 山	模式识别与智能系统	
18	马龙华	系统工程	
19	潘 刚	控制理论与控制工程	
20	沈国江	控制理论与控制工程	2010
21	宋春跃	控制理论与控制工程	
22	王保良	检测技术与自动化装置	
23	王 慧	系统工程	
24	王文海	控制理论与控制工程	
25	吴明光	系统工程	退休
26	吴维敏	控制理论与控制工程	
27	谢 磊	控制理论与控制工程	
28	熊 蓉	控制理论与控制工程	
29	徐巍华	控制理论与控制工程	
30	杨春节	控制理论与控制工程	
31	杨 江	检测技术与自动化装置	
32	杨丽明	检测技术与自动化装置	
33	叶 炜	控制理论与控制工程	
34	叶效锋	控制理论与控制工程	
35	张建明	模式识别与智能系统	
36	张泉灵	控制理论与控制工程	

序号	姓 名	第一专业名称	备 注
37	张武明	检测技术与自动化装置	2010
38	章 辉	控制理论与控制工程	
39	赵 均	系统工程	
40	赵豫红	系统工程	
41	周洪亮	检测技术与自动化装置	
42	周立芳	系统工程	

4、2009 年新入学硕士生及导师名录

姓 名	导 师	培养类型	专 业
管 波	马龙华	硕士	系统工程
李九宝	刘兴高	硕士	系统工程
沈逢春	王 慧	硕士	系统工程
王文博	邵之江	硕士	系统工程
张伟杰	梁 军	硕士	系统工程
赵 墨	梁 军	硕士	系统工程
李 博	陈 曦	硕士	系统工程
蔡 坤	刘兴高	硕士	系统工程
龚李龙	王 慧	硕士	系统工程
黄 忠	吴明光	硕士	系统工程
沈 桦	赵 均	硕士	系统工程
袁腾凯	马龙华	硕士	系统工程
黄 森	邵之江	硕士	系统工程
占志良	赵豫红	硕士	系统工程
刘琳琳	周立芳	硕士	系统工程
孟庆志	王 慧	硕士	系统工程
黄承伟	戴连奎	硕士	模式识别与智能系统

姓 名	导 师	培养类型	专 业
金 博	刘 山	硕士	模式识别与智能系统
林灿龙	吴铁军	硕士	模式识别与智能系统
周泽伟	荣 冈	硕士	模式识别与智能系统
戴 侃	王 宁	硕士	模式识别与智能系统
杨 荻	金晓明	硕士	模式识别与智能系统
叶海山	王 宁	硕士	模式识别与智能系统
俞其峰	张建明	硕士	模式识别与智能系统
应乐斌	戴连奎	硕士	模式识别与智能系统
江 腾	李艳君	硕士	模式识别与智能系统
江俊杰	苏宏业	硕士	控制理论与控制工程
杜 原	陈积明	硕士	控制理论与控制工程
傅凌焜	王 智	硕士	控制理论与控制工程
江发昌	孙优贤	硕士	控制理论与控制工程
应宇乾	陈金水	硕士	控制理论与控制工程
寇智涛	宋春跃	硕士	控制理论与控制工程
凌 飞	杨春节	硕士	控制理论与控制工程
刘南洋	熊 蓉	硕士	控制理论与控制工程
刘 笑	荣 冈	硕士	控制理论与控制工程
卢晓荣	宋执环	硕士	控制理论与控制工程
陆 陆	孙优贤	硕士	控制理论与控制工程
宁 晗	吴 俊	硕士	控制理论与控制工程
钱路丰	王海清	硕士	控制理论与控制工程
尚文勤	褚 健	硕士	控制理论与控制工程
申星	韩 波	硕士	控制理论与控制工程
禹 科	李 平	硕士	控制理论与控制工程
张 帆	陈积明	硕士	控制理论与控制工程
张国泽	荣 冈	硕士	控制理论与控制工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
郑 翰	李 平	硕士	控制理论与控制工程
郑剑锋	卢建刚	硕士	控制理论与控制工程
朱 理	苏宏业	硕士	控制理论与控制工程
朱凌平	戴华平	硕士	控制理论与控制工程
林 丹	王文海	硕士	控制理论与控制工程
马 月	熊 蓉	硕士	控制理论与控制工程
邵 剑	金晓明	硕士	控制理论与控制工程
杨 璟	吴 俊	硕士	控制理论与控制工程
云昭洁	韩 波	硕士	控制理论与控制工程
张钰唯	叶 炜	硕士	控制理论与控制工程
陈 皞	熊 蓉	硕士	控制理论与控制工程
陈 瞭	荣 冈	硕士	控制理论与控制工程
段 俊	宋执环	硕士	控制理论与控制工程
李 健	毛维杰	硕士	控制理论与控制工程
林 佳	褚 健	硕士	控制理论与控制工程
林晓钟	谢 磊	硕士	控制理论与控制工程
吕 帅	苏宏业	硕士	控制理论与控制工程
马 强	陈金水	硕士	控制理论与控制工程
马镇钧	李 江	硕士	控制理论与控制工程
唐秦崴	戴华平	硕士	控制理论与控制工程
王连山	张泉灵	硕士	控制理论与控制工程
肖冬峰	杨春节	硕士	控制理论与控制工程
闫晓波	吴维敏	硕士	控制理论与控制工程
袁积德	黄文君	硕士	控制理论与控制工程
郑滨辉	卢建刚	硕士	控制理论与控制工程
周良毅	王 智	硕士	控制理论与控制工程
沈 英	章 辉	硕士	控制理论与控制工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
熊 茹	徐巍华	硕士	控制理论与控制工程
彭自强	潘 刚	硕士	控制理论与控制工程
苏 帅	李 江	硕士	控制理论与控制工程
张 杰	王海清	硕士	控制理论与控制工程
熊圆圆	潘 刚	硕士	控制理论与控制工程
李英道	宋执环	硕士	控制理论与控制工程
刘志勇	黄文君	硕士	控制理论与控制工程
张鸿伟	褚 健	硕士	控制理论与控制工程
高 静	冯冬芹	硕士	控制理论与控制工程
贾朝霞	张泉灵	硕士	控制理论与控制工程
涂望明	宋执环	硕士	控制理论与控制工程
胡国传	王 智	硕士	控制工程（专业学位）
傅东旭	冯冬芹	硕士	控制工程（专业学位）
高觅谛	侯迪波	硕士	控制工程（专业学位）
韩 毅	胡协和	硕士	控制工程（专业学位）
胡红泽	金晓明	硕士	控制工程（专业学位）
贾 悠	吴维敏	硕士	控制工程（专业学位）
李 博	邵之江	硕士	控制工程（专业学位）
钱益舟	黄文君	硕士	控制工程（专业学位）
沈进昌	杜树新	硕士	控制工程（专业学位）
翁国杰	周洪亮	硕士	控制工程（专业学位）
徐晓忻	吴明光	硕士	控制工程（专业学位）
许贤峰	王宁	硕士	控制工程（专业学位）
易 超	吴维敏	硕士	控制工程（专业学位）
游江洪	邵之江	硕士	控制工程（专业学位）
岳飞亨	侯迪波	硕士	控制工程（专业学位）
詹 源	金建祥	硕士	控制工程（专业学位）

姓 名	导 师	培养类型	专 业
蒋华琴	刘兴高	硕士	控制工程（专业学位）
马振芳	冯冬芹	硕士	控制工程（专业学位）
姚 珺	马龙华	硕士	控制工程（专业学位）
胡源渊	王保良	硕士	检测技术与自动化装置
张伟波	黄志尧	硕士	检测技术与自动化装置
何海洋	张宏建	硕士	检测技术与自动化装置
黄 刚	冀海峰	硕士	检测技术与自动化装置
李志强	冯冬芹	硕士	检测技术与自动化装置
宋博凡	牟 颖	硕士	检测技术与自动化装置
田 径	黄平捷	硕士	检测技术与自动化装置
姚滨滨	张宏建	硕士	检测技术与自动化装置
姚梦凯	黄文君	硕士	检测技术与自动化装置
张礼广	周建光	硕士	检测技术与自动化装置
张 龙	杨 江	硕士	检测技术与自动化装置
仇 荔	冯冬芹	硕士	检测技术与自动化装置
郑舒尹	张光新	硕士	检测技术与自动化装置
周芸	金建祥	硕士	检测技术与自动化装置
朱琼瑶	张光新	硕士	检测技术与自动化装置
樊文杰	侯迪波	硕士	检测技术与自动化装置
傅三富	冀海峰	硕士	检测技术与自动化装置
胡 鹏	胡协和	硕士	检测技术与自动化装置
刘 涵	杨 江	硕士	检测技术与自动化装置
秦海鹏	褚 健	硕士	检测技术与自动化装置
孙兆兵	王保良	硕士	检测技术与自动化装置
朱予辰	冯冬芹	硕士	检测技术与自动化装置
仝玉华	张宏建	硕士	检测技术与自动化装置
黄 震	金建祥	硕士	检测技术与自动化装置

姓 名	导 师	培养类型	专 业
刘常清	黄文君	硕士	检测技术与自动化装置
张婷琳	李 光	硕士	检测技术与自动化装置
历 勇	黄文君	硕士	检测技术与自动化装置
刘矿金	金晓明	硕士	检测技术与自动化装置
王 丹	冯冬芹	硕士	检测技术与自动化装置
尤振胜	张智焕	硕士	检测技术与自动化装置
张国超	李 平	硕士	导航、制导与控制
王 莹	金钦汉	硕士	测试计量技术及仪器

5、2009 年新入学博士生及导师名录

姓 名	导 师	培养类型	专 业
忻克非	King Yeung YAU	直接攻博	控制科学与工程
丁鹏飞	李 光	直接攻博	控制科学与工程
赵文杰	李 平	直接攻博	控制科学与工程
邓瑞龙	沈学民	直接攻博	控制科学与工程
文巧钧	宋执环	直接攻博	控制科学与工程
沈 杰	王 智	直接攻博	控制科学与工程
丛 琳	吴 俊	直接攻博	控制科学与工程
赵海峰	张光新	直接攻博	控制科学与工程
于丙文	金钦汉	直接攻博	测试计量技术及仪器
曹 嫵	吴 俊	硕博连读	控制科学与工程
李德文	褚 健	硕博连读	控制科学与工程
阮 华	戴连奎	硕博连读	控制科学与工程
周 超	金钦汉	硕博连读	测试计量技术及仪器
李祖宏	牟 颖	博士	生物化学与分子生物学
张 莹	牟 颖	博士	生物化学与分子生物学

姓 名	导 师	培养类型	专 业
李建宁	褚 健	博士	控制科学与工程
王军南	褚 健	博士	控制科学与工程
李康吉	褚 健	博士	控制科学与工程
李津蓉	戴连奎	博士	控制科学与工程
吴 兵	李 平	博士	控制科学与工程
王媛媛	李 平	博士	控制科学与工程
吕 燕	梁 军	博士	控制科学与工程
杨 融	毛维杰	博士	控制科学与工程
翁发禄	毛维杰	博士	控制科学与工程
陈俊豪	荣 冈	博士	控制科学与工程
娄海川	荣 冈	博士	控制科学与工程
张宏伟	宋执环	博士	控制科学与工程
焦云强	苏宏业	博士	控制科学与工程
蔡建平	苏宏业	博士	控制科学与工程
何建平	孙优贤	博士	控制科学与工程
张 伟	王 宁	博士	控制科学与工程
张 丽	王 宁	博士	控制科学与工程
林德辉	吴 俊	博士	控制科学与工程
胡云卿	薛安克	博士	控制科学与工程

6、2009 年硕士毕业生学位论文清单

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
章 鹏	控制科学与工程	连续重整装置先进控制技术研究	荣 冈
王 强	控制科学与工程	石化 MES 培训系统设计与培训测评系统开发	荣 冈
瞿 伟	控制理论与控制工程	基于数据驱动的软测量建模方法研究及应用	苏宏业
万金海	控制理论与控制工程	先进控制技术在戊烷精分装置中的应用研究	金晓明
王巨轮	控制理论与控制工程	有杆泵抽油系统的智能故障诊断及远程监控的研究	冯冬芹

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
李英因	控制理论与控制工程	基于 GPRS 通讯技术的抽油机远程实时监控系统的研究与开发	张建明
葛延峰	检测技术与自动化装置	油井与管线集成监控与诊断	苏宏业
管宏庆	检测技术与自动化装置	基于 GPS 和 GPRS 的大庆测井公司动态车辆管理系统设计	吴维敏
何文勇	检测技术与自动化装置	油田联合站数据采集与生产过程控制	毛维杰
李洪涛	检测技术与自动化装置	基于 MATLAB/Simulink 游梁式抽油机动态性能仿真及控制方案研究	徐巍华
吕俊涛	检测技术与自动化装置	脉冲中子全谱的采集及中子发生器的自动控制	冯冬芹
张明庆	检测技术与自动化装置	化工企业设备检维修管理应用探究	荣 冈
张 巍	检测技术与自动化装置	交叉偶极声波测井仪偶极发射器检测方法研究	黄志尧
张秋梅	检测技术与自动化装置	多功能测井仪器维修平台的研制	徐巍华
王文庆	系统工程	聚合生产过程的模型分析和流程模拟研究	梁 军

7、2009 年博士毕业生学位论文清单

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
祝铃钰	控制科学与工程	复杂分离过程模拟与优化中的若干问题研究	钱积新
吴燕玲	控制科学与工程	遗传规划及其在数据驱动软测量建模中的应用	孙优贤
唐 亮	控制科学与工程	面向人脸识别的子空间分析和分类方法研究	褚 健
曹 束	控制科学与工程	绿色供应链核心企业决策机制研究	李 平
俞 峰	控制科学与工程	复杂动态随机网络最短路径问题研究	吴铁军
熊 蓉	控制科学与工程	室内未知环境线段特征地图构建	褚 健
陆飞华	控制科学与工程	离散事件系统的混合监控理论	褚 健
汤 卿	控制科学与工程	仿人机器人设计及步行控制方法	褚 健
谷 雨	控制科学与工程	空中机器人视觉导航与控制若干问题研究	李 平
尹 征	控制科学与工程	基因组尺度高信息量 RNA 干扰筛选数据分析：一类系统生物学应用中若干模式识别问题的研究	孙优贤
方学毅	控制科学与工程	过程系统记忆增强型实时优化方法	钱积新
韩 恺	控制科学与工程	化工过程中的若干预测控制算法与应用研究	钱积新
顾海杰	控制科学与工程	不确定性条件下炼油厂供应链优化系列问题研究	荣 冈

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
章建栋	控制科学与工程	炼油企业瓦斯系统优化调度研究及应用	荣 冈
葛志强	控制科学与工程	复杂工况过程统计监测方法研究	宋执环
李修亮	控制科学与工程	软测量建模方法研究与应用	苏宏业
程 鹏	控制科学与工程	强 γ_k - γ_{cl} H 无穷镇定及若干相关问题研究	孙优贤
孔祥杰	控制科学与工程	城市路网交通流协调控制技术研究	孙优贤
王 磊	控制科学与工程	复杂动态网络系统的同步控制研究	孙优贤
陈 良	控制科学与工程	三相精馏：非平衡模拟与参数估计	王树青
莫凌飞	控制科学与工程	超高频射频识别抗金属标签研究	张宏建
赵伟国	控制科学与工程	热式气体质量流量测量方法及系统研究	宋执环
夏 铮	控制科学与工程	基于图和网络的学习算法及其在系统生物学中的一些应用	孙优贤
王成群	控制科学与工程	基于学习算法的无线传感器网络定位问题研究	孙优贤
吴 平	控制科学与工程	基于子空间的系统辨识及其应用	宋执环
赵 超	控制科学与工程	过程控制系统经济性能评估算法的研究	苏宏业
迟天阳	控制科学与工程	基于火焰检测器的燃料识别和着火特性研究	张宏建
谢强军	控制科学与工程	变分水平集理论及其在医学图像分割中的应用	周泽魁
李 霞	控制科学与工程	基于数据挖掘的两相流参数测量新方法研究	黄志尧
曹丙花	控制科学与工程	基于太赫兹时域光谱的检测技术研究	周泽魁
刘 毅	控制科学与工程	间歇过程的核学习自适应建模与控制研究及工业应用	李 平
李笕列	控制科学与工程	流程企业模型与数据管理研究	荣 冈
苗 宇	控制科学与工程	数据协调与显著误差检测方法研究与应用	苏宏业
李燕君	控制科学与工程	面向事件检测的无线传感器网络服务质量保障	王 智
钱 伟	控制科学与工程	时滞系统若干问题的研究	孙优贤
闫战科	控制科学与工程	基于 THz 波谱分析技术的农药检测机理和方法研究	应义斌
范孟豹	控制科学与工程	多层导电结构电涡流检测的解析建模研究	周泽魁
才 辉	控制科学与工程	数学形态学连通性理论及应用研究	周泽魁
柳向斌	控制科学与工程	非线性系统控制的鲁棒与自适应设计方法	褚 健
石 厅	控制科学与工程	不确定输入饱和系统的鲁棒控制研究	褚 健
叶 波	控制科学与工程	多层导电结构深层缺陷电涡流检测和定量化评估研究	周泽魁

8、2009 年在校研究生名册

2001 级

博士生

马映辉 贾 涛 张绍杰

2002 级

博士生

戴晓华 尹红霞 常爱英 朱 炜 栗 伟 陈迎迎

2003 级

博士生

李幼凤 喻海清 祝玲钰 刘玉民 唐 亮 王 立 俞 峰

2004 级

博士生

甘良志 孙丽丽 陆飞华 谷 雨 尹 征 方学毅 陈绍绵 吴玉成
于晨龙 程 鹏 孔祥杰 陈 良 崔承刚 杜 方 周春芳

硕士生

邱启旺

2005 级

博士生

郭奕亿 赵黎丽 夏 铮 周猛飞 王文斐 张均峰 刘亦安 孙文达 徐伟杰
王成群 郭东晓 邵纪东 吴 平 赵 超 杜鑫峰 李鸿斌 商秀芹 刘雪芹
李宗涛 迟天阳 孙永剑 凌张伟 花月芳 谢强军

硕士生

刘伟

2006 级

博士生

牛 健 徐 鸣 方红飞 苗 宇 张艳平 台 鑫 李燕君 闫战科 申屠南瑛
柳向斌 渠 瑜 赵 宇 孟振振 胡凯林 罗莉华 万娇娜 叶鲁彬 陈 坤
张正江 王继帅 许 华 傅若玮 顾 德 柏建军 郭立超 曹向辉 石 焕
陈 霄 徐铭泽 赵进慧 柳春平 徐 惠 孙群英

硕士生

王喜权 高 峰 刘自立 宋伟强 万金海 王冰冰 王巨轮 李英囡 王春梅
陈洪涛 葛延峰 管宏庆 何文勇 李洪涛 吕俊涛 张明庆 张 巍 张秋梅
于浩洋 罗桂华

2007 级

博士生

张志明	章 涵	包 鑫	杜静静	孔祥松	张沐光	刘之涛	闫正兵	谭 平
吴争光	陈 贵	李 晟	郑远哲	邓鸿英	雷 凌	郑 慧	张 栋	石向荣
费正顺	曾国强	陈 莉	陈 杨	李俊松	王志强	祝志博	贾继宁	肖力塘
周玄昊	章 筠	王 伟	王康泰	许仙珍	张 雷	王志波	邢艺凡	陈俊风
文双全	赵晓东	覃春芳	陈佩华	康旭升	李国厚			

硕士生

沙德翔	周小庆	曹科杰	陈正亮	郭小晓	郭远星	何 川	何道远	李超峰
李国光	李天龙	刘晓晖	邱 义	童一飞	王伟强	吴 康	谢东凯	杨海舟
张 翱	张汉强	张赫男	张 宁	付 杰	王春玉	王化雨	徐颖燕	张媛媛
段 新	郭壁垒	韩俊林	纪日耿	李明辉	李 耀	刘 彬	刘 俊	缪 迪
曲奕霖	孙 旦	孙喜策	王健伟	王晓华	王志文	许 煜	杨志鹏	丛 雨
何 琴	刘晋苏	刘小艳	史智宁	张 索	包亚臣	邵 明	魏洪战	武云龙
付保红	王晓冬	陈 祺	陈 琼	高扬华	任平平	吴成伟	吴志强	高汉荣
饶 蕾	阚 睿	李德文	林 静	宋庆浩	苏瑞东	张安坤	周 超	贺贞贞
姜妮妮	唐晓芬	向 丰	丁兆伟	刘长伟	杨 智	赵罗臣	李 亮	虞乐丹
余 慧	胡 斌	蒋鹏飞	李华银	盛 能	王 喆	韦冬冬	吴雪峰	徐 涛
马爱良	王 晶	王静媛	李化东	田大庆	赵晓锐	周叶翔	陈 聪	陈 珑
吴宁宁	杨 珍	陈 刚	单战虎	柳 顺	谢超平	徐 磊	周 微	刘 杰
阮 华	梁文君	刘 波	乔西娅	宣 吉	杨佳丽			

2008 级

博士生

刘 博	叶凌箭	范家璐	俞 靛	鲁 立	张大松	李 喆	淡图南	董学锋
范国康	郝钊钊	孙伟力	童凯亮	刘苏昱	陈伟锋	王 洪	关宏伟	李 刚
刘 蓍	沈清泓	孙 涛	贺诗波	杨世品	董明刚	骆吉安	吕述纲	周俊儒
杨兴果	宋筱轩	陈锡爱						

硕士生

陈 鹏	陈善涛	黄其珍	霍永强	李思源	刘 磊	陆秋平	潘照杰	孙逸超
王林涛	郭仲臻	相远飞	谢宜生	许幼成	薛海亮	杨 江	余 清	张晓东
章国林	朱秋国	朱懿峰	贾 芳	李 敏	李慎霞	沈正华	曹建元	陈 峰
黄益君	刘 政	吕志远	罗 成	王成立	王燕青	吴 强	吴义中	徐 巍
赵飞翔	周 超	查 娟	王丽娟	张 宇	张荣金	葛娟娟	孙中旭	邢立凯
翟庆红	赵云敏	王岩君	陈 鹏	姜 光	蔡 文	曹煜泓	储海兵	戴冷湜
宓霄凌	王 磊	徐益挺	周鑫淼	王秀君	边 俊	狄俊亮	丁 辉	李富勇
龙 军	夏宇庆	张立伟	张 胜	张伟益	贾凯丽	李晶晶	黄浙丰	李飞飞
万同青	张 君	来 晓	徐晓辉	费洪海	胡 彬	苏庆菊	陈智强	卢斌彰
罗 犇	邵旭敏	姚科田	赵成业	王慧芬	杨 敏	段 斌	范伟伟	孙国栋
严亘晖	李前兴	张兰渝	朱娜娜	刘明烁	陈昌菊	林艺玲	马 遥	毛婧敏
韩峰涛	倪初锋	吴元清	严 赞	冯芳琼	杜阳锋	穆海洋	张 宏	

2009 级

博士生

曹 嫵	李建宁	李康吉	王军南	李津蓉	王媛媛	吴 兵	吕 燕	陈俊豪
文巧钧	张宏伟	蔡建平	焦云强	娄海川	杨 融	忻克非	胡云卿	翁发禄
张 丽	张 伟	沈 杰	丛 琳	林德辉	赵海峰	邓瑞龙	丁鹏飞	李德文
阮 华	何建平	赵文杰						

硕士生

杜 原	傅凌焜	江发昌	江俊杰	寇智涛	凌 飞	刘南洋	刘 笑	卢晓荣
陆 陆	宁 晗	钱路丰	尚文勤	申 星	禹 科	张 帆	张国泽	郑 翰
郑剑锋	朱 理	朱凌平	林 丹	马 月	邵 剑	杨 璟	云昭洁	张钰唯
陈 皞	陈 瞭	段 俊	胡源渊	李 健	林 佳	林晓钟	吕 帅	马 强
马镇钧	唐秦崴	王连山	肖冬峰	闫晓波	应宇乾	袁积德	郑滨辉	周良毅
沈 英	熊 茹	彭自强	苏 帅	张 杰	熊圆圆	李英道	刘志勇	张鸿伟
高 静	贾朝霞	涂望明	何海洋	黄 刚	李志强	宋博凡	田 径	姚滨滨
姚梦凯	张礼广	张 龙	仇 荔	郑舒尹	周 芸	朱琮瑶	樊文杰	傅三富
胡 鹏	刘 涵	秦海鹏	孙兆兵	朱予辰	仝玉华	张伟波	黄 震	刘常清
张婷琳	厉 勇	刘矿金	王 丹	尤振胜	管 波	李九宝	沈逢春	王文博
张伟杰	赵 翌	李 博	蔡 坤	龚李龙	黄 忠	沈 桦	袁腾凯	黄 森
占志良	刘琳琳	孟庆志	黄承伟	金 博	林灿龙	周泽伟	戴 侃	杨 荻
叶海山	俞其峰	应乐斌	江 腾	张国超	蔡 文	傅东旭	高冕谛	韩 毅
胡国传	胡红泽	贾 悠	李 博	钱益舟	沈进昌	翁国杰	徐晓忻	许贤峰
易 超	游江洪	岳飞亨	詹 源	蒋华琴	马振芳	姚 珺		

9、2009 年研究生毕业生就业去向

姓 名	专 业	去 向
戴晓华	控制理论与控制工程	浙江华通信息技术有限公司
王 强	控制理论与控制工程	湘财证券有限责任公司
徐宏勤	控制理论与控制工程	浙江省对外服务公司
章 鹏	控制科学与工程	浙江中控制软件技术有限公司
唐 亮	控制科学与工程	浙江大学
刘 波	控制科学与工程	中南大学
陆飞华	控制科学与工程	浙江大学（经济学院）
汤 卿	控制科学与工程	浙江大学信息学院
谷 雨	控制科学与工程	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
尹 征	控制科学与工程	出国（境）
方学毅	控制科学与工程	浙江大学人事处
韩 恺	控制科学与工程	河北科技大学
顾海杰	控制科学与工程	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司
章建栋	控制科学与工程	中国石油化工股份有限公司浙江石油分公司
葛志强	控制科学与工程	录取博士后（浙江大学）
程 鹏	控制科学与工程	浙江大学

姓 名	专 业	去 向
孔祥杰	控制科学与工程	大连理工大学
王 磊	控制科学与工程	北京航空航天大学
王可心	控制科学与工程	浙江大学信息科学与工程学院
夏 铮	控制科学与工程	出国（境）
王成群	控制科学与工程	浙江理工大学
吴 平	控制科学与工程	浙江大学
李 霞	控制科学与工程	浙江大学
曹丙花	控制科学与工程	中国矿业大学
刘 毅	控制科学与工程	江南大学
李笕列	控制科学与工程	拜耳技术工程（上海）有限公司
苗 宇	控制科学与工程	出国（境）
李燕君	控制科学与工程	浙江工业大学
范孟豹	控制科学与工程	中国矿业大学
才 辉	控制科学与工程	福建省中心检验所
石 厅	控制科学与工程	杭州电子科技大学
叶 波	控制科学与工程	昆明理工大学
李修亮	控制理论与控制工程	浙江大学控制系
陈 良	控制理论与控制工程	苏州大学
莫凌飞	检测技术与自动化装置	浙江大学人事处

七、学生工作

2009 在系党政领导的正确领导和大力支持下，系学生工作坚持以党建为核心，本着“以人为本、服务与引导并举、教育与管理齐抓”的工作思路，以提高学生综合素质和营建健康、文明、积极向上、和谐的学习和科研氛围为目标，围绕着培养高层次人才这个中心，努力推动本系学生思政教育及各项管理工作的及时化、针对化、制度化进程，使我系的学生思想政治教育及各项管理工作全面发展，为学生的健康成长营造良好的氛围。

1、本科生思政工作

2009 年，控制系本科生党总支在系党委的领导下，围绕系党政工作中心，深入学习党的十七大和十七届四中全会精神，切实深入学习实践科学发展观，围绕高素质创新人才的培养目标，更新教育管理理念，改进工作方式方法，并积极探索完善工作的内容和模式，狠抓学风，认真做好各项工作，收到良好效果，开拓了学系学生工作的新局面。

(1) 控制系本科生党总支理顺了本科生基层党组织构架,按照“高年级支部建在小班,低年级支部建在年级”的原则重新建立和编排了学生党支部。扎实开展新党员的发展培养和教育工作,吸收新党员 23 人,另有 13 名重点培养对象将于学期末吸收入党。扎实开展基层党建活动,通过“党建立方”、“党旗飘飘”、党支部社会实践等形式多样的载体把党员教育寓于活动之中,达到了很好的效果。控制系本科生总支第四党支部获得 2009 年“浙江大学优秀基层党组织”,第五党支部获得“支部建设创新奖”。

(2) 以组织建设为根基,改进基层团建格局。2009 年上半年,为了适应学校院系调整,更好开展团学工作,控制系结合自身实际情况,将团委职能部门与学生会等组织结合起来,成立了浙江大学控制系团学联。团学联以“为同学们服务”为宗旨,各部门明确分工、相互合作,在工作中逐渐走向成熟,大大推进了控制系的共青团工作和团指导下的学生组织工作。本年度控制系团学联先后选举产生了第一届和第二届主席团及各部门负责人。

(3) 以推优工作为抓手,加强积极分子教育。根据学校相关要求,控制系本年度进行了两次团员入党推优工作,组织了 2009 年第一期和第二期入党积极分子培训班学系层面的相关活动。

控制系本年度基层组织建设卓有成效,获得 2009 年学校基层团组织建设优秀组织奖。

(4) 本年度控制系大力加强学生校园科技文化建设,开展了以首届控制学生科技文化节为代表的一系列富有特色的校园文化活动。本次科技文化节从贴近专业、学科的角度设置了“感悟人生”、“秀我风采”和“指点未来”三个篇章。本次科技文化节为广大同学提供了一个展示自我,抒发激情的舞台,同时增进了同学之间的友谊,培养了专业学习兴趣,使得大家能更加明确地迈向专业的更深领域。

(5) 举办了丰富多彩的文体活动。本年度系本科生总支、系团委组织同学开展了趣味运动会、拔河比赛、高年级学生篮球赛等多项注重同学参与的群众体育活动。同时也积极组队参加学校的“三好杯”各项赛事,和光电系、信电系组成的篮球联队夺得浙江大学“三好杯”男子篮球比赛冠军。

(6) 科技实践,提升实力。控制系着力支持学生开展科研实践和科技创新,加大“挑战杯”、浙江省新苗人才计划、国家大学生创新训练计划和 SRTIP 等的宣传组织力度,鼓励学生参加竞赛,控制学子在校内外、国内外各级各类学科竞赛中取得了优异的成绩。本年度有四名本科生因为竞赛获奖而获得学校免试研究生推荐资格。在第十三届机器人世界杯竞赛(RoboCup2009)中,控制系学生组成的参赛队获得本次竞赛足球类人组的世界前八,取得了我国参加该项赛事以来的最好成绩。

(7) 社会实践，增长才干。本年度社会实践以“实践成才，青春报国”为主题，形成了重点突出、覆盖面广的务实、求实的社会实践体系，组建 10 个主题实践团队。我系 10 支实践团队、100 多名学生、4 位指导教师克服酷暑高温深入农村、深入企业、深入西部，开展了科技支农、普法宣传、社会调查、爱心支教、环保调研等实践活动项目，遍及浙江、北京、山西、河南、安徽、广东、广西等省市。并在山西省忻州市静乐县建立了社会实践基地，作为开展长期实践的平台。与此同时，在中国网忻州频道、剑瓷龙泉等多家媒体的报道宣传下，我系暑期社会实践活动收到了良好的社会反响，赢得了实践单位的普遍赞誉。

(8) 志愿服务，奉献青春。遵循团中央青年志愿者工作的总体思路，本着“为广大志愿者搭建平台，走向社区，服务社会”的指导方针，秉承“奉献，友爱，互助，进步”的工作理念，及时做好志愿者的注册、登记、培训，以及小时数的认证和星级志愿者的评定工作，而且还积极与校外单位联系，组建一些活动基地和策划不少有一定影响力的活动，为广大志愿者提供一个亲身实践的平台。

2、研究生思政工作

二〇〇九年控制系研究生思政工作按照中央 16 号文件要求，以科学发展观为指导，在学校党委和研工部的正确领导下，紧密围绕学校中心工作，紧密把握当代学生的特点，从学校和学生的根本利益出发，加强“五情”教育（世情、国情、党情、民情、校情），抓好“四大”工程（学生党建、求是创新学风建设、创新创业、社会实践），发挥学生“三自”功能（自我教育、自我管理、自我服务），形成了以党建工作为龙头、以加强学风建设为主线、以队伍建设为抓手、以学生社团建设为载体、以生涯规划和就业指导为重点、以基础工作为保障的学生工作格局。2009 年主要开展了以下工作：

(1) 大力加强研究生思想政治工作队伍建设。控制系 2009 年切实加强研究生思想政治工作队伍建设，将育人理念融入学系工作的各个方面，贯穿教学、科研、社会服务各个环节，形成了以专职辅导员、研究生德育导师（兼职辅导员）、研究生导师、研究生骨干为主体的研究生思想政治工作队伍。控制系 2009 年有专职研究生辅导员 1 名，在 2008 年 5 名研究生德育导师基础上，2009 年又选派了 3 名政治思想素质高、工作作风扎实、业务水平过硬，具有副高职称和博士学位的年轻教师担任研究生德育导师，充实了德育导师队伍。2009 年控制系制定了研究生德育导师的考核细则，明确了德育导师的工作职责，在学

校优秀德育导师基础上，增设了系级优秀德育导师，对考核优秀的德育导师，控制系将给予现金奖励。研究生导师是研究生思想政治工作的一支重要力量，导师在加强研究生道德素质教育和塑造研究生高尚人格方面发挥出日益重要的作用。碰到困难学生，辅导员、德育导师都会与研究生导师积极沟通，由于研究生导师的介入，许多思想政治工作难题迎刃而解。控制系 2009 年成立了研究生党总支加强指导工作，在研究生小班基础上成立党支部，在研究生中做到“班级建支部，党建促班建”，研究生小班班长兼研究生党支部书记。总支委员、小班班长（党支部书记）、学生科研小组组长、研究生会干部是学系研究生思想政治工作的得力助手，是开展研究生思想政治工作的桥梁和纽带。通过加强对研究生骨干队伍的教育、引导和考核，使他们在系党委的研究生工作中发挥积极的作用。

（2）推进研究生思想道德教育，提升研究生的政治素质。控制系深刻认识到坚持“育人为本，德育为先”是研究生思想政治工作的根本。2009 年正值中华人民共和国成立 60 周年和改革开放 30 周年纪念之际，控制系研究生党总支积极响应校党委号召，紧扣主题、认真组织、精心策划、积极指导开展了内容丰富、形式新颖、富有实效并有特色的一系列主题教育活动，如参加“我爱我的祖国”研究生大合唱比赛、新中国成立六十周年主题摄影展览，组织研究生赴博物馆、革命烈士纪念碑等爱国主义教育基地参观等，研究生各党支部以多种形式开展建国六十周年庆祝活动。通过这些增进研究生爱国热情和民族自豪感的特色活动，以及深入开展向钱学森、贝时璋、吴大观等科学家学习的专题教育活动，积极推进研究生思想政治教育工作。

（3）夯实研究生党建工作基础。控制系研究生党建工作始终坚持以“抓党建促德育，抓支部带班级”，“抓学生干部带普通学生，促进精神风貌转变”，“抓思想带业务，促进研究生素质的全面提高”的工作思路和运行机制，积极探索研究生党支部工作与研究生全面成才相结合的新思路 and 有效方法，使研究生党支部更好地发挥战斗堡垒的作用。控制系认真抓好研究生党校的集中培训和入党积极分子的培养考察工作，坚持“成熟一个发展一个”的原则，保证了新党员的发展质量。目前，控制系共有全日制研究生 548 名，党支部 16 个，党员 319 名，党员比例占研究生总人数的 58.21%。

（4）努力维护校园安全稳定环境。控制系党政合力把学生安全稳定工作放在学系工作的首位考虑，举全系之力确保学生安全稳定工作。在五一、国庆、元旦等长假之前统计整理学生假期出行情况以及去向，并进行备案。平时认真排查和梳理“需要特别关心的学生”，并高度关注民族生假期在校以及出行情况，确保校园安全稳定。在处理“5.7”交通肇事

悼念遇难校友事件中，得知有关信息后，控制系辅导员和德育导师在第一时间发短信等劝导同学，并到现场面对面做思想，对维持现场秩序起到了重要的作用，切实维护了学校和社会的稳定。2009 年甲型 H1N1 流感在全球蔓延，控制系严格按照学校要求进行研究生出入境信息和异常体温的上报工作，积极做好甲型 H1N1 流感的防控工作。

（5）重视研究生发展素质培养，提高研究生的综合能力。控制系结合学校培养人才目标，在创新型人才培养和实践程中紧扣高校人才培养目标，根据青年人的成长特点和接受能力，调动校内和校外的各种资源，以思想政治工作为切入点，深层挖掘活动载体新作用。控制系主办的“控制学生科技文化节”和“控制系研究生篮球比赛”都历时两、三个月，吸引了众多研究生积极参与其中活动，这些校园文化活动丰富了同学们的业余生活，既深受学生喜爱，又能提高学生学术水平和实践能力，已逐渐成为学生广泛参与的品牌活动。

（6）组织引导研究生积极参加社会实践活动。控制系组织引导研究生利用暑假走出校门，走向社会，服务社会，在实践中开阔视野、增长才干。2009 年暑假组织学生去宁波等地进行了社会实践活动，以此加强了对研究生理想信念、爱国主义、艰苦朴素、乐于助人和奉献社会精神的思想教育。

（7）帮扶与引导工作相促进，保障学生的身心健康。控制系建立困难生排查制度，不断完善三困研究生的信息库，定期更新，对困难研究生及时予以帮助。控制系加强安全稳定教育，在研究生新生始业教育中，开展生活、学习和实验安全教育学习和培训，使安全稳定教育工作真正落到实处。控制系重视研究生心理辅导，积极开展各种心理讲座，为了加强研究生心理健康教育与指导，选派辅导员参加国家二级心理咨询师培训，关心帮助有情感危机、学业压力、心理问题的同学。

（8）完善研究生奖助体系。控制系坚持公开、公平、公正原则，完善研究生奖学金及荣誉的评审细则，积极做好研究生的评奖评优、困难补助发放、学校各类助学金申请工作，圆满完成 2009 年研究生奖学金及荣誉评选工作。2009 年控制系 1 个班级获得校先进班集体称号，32 名研究生获得优秀研究生干部称号，38 名研究生获得优秀三好研究生称号，42 名研究生获得学校各类专项奖学金。

3、学生干部名单

(1) 本科生党总支委员及支部书记

本科生党总支委员：戴 伟、周 乐、林 悦、王 尊

本科生党总支第 1 支部书记：周 乐

本科生党总支第 2 支部书记：孙福壮

本科生党总支第 3 支部书记：章云峰

本科生党总支第 4 支部书记：林 悦

本科生党总支第 5 支部书记：王 尊

本科生党总支第 6 支部书记：林 舒

(2) 研究生党总支委员及支部书记

研究生党总支委员：骆吉安、吴义中、沈清泓、王秀君、宋筱轩

智控所博士第 1 支部书记：陆飞华

智控所博士第 2 支部书记：赵进慧

工控所博士第 1 支部书记：陈绍绵

工控所博士第 2 支部书记：叶鲁彬

工控所博士第 3 支部书记：王 洪

仪表所博士第 1 支部书记：凌张伟

智控所硕士第 1 支部书记：刘 波

智控所硕士第 2 支部书记：查 娟

工控所硕士第 1 支部书记：杨 珍

工控所硕士第 2 支部书记：邵旭敏

仪表所硕士第 1 支部书记：徐益挺

2009 级博士第 1 支部书记：忻克非

2009 级硕士第 1 支部书记：杜 原

2009 级硕士第 2 支部书记：傅凌焜

2009 级硕士第 3 支部书记：郑舒尹

2009 级硕士第 4 支部书记：黄承伟

2009 级硕士第 5 支部书记：高觅谕

(3) 本科生班级班长及团支部书记

自动化 0601 班 班长：武尚智, 团支书：李雪峰
自动化 0602 班 班长：卓书果, 团支书：王新立
自动化 0603 班 班长：李元实, 团支书：冯 皓
自动化 0604 班 班长：吴 哲, 团支书：张 睿
自动化 0701 班 班长：王 尊, 团支书：卢静宜
自动化 0702 班 班长：魏宏雨, 团支书：顾霄琳
自动化 0703 班 班长：王文禹, 团支书：张 远
自动化 0704 班 班长：朱 旦, 团支书：林 舒

(4) 研究生班级班长

智控所博士 1 班班长：陆飞华
智控所博士 2 班班长：赵进慧
工控所博士 1 班班长：陈绍绵
工控所博士 2 班班长：叶鲁彬
工控所博士 3 班班长：王 洪
仪表所博士 1 班班长：凌张伟
智控所硕士 1 班班长：刘 波
智控所硕士 2 班班长：查 娟
工控所硕士 1 班班长：杨 珍
工控所硕士 2 班班长：邵旭敏
仪表所硕士 1 班班长：徐益挺
2009 级博士 1 班班长：忻克非
2009 级硕士 1 班班长：杜 原
2009 级硕士 2 班班长：傅凌焜
2009 级硕士 3 班班长：郑舒尹
2009 级硕士 4 班班长：黄承伟
2009 级硕士 5 班班长：高觅谛

(5) 本科生团学联主要学生干部

部 门	职 务	姓 名	性 别
主席团	主 席	滕可振	男
	副主席	吕晓凤	女
	副主席	李家琛	男
宣传部	部 长	李垚莅	女
	副部长	伊忠文	男
		李 彬	男
		舒佳璐	女
		施则人	男
		沈一凡	男
综素与素质拓展部	部 长	段柳瑶	男
	副部长	赵东奇	男
	副部长	马 铭	男
		汤 浩	男
		王 晔	女
		王凌鹏	男
学术部	部 长	顾霄琳	女
	副部长	周 颖	女
		范成骥	男
		汤开造	男
		徐潇雨	男
		徐 索	男
		李素莹	女
文体部	部 长	吴 磊	男
	副部长	唐斯阳	女
		吕颖超	女
		吕俊飞	男

		胡晓平	男
		姚承宏	男
办公室	部 长	周冠虹	男
	副部长	万 纬	女
		朱疆成	男
		郑宝芬	女
		许 龙	男
		尧圣云	男
		勾文进	男
青志与社会实践指导中心	部 长	邵诚俊	男
	副部长	李心悦	女
		余明钊	男
		陆耀杰	男
		李宇冲	男
		范 苗	女

(6) 研究生会主要学生干部

职 务	姓 名	职 务	姓 名
主 席	焦云强	秘书处主任	戴 侃
副主席	沈逢春	秘书处副主任	金 博
副主席	黄 忠	秘书处副主任	林 丹
主席助理	张 睿	文体部副部长	丁 阳
宣传部部长	郭 诚	文体部副部长	胡云卿
宣传部副部长	于广宁	学术部部长	王文博
文体部部长	李九宝	学术部副部长	俞其峰
文体部副部长	蒋华琴	学术部副部长	徐莹莹
文体部副部长	林晓钟		

八、学术交流

1、组织学术会议和学术报告情况

本年度邀请了二十多位国际知名专家来我系作学术报告，促进了学系的对外交流，扩大了学系在国际上的影响。其中主要的来访者有：

2009 年 1 月：新西兰梅西大学徐卫良教授举办 seminar，作题为“多移动智能机器人”的系列学术报告。

2009 年 1 月：香港科技大学施凌教授举办 seminar，作题为“Kalman Filtering over Unreliable Networks: A Probabilistic Approach”的学术报告。

2009 年 4 月：美国波士顿大学李可泳博士举办 seminar，作题为“A Set of Statistical and Optimization Techniques for Positioning Wireless Devices in Indoor Environments”的学术报告。

2009 年 4 月：英国南安普顿大学陈生教授举办 seminar，作题为“Particle Swarm Optimization Aided Orthogonal Forward Regression for Unified Data Modeling”的学术报告。

2009 年 4 月：肯特大学的 Peter Lee 举办 seminar，作题为“Design of real-time optical sensing and image processing systems using custom and reconfigurable hardware”的学术报告。

2009 年 5 月：加拿大 Syncrude 石油公司高级工程师 Edgar C.Tamayo 举办 seminar，作题为“Industrial Applications of Control Performance Assessment and Solutions Technology”的学术报告。

2009 年 5 月：美国卡麦隆大学的 Lorenz T Biegler 教授举办题为“Optimization for process operation and control ”系列讲座。

2009 年 5 月：美国阿拉巴马大学的肖扬教授举办 seminar，作题为“Error Analysis and Kernel Density Approach of Scheduling Sleeping Nodes in Wireless Sensor Networks”的学术报告。

2009 年 5 月：美国北卡州立大学的周武元教授举办 seminar，作题为“Predictive Gain Scheduling Control of Multiple Robots in iSpace with Dynamic Bandwidth Allocation”的学术报告。

2009 年 5 月：加拿大阿尔伯特大学黄彪教授举办 seminar，作题为“先进控制回路性能的监控与诊断 --- 历史，现状和将来”的系列学术报告。

2009 年 5 月：加拿大 Syncrude 石油公司高级工程师 Edgar C. Tamayo 举办 seminar，作题为“Industrial Applications of Control Performance Assessment and Solutions Technology”的系列学术报告。

2009 年 6 月：香港理工大学楼炜教授举办 seminar，作题为“传感器网络安全定位”的学术报告。

2009 年 6 月：新加坡国立大学许建新教授举办 seminar，作题为“On Discrete-Time Control – Challenges And Perspectives”的学术报告。

2009 年 7 月：英国曼切斯特大学控制中心王洪教授举办 seminar，作题为“Fault diagnosis and fault tolerant control for collaborative systems”, “Hybrid filtering for non-Gaussian systems using probability density function shaping”的学术报告。

2009 年 7 月：美国路易斯安娜大学的周克敏教授举办 seminar，作题为“Fault Detection of Linear Systems”的系列学术报告。

2009 年 7 月：美国马里兰州大学的 Michael C. Fu 教授举办 seminar，作题为“Stochastic Gradient Estimation: Survey and Recent Research”的系列学术报告。

2009 年 7 月：英国曼彻斯特大学控制中心王洪教授举办 seminar，作题为“Fault diagnosis and fault tolerant control for collaborative systems”, “Hybrid filtering for non-Gaussian systems using probability density function shaping”的学术报告。

2009 年 7 月华南理工大学苏为洲教授举办 seminar，作题为“网络化反馈控制系统的最优跟踪”的学术报告。

2009 年 7 月-8 月：美国加州大学河滨分校的陈杰教授，举办了题为“鲁棒辨识和控制及其方法之应用”的系列讲座。

2009 年 8 月：墨西哥 Uwe Kruger 教授举办 seminar，作题为“Multivariate Statistical Process Control ----- Basics and Beyond”的系列学术报告。

2009 年 8 月：新加坡南洋理工大学 Changyun Wen 教授举办 seminar，作题为“Decentralized Adaptive Control”的系列学术报告。

2009 年 8 月：德国伊尔母瑙大学李浦教授举办 seminar，作题为“Modeling, Simulation and Optimization of a Large-Scale Groundwater System”的学术报告。

2009 年 8 月：新泽西理工学院周孟初教授举办 seminar，作题为“A Petri Net-based

Approach to Modeling, Scheduling and Control of Cluster Tools in Semiconductor Manufacturing”的学术报告。

2009 年 8 月：美国密歇根州立大学的 Guoliang Xing 教授举办 seminar，作题为“Data Fusion Improves the Coverage of Sensor Networks”的学术报告。

2009 年 8 月：美国普利茅斯大学的宋东平教授举办 seminar，作题为“Optimal Integrated Ordering and Production Policy in a Supply Chain with Uncertainties”的学术报告。

2009 年 9 月上海交通大学的关新平教授举办 seminar，作题为“无线网络及其应用”的学术报告。

2009 年 9 月：新加坡国立大学的王庆国教授举办 seminar，作题为“Financial Market: Losers and Winners”的学术报告。

2009 年 9 月：皇家霍洛威大学的 Zhiyuan Luo 教授举办 seminar，作题为“基于昆虫触角气味传感实验”的学术报告。

2009 年 11 月：南京航空航天大学陈前教授举办 seminar，作题为“协整理论及其在非平稳工程系统状态检测中的应用”的学术报告。

2009 年 11 月：美国加利福尼亚大学伯克利分校大学的 Walter J. Freeman 教授举办 seminar，作题为“Anatomical and Topological Foundations of Cognitive Neurodynamics in Cerebral Cortex ”的学术报告。

2009 年 11 月：瑞典农业大学的 Hans Liljenström 教授举办 seminar，作题为“Stability and flexibility in neural systems ”的学术报告。

2009 年 12 月：美国华盛顿大学的张伟雄教授举办 seminar，作题为“A steganographic approach to genome-wide motif finding and its applications ”的学术报告。

2009 年 12 月：台湾国立成功大学的蔡明奇教授举办 seminar，作题为“Applications of Modern Control in Innovative Mechatronic Systems ”的学术报告。

2009 年 12 月：英国莱斯特大学大学的顾大伟教授举办 seminar，作题为“Autonomy in UAVs ”的学术报告。

2009 年 12 月：Romeo Ortega 教授举办 seminar，作题为“Set Invariance: A Synthesis Tool in Modern Nonlinear Control Theory ”的学术报告。

2009 年 12 月：美国克莱姆森大学的陈健博士举办 seminar，作题为“Visual Servo Control and Its Applications ”的学术报告。

2009 年 12 月：美国理海大学博士生许超举办 seminar，作题为“Physical Cybernetics:

Interdisciplinary Studies in Physics & Controls ”的学术报告。

2、参加国内外学术会议情况

姓 名	会 议 名 称	会 议 地 点	时 间
荣 冈	ISO/TC 184/SC 5 KPI Study Group 讨论会	德国 VDMA	2009.3.15-20
牟 颖	中国仪器仪表学会医疗仪器分会学术年会	慈 溪	2009.4.7-4.9
张宏建 黄志尧 冀海峰 李 霞	2009 IEEE Intrumentation and Measurement Technology Conference (I2MTC)	新加坡	2009.5.5-7
熊 蓉	2009 年 IEEE 机器人与自动化国际会议	日 本	2009.5.12 -17
苏宏业	纯碱行业节能降耗技术交流会	西 安	2009.5.21-5.24.
牟 颖	第十一次中国生物物理学术大会	桂 林	2008.7.12-7.16
陈积明	IEEE ICC 国际通信会议	Dresden,Germany	2009.06
陈积明	ACM IWCMC 国际无线通信和移动计算会议	Leipzig, Germany	2009.06
荣 冈	13th IFAC Triennial Symposium on Information Control Problems in Manufacturing	俄罗斯,莫斯科	2009.6.2-6
冯冬芹	IEC\SC65C\WG15 高可用性网络专家工作组会议	韩国,庆州	2009.6.15-17
熊 蓉	2009 年机器人世界杯暨学术研讨会	奥地利	2009.6.27-7.6
冯冬芹	IEC\SC65C\WG12 功能安全专家工作组会议	奥地利,萨尔斯堡	2009.6.28-7.6
荣 冈	International Symposium on Advanced Control of Chemical Processes	土耳其,伊斯坦布尔	2009.7.12-16
邵之江	PSE'2009	巴西,萨尔瓦多	2009.8.15-21

姓 名	会 议 名 称	会 议 地 点	时 间
黄志尧 冀海峰	中国仪器仪表学会青年工作委员会 2009 年度学术会议	杭 州	2009.8.27-8.30
黄志尧 王保良 冀海峰	工程热物理学会多相流分会 2009 年学术会议	吉 林	2009. 8.29-8.31
苏宏业	2009 中国 PSE 年会暨 2009 中国 MES 年会	杭 州	2009.9.22-.9.25.
陈积明	IEEE MASS 2009	Macau, SAR	2009.10.12 – 15
冯冬芹	IEC 工作组会议	瑞士	2009.10.27-11.6
牟 颖	第九届亚太地区微尺度分离分析国际会议（APCE 2009）暨第一届亚太地区芯片实验室国际会议（APLOC 2009）	上海	2008.10.28-10.31
冯冬芹	IEC 工作组会议	德国	2009.11.7-11.14
李 光	第一届中国科协论坛—计算神经生物学	广州	2009.11.9-10.
牟 颖	1st Bio-sensing Technology Conference	Bristol, UK	2009.11.10-12
陈积明	IEEE GLOBECOM 全球通信会议	Hawaii, USA	2009.11.29-12.4
董道毅	Joint 48th IEEE Conference on Decision and Control and 28th Chinese Control Conference	中国，上海	2009.12.16-18

九、先进表彰

1、2009 年教师获表彰情况

（1）教师获各种荣誉称号情况

浙江省师德先进个人	王 慧
浙江大学优秀共产党员	冀海峰
浙江大学先进工作者	谢依玲

浙江大学优秀德育导师	王 宁
浙江大学优秀班主任	刘兴高
华为奖教金获得者	邵之江、戴连魁
系级先进党务工作者	潘 刚、丁立仲
系级优秀共产党员	张泉灵、周立芳、朱也也、冀海峰
系级先进基层组织	仪表所党支部
系级优秀班主任	刘兴高、黄平捷、宋春跃
系级先进工作者	施一明、熊 蓉、周建光、张武明、侯迪波、陈 曦、 宋春跃、邵之江、仲玉芳、谢依玲
系级本科教学优秀教师奖	吴明光
系级本科教学新秀奖	王 酉
系级毕业设计优秀指导奖	王 智、李 光
系级学科竞赛优秀指导奖	熊 蓉
系级优秀论文奖	毛维杰、吴 俊、程 鹏
系崭露头角奖	张武明、周立芳、杜树新、刘 泓、张建明、谢 磊

(2) 教师获人才专项资助情况

入选“151 人才工程”第三层次培养人员	陈积明、陈 曦、吴维敏、周建光
“青年骨干教师赴国外高水平大学合作研究计划”获得者	王 智、戴华平
浙江大学优秀青年教师资助计划获得者	徐正国
博士后科学基金资助金获得者	葛志强、廖祖维
青年科创专项基金资助获得者	张武明、姜 伟、刘 勇、王 酉、张 涛、潘树文、徐正国、徐祖华、谢 磊

2、2009 年学生获表彰情况

(1) 本科生

学校本科生党支部建设创新奖：控制科学与工程学系本科生党总支第五支部

学校先进基层党组织：控制系本科生第四党支部

学校优秀共产党员：林 悦

校级优秀团员：朱 峰 赵丹晨 唐晓宇 傅其骏 于 洋 滕可振 顾霄琳 朱 旦 宋俊潇
闫子豪 李 斌

校级优秀团干部：戴 伟 郭 诚 李元实 王新立 周 乐 赵 杰 王 尊

校级优秀团支部：自动化 0701 团支部

各类奖学金：

竺可桢奖学金

戴 伟

学业优秀一等奖学金

戴 伟 林 鑫 吕 扬 赵 杰 朱 峰 江奔奔 孔天恒 李俊堃 李元实 宋俊潇 闫子豪

学业优秀二等奖学金

陈 玥 戴 伟 黄 莹 吴 茜 叶 子 朱 旦 崔晓虹 顾霄琳 陆文杰 齐瑞超 施耀飞
王雅圣 王子豪 詹剑波 张鉴洋 张乔炜 赵龙舫 滕可振

学业优秀三等奖学金

柴 博 陈 明 范 杰 冯 皓 黄 健 李 坤 李 沛 李 阳 林 悦 苗 阳 吴 哲
徐 忆 张 坚 段柳瑶 傅其骏 黄龙诚 李家琛 李振煜 刘晓莉 卢静宜 吕晓凤 骆雨帆
苗加成 任朝茜 唐晓宇 王晨旭 王晓沐 魏宏雨 殷鹏辉 袁小锋 张志勇 朱祎舟 卓书果
邹琴梅

优秀学生一等奖学金

戴 伟 林 鑫 赵 杰 朱 峰 江奔奔 孔天恒 李俊堃 李元实 宋俊潇 闫子豪

优秀学生二等奖学金

陈 玥 戴 伟 黄 莹 吴 茜 叶 子 朱 旦 崔晓虹 顾霄琳 齐瑞超 施耀飞 王雅圣
詹剑波 张鉴洋 张乔炜 赵龙舫 滕可振

优秀学生三等奖学金

柴 博 范 杰 冯 皓 黄 健 李 沛 李 阳 林 悦 苗 阳 吴 哲 徐 忆 张 坚
段柳瑶 傅其骏 黄龙诚 李家琛 李振煜 刘晓莉 卢静宜 吕晓凤 苗加成 任朝茜 唐晓宇
王晓沐 魏宏雨 殷鹏辉 张志勇 朱祎舟 卓书果 邹琴梅

研究创新一等奖学金

李 阳 林 悦 崔晓虹 段柳瑶 李家琛 李俊堃 李元实 殷鹏辉 袁小锋 张广聪 朱祎舟

研究创新二等奖学金

戴 伟 冯 皓 黄 健 黄 莹 贾 力 李 静 李 深 林 舒 林 鑫 卢 山 吴 茜
谢 琪 叶 子 喻 洁 赵 浩 赵 杰 赵 振 朱 旦 郭首宇 黄龙诚 李林涛 李志博
陆文杰 齐瑞超 吴帅军 应熙春 詹剑波 章云锋 张志勇 赵国崇 奂金龙 闫子豪 滕可振

社会工作优秀奖学金

郭 诚 李 斌 王 尊 朱 剑 王新立

社会实践优秀奖学金

周 乐 闫 静 李志博 王文禹

文体活动优秀奖学金

丁 阳 郭首宇 胡帅南 王成渝

光华奖学金

李 斌

南都三等奖学金

吕晓凤

南都创新奖学金

李家琛

ERROTEC CHINA 奖学金

李俊堃

长飞奖学金

朱 旦

陶氏化学奖学金

戴 伟

三星奖学金

顾霄琳

富通奖学金一等奖学金

黄莹, 苗阳, 吴茜, 齐瑞超

富通奖学金二等奖学金

冯 皓 黄 健 李 阳 吴 哲 徐 忆 叶 子 崔晓虹 江奔奔 孔天恒 任朝茜

王雅圣 詹剑波 张鉴洋 张乔炜 张志勇 邹琴梅 闫子豪 滕可振

心平奖学金

赵 杰

华硕奖学金

段柳瑶 李振煜 卢静宜 殷鹏辉

平安励志三等奖学金

于广宁

三好学生

柴 博 陈 玥 戴 伟 戴 伟 范 杰 冯 皓 黄 健 黄 莹 李 沛 李 阳 林 悦

林 鑫 苗 阳 吴 哲 吴 茜 徐 忆 叶 子 张 坚 赵 杰 朱 旦 朱 峰 崔晓虹

段柳瑶 傅其骏 顾霄琳 黄龙诚 江奔奔 孔天恒 李家琛 李俊堃 李元实 李振煜 刘晓莉

卢静宜 吕晓凤 苗加成 齐瑞超 任朝茜 施耀飞 宋俊潇 唐晓宇 王晓沐 王雅圣 魏宏雨

殷鹏辉 詹剑波 张鉴洋 张乔炜 张志勇 赵龙舫 朱祎舟 卓书果 邹琴梅 闫子豪 滕可振

优秀学生干部

戴 伟 戴 伟 冯 皓 郭 诚 李 斌 王 尊 朱 旦 李家琛 李俊堃 吕晓凤 王成渝

王文禹 王新立 魏宏雨 滕可振

先进班级

控制科学与工程学系自动化 0701 班

省级优秀毕业生

杜 原 傅凌焜 周泽伟 郑舒尹 朱琼瑶

校级优秀毕业生

傅凌焜 朱凌平 黄承伟 周泽伟 郑舒尹 朱琼瑶 戴嘉境 叶仁哲 吴 亮 郑 翰 赵 晗

康 佳 周 韬 胡 松 张 珽 杜 原 赵文杰 聂一粟

(2) 研究生获奖

校级研究生先进班级：智能系统与控制所博士生班

BCD 奖学金

博士生 杜静静

硕士生 高扬华

阿斯麦（ASML）奖学金

硕士生 邵旭敏 张安坤

东港博士生奖学金

博士生 杜鑫峰 李国厚 刘亦安

光华奖学金

博士生 郑 慧 孙伟力（满族）

硕士生 吴宁宁

华硕奖学金

博士生 邵纪东

硕士生 查 娟 姜妮妮 王慧芬

华为奖学金

一等奖

博士生 吴争光

二等奖

硕士生 张媛媛 李化东

南都奖学金

三等奖

博士生 闫正兵

温持祥奖学金

博士生	曹向辉	贺诗波	凌张伟	叶鲁彬	章 涵	邬东晓	
硕士生	曹煜泓	陈昌菊	陈智强	毛婧敏	乔西娅	王健伟	许 煜
	章国林	张赫男	周 超	阚 睿	缪 迪		

浙江之友-Bechtel 奖学金

博士生 包 鑫

研究生一等奖学金

博士生 李鸿斌 王文斐

研究生二等奖学金

博士生 傅若玮 花月芳 王继帅

社会工作单项奖

博士生 孙伟力 王 洪

硕士生 陈昌菊

优秀研究生一等奖

博士生	包 鑫	曹向辉	杜静静	李国厚	凌张伟	邵纪东	吴争光
	叶鲁彬	闫正兵					
硕士生	查 娟	陈智强	付 杰	高扬华	贾 芳	姜妮妮	李化东
	毛婧敏	乔西娅	邵旭敏	王慧芬	王健伟	吴宁宁	徐 磊
	许 煜	章国林	张安坤	张赫男	张媛媛	周 超	阚 睿
	宓霄凌	缪 迪					

优秀研究生二等奖

博士生	陈 莉	淡图南	杜鑫峰	贺诗波	李 晟	刘亦安	阮 华
	王继帅	章 涵	郑 慧	邬东晓			
硕士生	曹煜泓	陈昌菊	陈 峰	陈善涛	丛 雨	戴冷湜	狄俊亮
	段 新	范伟伟	胡 斌	贾凯丽	李华银	李明辉	李天龙
	林艺玲	刘 波	刘晓晖	卢斌彰	陆秋平	马爱良	潘照杰
	任平平	盛 能	唐晓芬	田大庆	王燕青	韦冬冬	吴成伟
	吴雪峰	向 丰	谢宜生	徐 涛	徐 巍	薛海亮	赵成业
	周鑫淼	朱娜娜	朱懿峰				

三好研究生

博士生	陈佩华	陈伟锋	凌张伟	孟振振	商秀芹	童凯亮	王 洪
	杨世品	张志明	祝志博				
硕士生	曹科杰	查 娟	陈 鹏	陈珑	丁 辉	冯芳琼	韩俊林
	何 川	贺贞贞	李晶晶	李思源	刘 波	刘晋苏	龙 军
	罗 犇	孙逸超	王磊	王丽娟	王燕青	王志文	相远飞
	徐 磊	严亘晖	张兰渝	张立伟	张 胜	张 宇	周叶翔

优秀研究生干部

博士生	郭立超	孔祥松	凌张伟	骆吉安	沈清泓	宋筱轩	孙群英
	孙伟力	王 洪	王继帅	张沐光			
硕士生	陈昌菊	段 新	付 杰	梁文君	毛婧敏	邵旭敏	史智宁
	王伟强	王秀君	王志文	吴义中	徐晓辉	徐益挺	许幼成
	许煜	严亘晖	杨 珍	张晓东	周叶翔	阚 睿	宓霄凌
	孙喜策	赵成业	林艺玲				

社会实践先进个人获得者名单

硕士生	严亘晖	冯芳琼
-----	-----	-----

校级优秀毕业生

陆飞华 葛志强 孔祥杰 王 磊 莫凌飞 李 霞 刘 毅 范孟豹 才 辉

十、2009 年大事记

1. 系党政班子全部配备到位

2009 年是学校实行学部制改革，完成撤院建系后，学系重新实运转的第一年。2009 年 1 月学校发文任命王慧为控制系党委书记，荣冈为控制系系主任，2 月 13 日学校发文任命卢建刚、张光新为控制系副主任，2 月 20 日学校党委发文任命叶松为控制系副书记，至此，系党政班子全部配备到位。3 月份开始系机关各科室分批由学院回系办公，4 月底全部到位。

2. 控制系召开“211”三期重点学科建设项目第三次论证会

为了加强学科建设，确保学科建设经费合理高效地使用，2009 年 3 月 9 日控制系学术委员会召开了“211”三期重点学科建设项目第三次论证会。

会上，全系 13 个“211”立项课题的负责人就各课题的建设目标、经费使用计划等作了详细的汇报。与会的学术委员会委员群策群力，对各课题的可行性、先进性、独特性提出了具有建设性的意见。

通过本次会议，各课题负责人进一步明确了研究重点，有信心建成多项“人无我有，人有我优”的控制科学与工程示范平台和应用系统。

3. 控制系首届学生科技文化节开幕式暨褚健副校长报告会举行

4 月 19 日晚，控制系首届学生科技文化节开幕式暨褚健副校长报告会在紫金港校区国际会议中心 140 室举行。

开幕式上控制系党委书记王慧老师简要介绍了控制系的历史以及目前的发展状况，校人武部部长兼学工部副部长李凤旺老师在致辞中对控制系在培养学生创新能力和丰富学生校园文化生活方面的工作做出了肯定。开幕式结束后，长江学者褚健副校长给大家带来了一场精彩的报告会。褚校长向大家介绍了控制理论和自动控制技术在社会生活各个方面的广泛应用，阐述了在个人成才过程中理想与抱负的重要性，并在听众互动环节，耐心地为同学们答疑解惑。这次报告交流会让浙大学子对控制学科有了更加深入的认识。

4. 控制系第三届双代会隆重举行

4 月 24 日下午浙江大学控制科学与工程学系第三届第一次教职工、工会会员代表大会在工程中心 501 室隆重举行。

会议认真听取了系主任荣冈教授就学科建设、队伍建设、人才培养、党政管理等几个方面所作的 2009 年工作报告。审议并通过了控制系章程、系教代会工作实施办法。大会选举了叶松、范菊芬、赵莉、陈曦、李广珍、吴俊、黄平捷、冯毅萍、刘山等九位同志为新一届工会委员会委员与经审小组成员。

此次大会是控制系全体教职工行使民主权利，加强规范管理，进行科学决策的一次重要会议。

5. 控制系举行学部制改革后的第一次全体教授会议

4 月 25 日，控制系 2009 年第一次全体教授会议在桐庐大奇山秀丽的风光中拉开了帷幕。会议紧密围绕人才队伍建设展开了深入细致的讨论。根据各研究所重点研究方向制定的三年人

才引进规划，教授们对我系的人才队伍建设建言献策。会议结合信息学部要求和控制系实际情况，讨论通过了控制系教学委员会、学术委员会、学位委员会、人力资源委员会的推举规则，明确了四个委员会的工作职责和范围，同时分别推选了四个委员会的主任及委员。

6. 控制系召开新一届本科教学委员会会议

4月27日下午，控制系召开了新一届本科教学委员会会议。会议由主管教学系副主任张光新教授主持，系党委书记王慧书记参加了会议。会议针对我系自动化专业本科生培养的目标与定位，就09-10级培养方案中课程体系架构和相关课程内容整合、国际交流渠道拓展、校内外实习、实践基地的建设以及如何保证青年教师课堂教学质量等议题进行了深入的讨论。会议认为，本科教育一定要围绕学校人才培养的目标，对人才培养体系和课程设置框架进行全面规划、科学设计，使之能充分体现控制系的教育理念、教学特色和办学水平，使控制系的本科教学工作在未来的几年总体有提升，重点有突破。

7. 控制科学与工程学系 2009 年学生代表大会胜利召开

6月3日晚，浙江大学控制科学与工程学系2009年学生代表大会在紫金港校区国际会议中心223隆重召开。

第一次代表大会审议并通过了控制系团学联第一届主席团工作报告、《浙江大学控制科学与工程学系团委学生会联合会章程（草案）》。

第二次代表大会审议并通过《浙江大学控制科学与工程学系团委学生会联合会第二届主席团选举办法（草案）》、《浙江大学控制科学与工程学系2009年学生代表大会监、计票人员名单（草案）》，并选举滕可振、吕晓凤、李家琛为浙江大学控制科学与工程学系团委学生会联合会第二届主席团成员。

8. 首届控制科技文化节闭幕式暨控制系首届“春晖”奖学金颁奖典礼隆重举行

6月3日晚，浙江大学首届控制科技文化节闭幕式暨控制系首届“春晖”奖学金颁奖典礼于紫金港校区国际会议中心223隆重举行。

校系相关领导为闭幕式致辞，肯定了控制系开展科技文化活动的重要性，希望控制系学子多参加各种有意义的活动，提升自我。在“春晖”奖学金颁奖典礼上，来自自动化0602班的戴伟和自动化0503班的傅凌焜作为获奖代表围绕“我大学生活的一天”这个主题结合自身经历，进行了经验分享，给与会同学们带来很大的启迪与激励。

9. 控制系召开教授会议研究制定“十二五”学科发展规划

6月17日，控制系召开了系教授会议，部署开展“十二五”学科规划制定的大讨论。

会议首先听取了本系面向国家安全的高端控制技术与装备、重大工程节能减排的高端控制技术与装备、微尺度体系的控制科学与工程研究三个方向的负责人的建议方案汇报，并就相关细节展开了热烈的讨论。与会教授一致认为：学科要发展，不仅要保证传统优势研究领域，更要拓展新的研究领域。

最后系主任荣冈教授传达了学部关于开展科研大讨论，做好“十二五”规划的会议精神，介绍了我国 8 大经济社会基础和战略体系，希望全体教授集思广益，瞄准国际发展趋势，围绕国家扩内需、保增长的目标，争取创造“十二五”良好开局。

10. 控制系举行 2009 届毕业生晚会

6 月 23 日晚，控制系“且行且珍惜”2009 届毕业生晚会在玉泉校区永谦学生活动中心三楼拉开了帷幕。系党委书记王慧、系副主任张光新、系党委副书记叶松、系学生线老师、各位毕业班班主任和控制系全体毕业生参加了晚会。晚会伊始，王慧和张光新老师分别为同学们致辞，表达了他们对毕业生的深情祝福和殷切希望。其他老师则通过一段 DV 给同学们留下了深情寄语，看到亲切的老师和他们质朴的话语，安静的会场弥漫着满满的温馨。一张张照片配着背景音乐在屏幕上闪过，勾起了同学们对昨天的回忆，也代表了同学们对于昨天的珍惜。晚会上老师和同学们表演了许多精彩的节目，其中还穿插了许多游戏环节。晚会最后，师生同唱一曲《朋友》，“一句话，一辈子，一生情，一杯酒……”这就是朋友，在即将离别的日子，再一次欢笑，再一次回忆，再一次畅想……且行且珍惜，晚会圆满结束，祝福依旧在延续，衷心祝愿 09 届毕业生在今后的人生道路上越走越好！

11. 控制系召开研究生工作会议

7 月 7 日上午，控制系召开了研究生工作会议，系党政领导、系学位委员会委员、全体研究生导师和机关相关工作人员参加了会议。会议分别听取了导师队伍建设、研究生培养工作、研究生思政工作和研究生就业工作汇报，随后与会代表分成三个小组进行了热烈的讨论。此次会议对于控制系规范研究生日常管理，提高研究生培养质量具有重要的意义。

12. 清华大学自动化系来浙大控制系调研

7 月 12 日，清华大学自动化系领导及专家团在吴澄院士、系主任周东华教授、系党委书记张佐教授的带领下专程来到我校控制系交流访问。

系党委书记王慧教授全面介绍了浙江大学控制系概况。邵之江教授、李平教授、卢建刚教授分别介绍了控制系在“211 工程”三期支持下的重点研究方向。孙优贤院士介绍了我校正在筹建中的控制工程国家实验室，并在会后带领清华大学代表团实地考察了该实验室的建设状况。双方分别就人才培养、“十二五”重大研究方向、学生工作、自动化专业教学等问题进行了热烈的交流和讨论。

13. 浙江大学控制系代表团赴华中科技大学控制系学术交流

8 月 12 日，中国工程院院士孙优贤院士率领浙江大学控制系代表团赴华中科技大学控制系进行学术交流，受到了华中科技大学控制系领导王红卫教授等的热烈欢迎，期间华中科技大学副校长段献忠教授接见并宴请了浙江大学控制系代表团。浙江大学控制系代表团一行首先参观了华中科技大学控制系的智能机器人、Rockwell 和物流自动化三个实验室。随后来到了武汉光电国家实验室，听取了华中科大校长助理、光电国家实验室副主任林林教授关于光电国家实验室的介绍，先后参观了生物医学光子学、集成光电器件与微纳制造、光电测控技术与仪器以及光电信息存储等四个研究室。孙优贤院士为华中科技大学控制系师生做了“重大工程自动化

控制系统关键技术与设备”的专题报告，两校 11 位教授分别就自己的研究方向做了精彩的学术报告。此次对华中科技大学控制系的参观访问和学术交流，增进了两校控制系之间的友谊，夯实了未来深入合作、共同促进学科发展的基础。

14. 控制系机关暑期工作会议顺利召开

9 月 1-2 日，控制科学与工程学系机关暑期工作会议顺利召开。会议以继续深入贯彻落实科学发展观，进一步增强机关服务意识、提高工作效率、明确工作目标为主题，总结过去、展望未来，旨在推动我系实现全方位跨越式发展。

会议首先传达了学校重大会议主要精神，明确了今后工作重点，进一步明确了我系今后发展的目标和思路。随后，各机关科室人员纷纷紧密围绕本次会议主题就上半年工作进行了总结梳理，对新学年工作提出了工作思路和设想。

15. 王慧教授荣获“浙江省师德先进个人”荣誉称号

9 月 7 日，浙江省教育工会庆祝教师节首届师德标兵、师德先进个人表彰大会在中国美术学院隆重召开，我系王慧教授荣获“浙江省师德先进个人”荣誉称号。浙江省首届省师德标兵和师德先进个人评选活动是浙江省教育工会于 2009 年 3 月中旬在全省开展评选的，经全省教育系统基层工会民主推荐，党政部门审核、公示后，遵循民主、公开、公平、公正的原则，经过层层推荐、投票、专家评审、省教育工会常委会审核等环节，10 位浙江省首届师德标兵和 10 2 位省师德先进个人名单于教师节前正式揭晓，我系王慧教授获此殊荣。

16. 控制系全体教师大会顺利召开

9 月 18 日上午，控制系在工程中心 501 室召开全体教师大会。褚健副校长和系全体党政领导、全体教师参加了大会。

褚健副校长系统分析了目前国际、国内人才竞争的形势，以及学校在人才引进方面面临的机遇与挑战，着重介绍了学校在人才队伍建设和人才培养上的新举措，并对控制系学科建设、职称评审、人才引进等方面的工作做出了具体的指示，对全体青年教师发展提出了希望和要求。系主任荣冈教授从队伍建设、人才培养、学科建设、本科生及研究生教育等几个方面向大会汇报了 2009 年上半年工作情况。最后，多位从海外交流会过的年轻教师就国外学习的收获与大家进行了交流。

17. 控制系召开青年教师座谈会

为了增进相互交流，帮助青年教师更快更好地成长和发展，9 月 18 日上午控制系在工程中心 211 召开青年教师座谈会。系党政领导、各研究所常务副所长出席了会议，共有 30 余名青年教师参加了座谈会。

会议向青年教师介绍了本科教学开展情况，学科建设及科研开展情况和项目申报流程，并指出青年教师是教学科研队伍的生力军，是学科持续发展的重要力量，提升青年教师队伍整体素质，是落实学校各项人才支持计划的核心内容。控制系将积极创造条件，为青年教师的快速成长提供平台。

18. 中国过程系统工程年会成功举办

9月22~25日,2009中国过程系统工程年会(PSE2009)暨2009中国MES年会(MES2009)在杭州召开。本次年会由中国系统工程学会过程系统工程专业委员会、中国仪器仪表学会生产执行系统分会主办,由浙江大学控制科学与工程学系、中国石化信息系统管理部、杭州市科协、中控集团联合承办。出席本次年会的嘉宾有第九、十届全国人大副委员长成思危,浙江省人大常委会副主任吴国华,浙江省副省长金德水,浙江大学党委书记张曦,中国工程院院士王基铭,中国工程院院士、浙江大学教授孙优贤,中国工程院院士、天津大学教授王静康;中国工程院院士、清华大学教授陈丙珍,解放军总装科技委曹保榆将军,浙江大学副校长褚健,华东理工大学副校长钱锋等。共有来自清华大学、浙江大学、天津大学、华东理工大学等高校以及中国石化、中国石油、中国神华等企业的186位代表参加了此次盛会。

19. 控制系光电系信电系2009级研究生始业教育系列报告会(I)举行

9月24日晚,控制系、光电系和信电系在玉泉校区教七影视厅联合举行2009级研究生始业教育系列报告会(I)。图书馆赵美娣老师向同学们介绍了浙江大学图书馆概况和查阅资料的技巧。之后学校心理咨询专家龚惠香老师给大家做了题为“了解情绪,管理情绪——快乐从心开始”的情绪管理精彩讲座。

会后,同学们纷纷表示会保持积极乐观的心态,接纳自己的情绪变化,及时调整不良心态,做情绪的主人,更好的投入以后的学习、生活和科研中。

20. 控制系第二届研究生代表大会成功召开

9月27日晚,在控制系工程中心大楼501室召开了控制系第二届研究生代表大会,来自于07级和08级的40余名研究生代表出席了会议。

会议首先由系党委副书记叶松老师致辞,叶老师对第一届系研究生会的工作予以充分肯定,并对下一届研究生会的工作提出了要求。控制系第一届研究生会主席孙伟力代表第一届研究生会做工作报告,总结了过去半年的工作中取得的成绩和存在的不足,并对下一届的研究生会工作提出了建议。大会还审议通过了《浙江大学控制科学与工程学系研究生会章程(草案)》、《选举办法(草案)》、《大会监票人、计票人名单(草案)》。研究生会主席团候选人发表了竞选演讲,并回答了同学们的提问。通过全体与会代表无记名投票,采用差额选举方式选举产生了由焦云强、沈逢春和黄忠三位同学组成的新一届研究生会主席团。

21. 控制系光电系信电系2009级研究生始业教育系列报告会(II)举行

9月28日晚,控制系、光电系和信电系在玉泉校区教七影视厅联合举行2009级研究生始业教育系列报告会(II)。三个系全体研究生新生齐聚一堂,共同聆听了由信息学部主任刘旭老师和校党办副主任、保密办主任斯赵樑老师分别带来的“高水平研究生培养与国际化”、“增强保密意识,严守国家秘密”两个专题报告,三个系分管学生工作的党委副书记、辅导员等相关老师以及全体2009级研究生参加了本次报告会。研究生新生们都十分认真聆听了报告,很多同学还认真做了笔记。本次报告会内容十分重要,对研究生新生明确目标和树立信心起到了很好的指导作用,也能帮助同学们更快地适应研究生阶段的学习和科研工作。衷心地希望三个系全体研究生新生们在研究生学习阶段健康成长,卓越成才。

22. 2009 中国自动化大会暨两化融合高峰会议在杭召开

11 月 1-3 日，2009 中国自动化大会暨两化融合高峰会议（CAC 2009）在杭州隆重召开。本次会议由中国自动化学会主办，并由浙江大学控制科学与工程学系、工业自动化国家工程研究中心、工业控制技术国家重点实验室等单位承办。

大会主席孙优贤院士表示，在全球金融危机的大背景下召开此次大会，具有重要的学术意义和现实意义。（详细内容见本刊专题报道）

23. 工业控制技术国家重点实验室召开第二次学术委员会会议

11 月 4 日上午，工业控制技术国家重点实验室召开第二次学术委员会会议。会上工业控制技术国家重点实验室主任褚健教授就本年度实验室工作情况向与会委员作了全面的汇报。汇报结束后，与会委员就实验室工作展开了热烈的讨论，一致肯定了工业控制技术国家重点实验室研究人员近年来取得的成绩，并提出了富有建设性的意见。最后孙优贤院士衷心感谢各位委员所做出的贡献，表示将在今后的工作中广泛听取意见，认真讨论，取长补短，把工业控制技术国家重点实验室建成国际一流的实验室。

24. 控制系召开 2006 级全体本科毕业生大会

11 月 13 日下午，控制系 2006 级本科毕业生大会在玉泉校区教二 204 召开。

张光新老师首先对在 11 月初我系承办的中国自动化大会上各位志愿者同学的辛勤付出表示感谢，同时对毕业设计选题、课堂教学纪律等提出了要求。系党委副书记叶松老师要求同学们善始善终，遵守考试纪律，还特别强调了就业时同学们要注重长远发展，不要只看重眼前待遇。系就业工作秘书赵莉老师就毕业就业相关的注意事项向大家作了提醒，同时也提醒已经保研的同学及早做好职业规划。最后团委书记丁立仲老师通报了前期的主要工作，并从安全与纪律、毕业生党建、团学工作等几个方面作了工作布置。

25. 控制系就业指导活动月系列活动之“有问必答毕业直通车”沙龙活动成功举办

11 月 13 日晚，由控制系研究生党总支主办，控制系研究生会承办的控制系就业指导活动月系列活动之“有问必答毕业直通车”沙龙活动在玉泉校区永谦活动中心三楼多功能厅举行。控制系十余名教授以及 80 余名毕业班同学参加本次沙龙活动。

各位老师及优秀学长就不同方面向同学们介绍了当前就业形势及政策，给出了许多有益的建议。本次活动在各位老师和广大同学的积极参与下获得了圆满成功，此次师生们的交流活动必将为同学们今后的就业、择业和创业提供有益的指导。

26. 深入学习实践科学发展观 控制系开展全系教职工党员活动

11 月 26 日下午，控制系党委组织全系教职工党员参观了具有中国传统特色的三大博物馆：中国刀剑、伞、扇博物馆，随后举行了党建工作座谈会。系党委书记王慧教授、党委副书记叶松老师、系副主任张光新教授以及来自控制系各支部的党员教师共 30 余人参加了这次活动。

参观结束后，王慧书记组织党员进行了座谈。王慧书记介绍了控制系党委贯彻落实十七届四中全会精神的基本情况以及控制系基层党建工作的主要思路和议题。各位党员踊跃发言，提出了许多宝贵的建议。

27. 控制系开展 2009 级本科生专业咨询及宣讲活动

11 月 28-29 日, 控制系按照本科生院统一安排, 开展了 2009 级本科生专业咨询及宣讲活动。控制系党委书记王慧教授、系副主任张光新教授、系党委副书记叶松老师、团委书记丁立仲老师、负责本科教育的谢依玲老师以及一批优秀的研究生、本科生学长参加了此次专业咨询及宣讲活动。活动期间, 控制系在紫金港小剧场门口和蓝田学园广场设点分发控制系介绍材料, 热情接待前来咨询的 2009 级工科实验班同学。王慧老师在宣讲会上对控制系历史、现状及发展前景做了精彩的介绍, 吸引了众多 2009 级同学前来聆听。通过这次咨询宣讲活动, 相信更多同学对控制系有了进一步的了解, 为他们今后学业规划和专业确认打下了基础。

28. 09 级本科生参观控制系实验室

为了进一步增进 2009 级同学对控制系和自动化专业的了解, 12 月 5 日控制系举办了实验室参观活动。

优秀研究生和本科学长先后带领同学们参观了智控所楼、机器人基地和教九筹建的控制工程国家实验室, 并在工控所楼 413 室进行了教学咨询活动。参观过程中, 实验室老师和学长向同学们详细介绍了实验室的研究情况, 展示了精密的实验器材。同学们也紧紧抓住这次难得的机会, 就自己对自动化专业的疑惑向老师和学长们提问, 整个活动融洽而热烈。

此次参观活动使 2009 级同学对控制系和自动化专业有了更为形象和深入的认识, 从而使他们能够更好地制定自己的学业规划, 为以后的专业确认做好准备。

29. 控制系就业指导活动月系列活动之褚健副校长报告会举行

12 月 8 日晚, 控制系就业指导活动月系列活动之褚健副校长报告会在玉泉校区教三 441 隆重举行。首先, 系党委副书记叶松老师简要介绍了“控制系就业指导活动月”系列活动情况, 学校就业指导中心主任陈谷纲老师对当前国家和学校的就业政策和就业形势进行了分析。随后, 褚健教授做了“就业与创业”的主题报告。褚老师结合自己早期求学和日本留学经历以及自己创办中控集团的经历对创业与就业的话题进行了分析和探讨, 并耐心解答同学们提出的各种创业方面的问题, 内容涉及如何更好地创业、如何在创业中不断创新、如何处理学习与创业的关系、大学如何营造创业氛围和如何看待中控的发展前景等。

这次活动让同学们对就业与创业有了更为深入的认识, 为今后步入社会成就自己的事业奠定了基础。

30. 控制系 2007、2008 级本科生年级大会顺利召开

12 月 22 日晚, 控制系 2007、2008 级本科生年级大会在紫金港校区东 2-201 教室召开。控制系党委书记王慧老师, 系副主任张光新老师, 系党委副书记叶松老师, 系本科生科科长谢依玲老师, 系团委书记丁立仲老师和 08 级班主任老师出席了本次大会, 控制系 07、08 级本科生参加了年级大会。

会上, 王慧老师代表控制系向新确认进入控制系的 138 名 08 级同学表示热烈的欢迎, 并向大家提出了殷切的期望, 希望大家在学习风气、科技探索、课外实践等方面做得更好。张光新老师针对 07、08 级学生的学习、生活和科研情况, 要求大家努力学习, 积极参加科研活动, 提高自己的动手实践能力。叶松老师希望同学们在紧张忙碌的学习生活中注意自己的身体健康与人身安全, 提高自我保护能力。谢依玲老师结合即将到来的 2010 年春夏学期选课, 为在场

的 07、08 级同学做以指导。丁立仲老师针对近期学生活动、安全问题、学风状况和即将到来的 2009 年冬学期期末考试和大家作了交流。

随后，控制系 08 级各班班主任与同学们见面，并进行了广泛的交流。08 级同学以班级为单位，向班主任咨询了学习、生活、科研等方面的问题，班主任则对同学们的问题一一解答。班主任老师希望同学们能够尽快的融入新的集体，并预祝同学们在控制系取得令自己和家人满意的成绩

31. 控制系举行 2010 年师生新年晚会

12 月 26 日晚，控制系 2010 年新年晚会“舞动的旋律”在浙江大学科技园多功能厅盛大开幕。控制系党委书记王慧教授、系副主任张光新教授、系党委副书记叶松老师、邵之江教授、宋执环教授、李平教授、梁军教授、王宁教授、吴俊教授、刘兴高教授等老师同到场的 300 余名控制系研究生、本科生一起，度过了一个愉快的夜晚。新年晚会在王慧老师的新年寄语中拉开帷幕，精彩的控制系大事记视频，带领大家回顾了控制系 2009 年不平凡的一年。由控制系 07 级本科生带来的开场舞热情奔放，为晚会奠定了轻松愉快的基调。之后主持人宣布，控制系新年联欢会正式开始。整台晚会由“时光咏叹调，缤纷交响乐，逐梦狂想曲”三个篇章组成。控制系师生相继施展自己的才华，为在场观众带来了一场视听盛宴。晚会进行中系领导和教授们还为控制系研究生篮球赛和系徽设计大赛的获奖者们进行了颁奖。本次控制系新年晚会获得圆满成功，在热闹喜庆的气氛中，控制系师生一起体验到了控制大家庭的氛围，这场晚会让大家以一个更好的心情迎接 2010 年的到来。