

目 录

一	概况.....	1
二	组织机构.....	2
1	系行政领导及分工.....	2
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.....	3
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.....	4
8	系人力资源委员会.....	4
9	系学科学位委员会.....	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.....	5
三	人事工作.....	6
1	教职工队伍概况.....	6
2	教职工队伍变动情况.....	6
3	师资队伍建设、考核管理与聘任.....	7
3.1	专业技术职务评聘条件制定.....	7
3.2	师资队伍建设和定编定岗细则制定	7
3.3	教师岗位中期考核及管理、实验聘岗、机关聘岗工作	7
四	学科建设与科学研究.....	8
1	概况.....	8
2	项目类别情况 （2011 年新上）	8
3	获批国家自然科学基金项目	8
4	科研成果.....	8
4.1	获奖项目.....	9
4.2	发表本学科 TOP3 期刊论文	9
4.3	出版著作.....	10

4.4	SCI 论文	10
4.5	专利列表.....	14
五	本科生教育	17
1	概况.....	17
2	本科生教学管理与改革.....	17
3	教学成果.....	18
4	学科竞赛.....	18
5	科研训练.....	19
5.1	2011 年立项的“国家大学生创新性实验计划”项目	19
5.2	2011 年立项的“浙江省大学生科技创新项目”	19
6	对外交流.....	20
7	2011 年在校本科生名册	21
8	2011 年本科毕业生毕业去向	22
六	研究生教育	27
1	概况.....	27
2	研究生教学管理与改革.....	27
3	在校博士生导师名录及主要研究方向.....	28
4	在校硕士生导师名录及主要研究方向（不包括博导）	31
5	2011 年新入学硕士生及导师名录.....	32
6	2011 年新入学博士生及导师名录.....	37
7	2011 年硕士毕业生学位论文清单	38
8	2011 年博士毕业生学位论文清单	43
9	2011 年在校研究生名册	45
10	2011 年研究生毕业生毕业去向	49
七	党建与学生工作.....	56
1	党建工作.....	56
2	本科生思政工作.....	57
3	研究生思政工作.....	59
4	学生干部名单.....	62
4.1	本科生党总支.....	62

4.2	控制系团学联.....	62
4.3	研究生党总支.....	63
4.4	研究生团总支.....	64
4.5	研究生会主要学生干部.....	64
4.6	控制系学生职业发展中心.....	64
4.7	科技服务团.....	65
八	发展联络工作.....	66
九	工会工作.....	67
十	学术交流.....	68
1	组织学术会议和学术报告情况.....	68
1.1	举办会议.....	68
1.2	境外专家来访并作学术报告.....	69
2	参加国内外学术交流情况.....	73
2.1	在国内外讲学.....	73
2.2	参加国内外学术会议并作学术报告情况.....	74
2.3	参加国内外会议.....	76
十一	先进表彰.....	78
1	2011 年教工获表彰情况.....	78
1.1	先进集体.....	78
1.2	校级先进个人.....	78
1.3	系级先进个人.....	78
1.4	科研奖励.....	79
2	2011 年学生获表彰情况.....	79
2.1	本科生获奖表彰情况.....	79
2.2	研究生获奖表彰情况.....	81
十二	2011 年大事记.....	87

一 概况

控制科学与工程学系（以下称控制系）下设工业控制、智能系统与控制、自动化仪表 3 个研究所以及分析仪器研究中心和自动化实验教学中心，拥有目前国内唯一的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，是 985 创新平台和教育部“111”引智平台的依托单位。

控制科学与工程学科是一级学科国家重点学科和“211 工程”、“985 工程”重点建设学科，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 5 个二级学科。控制系建有控制科学与工程博士后流动站，拥有控制科学与工程一级学科（涵盖 5 个二级学科）博士学位授予权、全日制和非全日制控制工程专业硕士点以及自动化本科专业，形成了博士、硕士和本科教育的完整培养体系。

目前我系共有教职工 144 人，其中教师 88 人，学科博士后 14 人，科研辅助人员 1 人，专职科研人员 7 人，产业岗 6 人，实验岗 5 人，机关工作人员 9 人，项目聘用 3 人，人才派遣 11 人。教师中教授 32 人；副教授 43 人；讲师及以下 13 人。具有博士学位的教师 70 人，占教师人数的 79.54%。现有中国工程院院士 1 人，长江特聘教授 1 人，求是特聘教授 1 人，国家杰出青年基金获得者 2 人，新世纪百千万人才工程国家级人选 3 人，教育部跨世纪、新世纪人才计划 5 人，省特级专家 2 人。学系拥有国家自然科学基金委员会创新研究群体 1 个。

截至 2011 年 11 月 27 日的年度统计，2011 年在读学生规模为：本科生 240 人（其中 2008 级 123 人，2009 级 117 人），硕士研究生 417 人（其中专业学位硕士研究生 75 人），全日制博士研究生 176 人，非全日制工程硕士研究生 122 人。2011 年，控制系招收博士研究生 38 名、硕士研究生 125 名，毕业研究生 142 人（其中博士研究生 37 名、硕士研究生 105 人）、本科生 109 人。2011 届毕业研究生就业率为 100%；本科毕业生就业率为 97.25%，读研和出国深造比例达 56.88%。

2011 年控制系作为承担单位获批准 973 项目 1 项，经费总额 4200 万元；获批准国家自然科学基金项目 14 项，批准经费达 801 万。2011 年总到校经费 5160 万，其中横向经费达 1507 万，是历年之最。获浙江省科技进步一等奖 1 项、浙江省科技进步二等奖 1 项，石油和化工自动化行业科学技术奖 1 项，中国仪器仪表学会科技创新奖 1 项，发表 SCI 收录论文 56 篇，授权发明专利 15 项，制订标准 2 项。

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	苏宏业	系 主 任	全面负责系行政工作，分管人事、财务工作
	张光新	系副主任	分管本科生教育、研究生教育、非学历教育
	卢建刚	系副主任	分管科学研究、学科建设、实验室安全、外事工作

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，分管组织、纪检、统战、工会和计划生育工作
	叶 松	副 书 记	分管研究生和本科生思政及就业、系机关、宣传工作
	党委委员：王 慧 卢建刚 叶 松 张光新 李 光 荣 冈 黄志尧		

3 行政下设机构及负责人

系综合办公室主任：	范菊芬
组织、人事：	朱也也
学科建设与科研管理：	赵 莉
本科生教学与管理：	谢依玲
研究生教学与管理：	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： 李 光
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： 季湘铭
本科生党总支	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	青工委委员
李广珍	女工委委员（兼）

6 系工会经费审查委员会

主 任：	叶 松
委 员：	李广珍、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、李 平、苏宏业、黄志尧、邵之江、
卢建刚、牟 颖、付敏跃

秘 书：赵 莉

8 系人力资源委员会

主 任：苏宏业

副主任：王 慧

委 员：孙优贤、张宏建、荣 冈、王 慧、付敏跃、苏宏业、张光新、卢建刚、
邵之江、吴 俊、黄志尧、李 光、陈积明

秘 书：朱也也

9 系学科学位委员会

主 任：张光新

副主任：卢建刚

委 员：李 平、荣 冈、宋执环、毛维杰、张光新、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、叶 松、冯毅萍、李 光、杨春节、张光新、宋执环、吴 俊、
陈积明、梁 军、戴连奎、谢依玲、徐巍华

秘 书：谢依玲、徐巍华

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）、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）、李 光、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

控制系 2011 年人事工作主要围绕根据学校要求,全面落实科学发展观,牢固树立科学人才观,进一步加快实施“人才强校”战略,按照“壮大队伍、优化结构、创新机制、提高能力”的思路,以学科带头人和创新团队建设为重点,以提高教师综合素质和创新能力为目标,以创新人才培养、吸引和使用机制为保障,以营造人才成长的良好环境、构建文明和谐校园为基础,努力建设一支规模适度、结构合理、素质优良、开拓创新的高水平师资队伍,努力贯彻落实《浙江大学关于实施人才强校战略的决定》,实现建设世界一流学科的目标。

1 教职工队伍概况

2011 年我系共有教职工 144 人,其中教师 88 人,学科博士后 14 人,科研辅助人员 1 人,专职科研人员 7 人,产业岗 6 人,实验岗 5 人,机关工作人员 9 人,项目聘用 3 人,人才派遣 11 人。教师中教授 32 人;副教授 43 人;讲师及以下 13 人。具有博士学位的教师 70 人,占教师人数的 79.54%。

现有中国工程院院士 1 人,长江特聘教授 1 人,求是特聘教授 1 人,国家杰出青年基金获得者 2 人,新世纪百千万人才工程国家级人选 3 人,教育部跨世纪、新世纪人才计划 5 人,省特级专家 2 人。

2 教职工队伍变动情况

人才引进: 引进本校博士后 1 人: 葛志强

职称晋升: 副教授: 徐正国、徐祖华、杨秦敏

离退休人员: 无

调走人员: 王海清

3 师资队伍建设、考核管理与聘任

3.1 专业技术职务评聘条件制定

进一步规范专业技术职务评聘工作, 加快与逐步完善学术评价体系, 创建与学科快速发展相适应的学术管理机制, 探索和建立高层次人才的遴选和评估标准, 依照学校有关文件精神, 结合学系教师岗位分类管理及其他各类专业技术队伍实际情况, 在前期学科评价体系调研、分析的基础上, 经过广泛征求各方面的意见, 我系重新制订了教学科研并重岗的专业技术职务评聘条件, 逐步完善学术评价和职称晋升体系。

3.2 师资队伍建设和定编定岗细则制定

根据学部师资队伍建设和定编定岗实施方案, 对照创建世界一流大学目标根据高水平学科建设、高质量人才培养、高层次社会服务的要求, 构建定位明确、层次清晰、促进优秀人才可持续发展的培养和支持体系, 建立和完善以师资队伍为核心的人才资源配置机制, 以改革创新为主旨的人才激励机制、引进与培育相结合的人才资源优化与积累机制, 结合学科建设目标及教师队伍现状提出了本系教师队伍建设和定编定岗实施细则, 明确教师高级职务结构比例, 以及校内晋升和海内外招聘的比例和要求, 为我系培养造就一支适应研究型大学要求, 布局合理、结构优化、素质优良、具有较强创新能力和国际竞争力的高水平师资队伍谋篇布局, 确定方向。

3.3 教师岗位中期考核及管理、实验聘岗、机关聘岗工作

根据学校岗位聘任工作要求, 结合我系 2010 年教师岗位聘任方案及实验、机关岗位聘任办法, 我系对教师各类各级岗位就聘期教学科研工作目标和任务等进行了聘期中期考核, 对实验、机关进行了期满工作考核, 顺利平稳地完成了教师岗位中期考核、实验队伍及机关管理队伍的岗位聘任工作。

四 学科建设与科学研究

1 概况

2011 年全系在研项目 103 项，其中承担 973 项目 7 项，863 项目 9 项，重大专项 1 项，国家自然科学基金项目 36 项，国际合作项目 2 项，其它项目 48 项。2011 作为承担单位获批准 973 项目 1 项，经费总额 4200 万元；获批准国家自然科学基金项目 14 项，批准经费达 801 万。2011 年总到校经费 5160 万，其中横向经费达 1507 万，是历年之最。

2 项目类别情况（2011 年新上）

项目类别	总数（项）	备 注
国家 973 计划	3	承担 1 项
国家 863 计划	1	
国家自然科学基金	14	
省部委项目	6	
其它项目	21	
合 计	55	

3 获批国家自然科学基金项目

荣获国家基金 14 项，批准经费 801 万，较去年增长 82%。

重点项目 1 项：苏宏业

面上基金 6 项：刘 勇 沈国江 黄平捷 章 辉 梁 军 赵豫红

青年基金 5 项：杨秦敏 侯迪波 方小生 许 超 王可心

海外及其他国家自然科学基金 2 项：褚 健 骆志远

4 科研成果

获浙江省科技进步一等奖 1 项、浙江省科技进步二等奖 1 项，石油和化工自动化行业科学技术奖 1 项，中国仪器仪表学会科技创新奖 1 项，2011 年发表 SCI 收录论文 56 篇，

授权发明专利 15 项，制订标准 2 项。论文质量有所提升，有 10 余位教师在本学科顶级期刊 AUTOMATICA 、 IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL 、 AIChE JOURNAL 发表论文。出版外文专著 1 部，编著 4 部。

4.1 获奖项目

获得成果奖励 4 项

奖 励 类 别	项 目 名 称	获 奖 人
浙江省科技进步一等奖	面向重大工程的联合控制系统的研发及其应用	金建祥、褚 健、黄文君 等
浙江省科技进步二等奖	高效节能减排化工过程优化控制理论与应用	刘兴高、丁 锋 等
石油和化工自动化行业科学技术奖	流程企业组件化生产执行系统的研发与应用	荣 冈 等
中国仪器仪表学会科技创新奖	石化企业瓦斯平衡与优化调度系统	苏宏业、侯卫锋、褚 健

其他获奖

陈积明教授获得 IEEE 通信学会亚太区杰出青年研究学者奖。“For his contribution to wireless and sensor networks”（由于其在无线和传感器网络的贡献而获奖）。

4.2 发表本学科 TOP3 期刊论文

AUTOMATICA 1 篇

- 许超等 (2011 年 2 月)

IEEE TRANSACTIONS ON AUTOMATIC CONTROL 1 篇

- 陈积明, 程 鹏, 孙优贤等 (2011 年 10 月)

AIChE JOURNAL 2 篇

- 葛志强, 宋执环 (2011 年 8 月)
- 邵之江, 王可心, 陈 曦 (2010 年 12 月, 上年底未统计)

4.3 出版著作

出版外文专著 1 部；编著 4 部。

著作类别	著作题目	著 者	出版社	出版时间
外文专著	Selenoproteins and Mimics	Junqiu Liu Guimin Luo 牟 颖	Springer 和浙江大学出版社联合出版	2011. 06
编 著	应用捷联惯导系统分析	吴铁军 马龙华 李宗涛	某出版社	2011. 06
编 著	工业自动化网络	冯冬芹 王 西 谢 磊	中国电力出版社	2011. 09
编 著	数字化医院建设理念与实践	李书章 褚 健	人民军医出版社	2011. 06
编 著	建筑节能与绿色建筑模型系统导论	仇保兴 陈宜明 韩爱兴 武 涌 李 迅 褚 健	中国建筑工业出版社	2011. 04

4.4 SCI 论文

第一作者	指导教师	成果名称
焦云强	苏宏业(通讯作者)	Modeling and Multi-objective Optimization of Refinery Hydrogen Network
邢艺凡	吴 俊	Controlling the probability density of quantum systems
吴争光	苏宏业	Delay-department state estimation for discrete markovian jump neural network with time-varying delay
姜 伟		Monocular multi-view stereo imaging system
李 晟	戴连奎(通讯作者)	An Improved Algorithm to Remove Cosmic Spikes in Raman Spectra for Online Monitoring
王琳琳		Surface Modification for Epoxy Resin Based Microfluidic Chip
陈 良	王树青	Flow pattern identification for three-phase distillation with a nonequilibrium modeling

第一作者	指导教师	成果名称
曾国强		A hybrid approach to design deadlock-free Petri net controller for discrete event systems
李修亮		An adaptive observer for joint estimation of states and parameters in both state and output equations
葛志强		Mixture probabilistic PCR model for soft sensing of multimode processes
陈 坤	宋执环	Adaptive local kernel-based learning for soft sensor modeling of nonlinear processes
葛志强		Two-dimensional Bayesian monitoring method for nonlinear multimode processes
吴争光		Passivity Analysis for Discrete-Time Stochastic Markovian Jump Neural Networks with Mixed Time Delays
吴争光		$l(2)$ - $l(\infty)$ filter design for discrete-time singular Markovian jump systems with time-varying delays
毛维杰		An LMI approach to D-stability and D-stabilization of linear discrete singular systems with state delay
阮 华	戴连奎(通讯作者)	Automated Background Subtraction Algorithm for Raman Spectra Based on Iterative Weighted Least Squares
李 晟	戴连奎(通讯作者)	A Fast Classification Method for Petroleum Products Based on the Raman Spectroscopy
冀海峰	冀海峰(通讯作者)	Flow Pattern Identification Based on EMD and LS-SVM for Gas-Liquid Two-Phase Flow in a Minichannel
杨再跃		A High-Accuracy Detection and Estimation Method of Intermodulated Sinusoids
苗 宇	苏宏业(通讯作者)	Simultaneous data reconciliation and joint bias and leak estimation based on support vector regression
李康吉	苏宏业(通讯作者)	Forecasting building energy consumption using neural networks and hybrid neuro-fuzzy system: A comparative study

第一作者	指导教师	成果名称
祝志博	宋执环(通讯作者)	A novel fault diagnosis system using pattern classification on kernel FDA subspace
葛志强	宋执环	A distribution-free method for process monitoring
葛志强	宋执环	Robust monitoring and fault reconstruction based on variational inference component analysis
葛志强	宋执环	Quality prediction for polypropylene production process based on CLGPR model
葛志强	宋执环(通讯作者)	Semisupervised Bayesian Method for Soft Sensor Modeling with Unlabeled Data Samples
葛志强	宋执环	Batch process monitoring based on support vector data description method
张沐光	宋执环(通讯作者)	Global-Local Structure Analysis Model and Its Application for Fault Detection and Identification
温长云	苏宏业	Robust Adaptive Control of Uncertain Nonlinear Systems in the Presence of Input Saturation and External Disturbance
郭立超	苏宏业	Approximate mining of global closed frequent itemsets over data streams
邢艺凡	吴俊	PROBABILITY DENSITY FUNCTION CONTROL OF QUANTUM SYSTEMS
王文斐	熊蓉(通讯作者)	Mapbuilding for dynamic environments using grid vectors
曾国强	吕勇哉	Modified extremal optimization for the hard maximum satisfiability problem
范家璐	陈积明(通讯作者)	DelQue: A Socially Aware Delegation Query Scheme in Delay-Tolerant Networks
渠 瑜	苏宏业	A novel SVM modeling approach for highly imbalanced and overlapping classification

第一作者	指导教师	成果名称
黄承伟	戴连奎(通讯作者)	The Application of Piecewise Direct Standardization with SNV in Calibration Transfer of Raman Spectra
吴青青	金伟	Integrated Glass Microdevice for Nucleic Acid Purification, Loop-Mediated Isothermal Amplification, and Online Detection
吴争光	苏宏业	Delay-dependent exponential stability analysis for discrete-time switched neural networks with time-varying delay
淡图南	戴连奎(通讯作者)	Comparison of Least Square Support Vector Machine-Based Calibration Methods in Diesel Property Analysis by Near Infrared Spectroscopy
邬东晓	吴 俊	Separation principle for networked control systems with multiple-packet transmission
范国康	王 酉	Synthesis of flowerlike nano-SnO ₂ and a study of its gas sensing response
许 超		Sequential linear quadratic control of bilinear parabolic PDEs based on POD model reduction
王康泰	王宁(通讯作者)	A protein inspired RNA genetic algorithm for parameter estimation in hydrocracking of heavy oil
葛志强	宋执环(通讯作者)	Process structure change detection by eigenvalue-based method
商秀芹	卢建刚	Data-Driven Prediction of Sintering Burn-Through Point Based on Novel Genetic Programming
周玄昊	吕勇哉(通讯作者)	A novel macroscopic traffic model based on generalized optimal velocity model
董明刚	王 宁(通讯作者)	Adaptive network-based fuzzy inference system with leave-one-out cross-validation approach for prediction of surface roughness
赵进慧	王宁(通讯作者)	Hybrid Optimization Method Based on Membrane Computing

第一作者	指导教师	成果名称
赵进慧	王宁(通讯作者)	A bio-inspired algorithm based on membrane computing and its application to gasoline blending scheduling
杨再跃		Robust control for uncertain nonlinear systems with state-dependent control direction
李 晟	戴连奎(通讯作者)	Fast Recognition of Gasoline Brands Based on the Raman Spectroscopy
林艺玲	戴连奎(通讯作者)	Fast Analysis of Benzene Concentration in Gasoline Based on Low-Resolution Dispersive Raman Spectroscopy
葛志强	宋执环(通讯作者)	A comparative study of just-in-time-learning based methods for online soft sensor modeling
廖祖维		Rigorous algorithmic targeting methods for hydrogen networks-Part I: Systems with no hydrogen purification
廖祖维		Rigorous algorithmic targeting methods for hydrogen networks-Part II: Systems with one hydrogen purification unit
王康泰	王 宁(通讯作者)	A novel RNA genetic algorithm for parameter estimation of dynamic systems

4.5 专利列表

专利名称	专利类别	所有发明人
连续重整装置仿真设计平台软件	计算机软件著作权	王连山,张泉灵,苏宏业
T-S 模糊神经元控制系统仿真软件 fuzzyNeuron v1.0	计算机软件著作权	张 伟,王 宁
增益模糊自整定神经元 PID 控制仿真软件 FNPID v1.0	计算机软件著作权	李翠云,王 宁,张 丽
适用于非线性对象的模糊神经元控制仿真软件	计算机软件著作权	李翠云,王 宁,潘彩霞

专利名称	专利类别	所有发明人
高速高精度记录仪	实用新型专利	黄 忠,徐晓忻,丁 程, 周 平,吴明光
一种基于车载导航仪的停车泊位诱导系统	实用新型专利	徐晓忻,陈冠雄,肖 华, 仲玉芳,吴明光
LED 阵列照明设备的散热装置	实用新型专利	黄 忠,陈 中,仲玉芳, 吴明光
一种制造业记录仪	实用新型专利	黄 忠,徐晓忻,丁 程, 周 平,吴明光
基于 CAN 总线的 EPOS 伺服驱动器接口软件	计算机软件著作权	于 玲,潘 刚
带有太阳方位跟踪装置的沙漠地区并网光伏发电系统	实用新型专利	叶建锋,王慧芬,徐晓忻, 何 珊,吴明光
基于无线传感器网络和 TD-SCDMA 的抽油机远程监测方法及系统	发明专利	王慧芬,徐晓忻,李英因, 万金海,吴明光
一种发酵生产过程控制方法及应用	发明专利	王 伟,王海清
一种医院患者户外无线监护系统及其患者定位方法	发明专利	徐晓忻,孙 斌,仲立芳, 李化东,张建渭,徐佳东, 杨 勇,吴明光
一种机器人车体均匀着地装置	发明专利	舒 畅,熊 蓉
数字电气阀门定位方法	发明专利	吴宁宁,吴明光,栾振华
一种具有公交优先的城市路网交通流智能协调控制方法	发明专利	沈国江,孔祥杰
一种具有星形拓扑结构膜计算的复杂化工过程建模方法	发明专利	付 杰,王 宁
基于脑电分析的人体电流感觉阈值客观测量方法和系统	发明专利	李 光

专利名称	专利类别	所有发明人
一种用于化工流程系统变负荷下的数据校正方法	发明专利	邵之江,张正江,陈曦, 祝铃钰,徐祖华,赵均, 赵豫红,周立芳,纪彭, 钱积新
一种关联运动数字字符智能识别方法	发明专利	何道远,戴华平
基于社交网络机理确认发送者身份的短信息监控方法	发明专利	王慧芬,吴明光,王淑云
具有远程和本地控制功能的数字可寻址照明控制系统及方法	发明专利	李化东,傅炜钢,吴明光, 王慧芬
一种基于拟高尔基体膜计算的汽油调合优化调度方法	发明专利	赵进慧,王宁
一种具有重构操作的 RNA 遗传算法的化工过程建模方法	发明专利	王宁,陈霄,陶吉利
欧洲安装总线系统的嵌入式因特网接入装置	发明专利	杨丕楠,吴明光,吴宁宁, 周平

五 本科生教育

1 概况

2011 年, 目前控制系在校本科生 240 人, 其中 2009 级 117 人; 2008 级 123 人。2011 届本科毕业 109 人, 其中读研深造的人数有 41 人, 占总数的 37.61%; 出国深造人数有 21 人, 占总数的 19.27%; 企业就业人数有 41 人, 占总数的 37.61%; 总体就业率达 97.25%。

2 本科生教学管理与改革

(1) **教学运行情况。**2011 年, 系开设课程 40 门数, 72 门次数, 其中全英文、双语课程开设 8 门数, 占总开课门数 16%; 教授主讲课程 39 门次, 占总开课门次数 54%; 教授授课占院系教授总数的 84%。系教学任务完成情况良好, 课程考核正常, 无教学事故。2010 级主修专业确认人数 131 人。其中竺可桢学院学生为 17 人。

(2) **课程组建设。**组成了 5 个由资深教授领衔的专业核心课程组, 建立了课程组形式的本科教学组织管理模式, 以加强核心课程的建设力度。

(3) **资助科研训练。**成立了“大学生科研训练计划支持基金”。每年投入 7 万元, 用于: ①高质量 SRTP 科研训练项目的后续支持。②优秀的 SRTP 科研训练项目的奖励。

(4) **教材出版。**与化工出版社合作建设出版“自动化国家级特色专业系列规划教材”。该系列教材既有我系十五、十一五国家级规划教材的修订再版, 也包含了近 5 年来我系新的课程建设和教学改革成果。截至 2011 年 12 月, 《控制系统的数字仿真及计算机辅助设计》、《自动控制理论》已正式出版。

(5) **长时间企业实习。**结合教育部“卓越工程师计划”项目, 试点长时间企业实习(毕业设计)计划。系与中控科技集团有限公司签订落实“自动化专业卓越工程师计划学生长时间实习”合作协议。2011 年有 7 位本科生顺利完成了该计划。其中 1 人的毕业设计被评为校百篇特优论文。2011 年冬学期, 2008 级本科毕业生中已确定有 9 位学生进入该计划, 2012 年 2 月开始正式进入企业实习阶段。

(6) **卓越项目建设。**2011 年, 自动化专业获批进入教育部第一批“卓越工程师教育培养计划”; 合作单位“中控科技集团有限公司”成为首批国家级工程实践教育中心; 组建完成“自动化(控制工程)专业卓越工程师教育培养计划班”。

(7) **校企联合实验室建设。**与浙江中控集团（控制系统）、E+H 公司（自动化仪表）、菲尼克斯电气（工业通信）达成合作意向，2011 年起，开始在控制系建立联合实验室，到 2012 年底，可形成以基础和工程相结合，以仪表、电气、通信、系统为实验教学主线的控制系自动化实验教学体系。

3 教学成果

- ◆ 获浙江大学竺可桢奖学金 1 人（我系学生连续 3 届获此殊荣）；
- ◆ 获美国国际大学生数模竞赛国际特等奖 1 项；
- ◆ 获 IDC RoboCon2011（在 MIT 举办）冠军 1 项；
- ◆ 获全国大学生节能减排竞赛特等奖 1 项；
- ◆ 获其他大学生学科竞赛国际季军 1 项，全国冠军 2 项；
- ◆ 获校百篇特优论文 3 篇；
- ◆ 本科生出国交流 34 人次；

- ◆ “卓工计划自动化专业培养方案”教育部首批认证通过；
- ◆ 控制系-中控科技集团有限公司共建的国家级工程实践教育中心获得教育部首批启动资助；
- ◆ 启动建设自动化特色专业系列教材；
- ◆ 启动建设控制系-中控、E+H、菲尼克斯联合实验室；

4 学科竞赛

2011 年，在“国际大学生机器人竞赛”、“美国大学生数学建模竞赛”、“全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛”等国际性与全国性的学科竞赛中，控制系学生展现了良好的专业素养与创新精神，获国际特等奖 3 人次、全国特等奖 2 人次，国际一等奖 3 人次。

2011 年控制系本科生获得的主要学科竞赛大奖

奖项名称	学生姓名	竞赛级别	奖项级别
美国国际大学生数模竞赛	丁寰宇、李 懿、戴奇骏	国际	特等奖
IDC RoboCon2011 (MIT)	毛翊超	国际	冠军
国际大学生机器人竞赛	李俊堃	国际	一等奖
美国国际大学生数模竞赛	隋天举、曹志兴	国际	一等奖
美国国际大学生数模竞赛	韦晓亚	国际	二等奖
国际大学生机器人竞赛	李 深	国际	二等奖
全国大学生节能减排竞赛	隋天举、李华军	国内	特等奖
全国大学生机器人竞赛	李俊堃、李 深	国内	一等奖

5 科研训练

2011 年, 新立项校系 SRTP 项目 64 项, 63 项通过中期检查。新立项浙江省大学生科技创新项目 1 项, 国家大学生创新实验项目 4 项。

5.1 2011 年立项的“国家大学生创新性实验计划”项目

项 目 名 称	项目负责人	指导教师
基于语音的人体紧张、恐惧检测研究	王昊飞	李 光
基于单腿机器人技术的智能平衡拐杖的研制	张 璐	潘树文
基于压电技术的充电鞋垫的研发	桂中宝	许 超 谢 磊
机器视觉导盲仪导航功能模块的设计与实现	刘雨佳	姜 伟

5.2 2011 年立项的“浙江省大学生科技创新项目”

项 目 名 称	项目负责人	指导老师
声控智能家居系统的研发	杨喆稜	熊蓉

6 对外交流

2011 年，参加对外交流 34 人。主要交流方式：暑期研究；长学期交换生。

派出时间	交流项目	姓 名
2010-2011	美国北卡罗莱纳州立大学“3+1”学位项目	闫 静
2010-2011	日本东京工业大学（2010-2011）（一年交换生）	汪尔卓
2010-2011 春夏	美国加州大学戴维斯分校 2010-2011 冬学期课程学习项目	王 尊
2010-2011 寒期	第九期“卓越人才培养项目”（竺可桢学院）	余明钊
2010-2011 寒期	第九期“卓越人才培养项目”（竺可桢学院）	邱 越
2010-2011 寒期	第九期“卓越人才培养项目”（竺可桢学院）	张 璐
2010-2011 寒期	唐大威优秀生寒假赴港项目	张 弛
2010-2011 寒期	唐大威优秀生寒假赴港项目	陈 浩
2010-2011 暑期	本科生优秀学生骨干赴泰国交流访问	向 鑫
2010-2011 暑期	本科生优秀学生骨干赴泰国交流访问	邵诚俊
2010-2011 暑期	本科生优秀学生骨干赴泰国交流访问	胡晓平
2010-2011 暑期	本科生优秀学生骨干赴泰国交流访问	舒佳璐
2010-2011 暑期	丹麦技术大学暑期研究项目（2010-2011 暑期）	余明钊
2010-2011 暑期	美国北卡州立大学（NCSU）暑期研究项目（2010-2011 暑期）	李一君
2010-2011 暑期	美国华盛顿大学（2010-2011 暑期）	杨雨荷
2010-2011 暑期	美国华盛顿大学（2010-2011 暑期）	周 颖
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期文化项目（2010-2011 暑期）	宋 超
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期文化项目（2010-2011 暑期）	李心悦
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期文化项目（2010-2011 暑期）	李 萌
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期文化项目（2010-2011 暑期）	马 铭
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期文化项目（2010-2011 暑期）	纪欣然
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期研究项目（2010-2011 暑期）	万 纬
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期研究项目（2010-2011 暑期）	张朝晖
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期研究项目（2010-2011 暑期）	乔昕元

派出时间	交流项目	姓 名
2010-2011 暑期	美国加州大学戴维斯分校暑期研究项目（2010-2011 暑期）	刘芮廷
2010-2011 暑期	美国加州大学洛杉矶分校暑期班(外语学院)	梁致源
2010-2011 暑期	美国加州大学洛杉矶分校暑期班(外语学院)	王 晔
2010-2011 暑期	美国加州大学洛杉矶分校暑期班(外语学院)	唐斯阳
2010-2011 暑期	美国加州大学洛杉矶分校暑期研究	吕俊飞
2010-2011 暑期	日本东北大学（2010-2011 暑期）	秦 茜
2010-2011 暑期	台湾清华大学“吴大猷学者交流计划”	齐瑞超
2010-2011 暑期	英国曼彻斯特大学（2010-2011 暑期）（暑期班）	高寒丹
2010-2011 暑期	英国曼彻斯特大学（2010-2011 暑期）（暑期班）	冯佳宜
2011-2012	美国加州大学戴维斯分校（2011-2012 秋冬）（课程学习项目）+毕业设计项目	李梦隐

7 2011 年在校本科生名册

2008 级

陈 煜	杨忠斌	俞中杰	张兴隆	乔昕元	秦 茜	邵诚俊	陈巳腾	崔鹏翔
唐斯阳	丰泽斌	王国芳	耿晨嫣	王韶峰	陆耀杰	马 铭	魏冠雄	鲍思琪
武 霖	周 佳	何 成	盛丽娜	邱 炜	周冠虹	周 颖	朱疆成	潘纤纤
鲁天龙	杨泽渠	李心悦	王 晔	李素莹	董良昱	万 纬	隋天举	朱 迪
杨驰晓	张开桓	张亦弛	张 茜	赵永生	徐天军	李 彬	闫文博	李华军
崔 粲	戴奇骏	李 萌	李一君	李 懿	王建璞	傅琦文	包 亮	曹志兴
贾丙西	余旭丰	王橹舟	李梦隐	罗小池	韦晓亚	郑宝芬	周俊杰	朱哲人
尧圣云	伊忠文	赵东奇	忻良骁	许 龙	薛逍哲	范 苗	刘炳男	刘杰华
刘殊同	吴 磊	胡 伟	何兴仪	杨 泽	肖菲拉	蔡圆圆	郭鸿鸣	冯天恒
周培杰	杨昊涵	董晓杨	李佳燕	李 永	葛晓凡	邱 越	陈 维	郑梦欣
林国涛	刘莹漪	杨喆稜	张 岳	齐狄浩	任肖强	陶 醉	童弋正	方达人
李宇冲	王培宇	郭子旭	王宇航	吕俊飞	胡雪寅	张 超	汤 浩	黄 焱
宋 超	王 力	吕颖超	贾学超	马 骞	尤天容	范成骥	张晓辉	东 昱
向 鑫								

2009 级

赵冬琬	施则人	戎元臻	宋凌霄	桂中宝	谭若木	季一丁	石轩昌	陈义涛
陈怡超	吕一博	陈 博	王大卫	孙榕鞠	郑东旭	王东东	王亚亮	黄炜平
佟昊霖	贾欣欣	王晓岑	丁 一	王茹嘉	谈斐祺	宋博雅	刘彦良	张 淼
孔 婧	崔俊根	张宇翔	孙一凡	金 媛	徐 欣	张 喆	姚承宏	薛昊洋
冯佳宜	陈星宇	朱芹芹	周 莹	刘雨佳	纪欣然	陈 锐	高寒丹	梁斯佳
安汝岍	崔京京	宋 超	周嘉怡	柴振洋	胡晓平	张 宇	黄毅伟	谢澜涛
齐 欢	刘 勋	毛宇尘	马国凯	刘舒雨	王 岚	李 爽	程盈盈	舒佳璐
杨睿轩	丁森科	刘 斌	吴欧扬	林世栋	吴 俊	王闰威	刘 鑫	张婕欣
陈新如	宋 辞	蒋 晨	何子健	王 脩	吴冲若	陈达奇	谢若辰	高 博
陈 方	熊先胤	马 航	杜往泽	王君迪	周肇熙	王昊飞	王 拓	刘伟聪
杨 祎	赵 凌	王颖哲	石川凌	安亚通	李泽超	何兴仪	蒋朝阳	张 璐
王凌鹏	刘 洋	沈一凡	杨嘉俊	汤开造	夏炳蔚	俞 凌	唐子涵	侯晓东
刘 惠	毛雪莹	王 凡	顾振阳	虞 阳	葛 梁	郑 钰	魏 媛	杨梓东

8 2011 年本科毕业生毕业去向

毕业本科生 **109** 人，其中：出国（境）**21** 人，浙大读研 **29** 人，外校读研 **12** 人，去企业 **41** 人，就业率 97.25%。

姓 名	专业名称	毕 业 去 向
胡 伟	自动化(本)	免研（上海交通大学）
王 尊	自动化(本)	免研（浙江大学）
许永鹏	自动化(本)	免研（中国科学院）
赵 浩	自动化(本)	免研（浙江大学）
张志勇	自动化(本)	免研（浙江大学）
卢 山	自动化(本)	免研（浙江大学）
王子豪	自动化(本)	免研（浙江大学）
吕 扬	自动化(本)	免研（中国科学院）

姓 名	专业名称	毕 业 去 向
魏宏雨	自动化(本)	免研(浙江大学)
郭首宇	自动化(本)	免研(浙江大学)
滕可振	自动化(本)	免研(中国科学院)
吴 茜	自动化(本)	免研(上海交通大学)
朱 剑	自动化(本)	免研(浙江大学)
袁小锋	自动化(本)	免研(浙江大学)
苗加成	自动化(本)	免研(浙江大学)
周 楠	自动化(本)	免研(中国科学院)
段柳瑶	自动化(本)	免研(上海交通大学)
陈 浩	自动化(本)	免研(浙江大学)
陆文杰	自动化(本)	免研(上海交通大学)
吕晓凤	自动化(本)	免研(浙江大学)
顾霄琳	自动化(本)	免研(上海交通大学)
李 斌	自动化(本)	免研(浙江大学)
齐瑞超	自动化(本)	免研(浙江大学)
王晨旭	自动化(本)	免研(中国科学院)
孔天恒	自动化(本)	免研(浙江大学)
李家琛	自动化(本)	免研(浙江大学)
金全林	自动化(本)	录研(浙大)
陈 涛	自动化(本)	录研(浙大)
邹琴梅	自动化(本)	录研(浙大)
刘 洋	自动化(本)	录研(浙大)
董晓峰	自动化(本)	录研(浙大)
林 舒	自动化(本)	录研(浙大)
冯 璐	自动化(本)	录研(浙大)
滕 宇	自动化(本)	录研(浙大)
谢 琪	自动化(本)	录研(浙大)

姓 名	专业名称	毕 业 去 向
叶 飞	自动化(本)	录研(浙大)
周 恺	自动化(本)	录研(浙大)
沈 琦	自动化(本)	录研(中国人民大学)
陈白璐	自动化(本)	录研(浙大)
贾 力	自动化(本)	出国(境)
李 坤	自动化(本)	出国(境)
范 杰	自动化(本)	出国(境)
那 超	自动化(本)	出国(境)
宋俊潇	自动化(本)	出国(境)
林 鑫	自动化(本)	出国(境)
李 懋	自动化(本)	出国(境)
周 锐	自动化(本)	出国(境)
徐 忆	自动化(本)	出国(境)
朱 旦	自动化(本)	出国(境)
黄鸣宇	自动化(本)	出国(境)
王文禹	自动化(本)	出国(境)
陈中阳	自动化(本)	出国(境)
崔晓虹	自动化(本)	出国(境)
张广聪	自动化(本)	出国(境)
骆雨帆	自动化(本)	出国(境)
卢静宜	自动化(本)	出国(境)
方 舟	自动化(本)	出国(境)
闫 静	自动化(本)	出国(境)
田 昊	自动化(本)	出国(境)
宫 洵	自动化(本)	出国(境)
朱圣吉	自动化(本)	上海市对外服务有限公司
赵国崇	自动化(本)	深圳市普联技术有限公司

姓 名	专业名称	毕 业 去 向
张 远	自动化(本)	深圳市普联技术有限公司
赵 振	自动化(本)	深圳市普联技术有限公司
黄 笑	自动化(本)	广州宝洁有限公司
童 熔	自动化(本)	中国银行股份有限公司绍兴市分行
朱晁佐	自动化(本)	浙江中控自动化仪表有限公司
李志博	自动化(本)	安利(中国)日用品有限公司
李廷爽	自动化(本)	星网锐捷(北京)网络有限公司
戴峥晖	自动化(本)	杭州市地铁集团有限责任公司
王玉玺	自动化(本)	华为技术有限公司南京研究所
张杰若	自动化(本)	华为技术有限公司南京研究所
迟 明	自动化(本)	华为技术有限公司杭州研究所
李 沛	自动化(本)	华为技术有限公司杭州研究所
刘 琦	自动化(本)	上海微小卫星工程中心
连银曦	自动化(本)	网易(杭州)网络有限公司
陈竞博	自动化(本)	浙江贝因美科工贸股份有限公司
周 杨	自动化(本)	南车株洲电力机车研究所有限公司
付 刚	自动化(本)	南车株洲电力机车研究所有限公司
孟 猛	自动化(本)	免研(中国空间技术研究院)
吴克伟	自动化(本)	广东欧珀移动通信有限公司
陈隽永	自动化(本)	上海汉得信息技术有限公司
洪华斌	自动化(本)	中国农业银行股份有限公司浙江省分行营业部
李垚莅	自动化(本)	录研(中国科学技术大学)
贺 晓	自动化(本)	杭州优艾照明电器有限公司
施耀飞	自动化(本)	网新创新研究开发有限公司
谢梦静	自动化(本)	广州博冠信息科技有限公司
王 浩	自动化(本)	华为技术有限公司
王成瑜	自动化(本)	华为技术有限公司

姓 名	专业名称	毕 业 去 向
郑 炜	自动化(本)	上海翼锐汽车科技有限公司
孙 健	自动化(本)	上海翼锐汽车科技有限公司
陆偲仪	自动化(本)	中国中原对外工程有限公司
郑金波	自动化(本)	南京乐金熊猫电器有限公司
李国锋	自动化(本)	浙江双元科技开发有限公司
陆沛琳	自动化(本)	浙江双元科技开发有限公司
林增辉	自动化(本)	宁波环洋化工有限公司
杨宇轩	自动化(本)	宁波环洋化工有限公司
杜慧卿	自动化(本)	山西省朔州市朔城区委组织部
丁 一	自动化(本)	浙江创佳房地产开发有限公司
马若飞	自动化(本)	凯仁投资咨询(上海)有限公司
潘伟林	自动化(本)	浙江浙能天然气运行有限公司
程 俊	自动化(本)	安徽仁天地和机电工程设备科技有限公司
汪 捷	自动化(本)	网易游戏公司
刘晓莉	自动化(本)	上海翼锐汽车科技有限公司
王 成	自动化(本)	自主创业
郑心湖	自动化(本)	灵活就业
张理超	自动化(本)	灵活就业
李 静	自动化(本)	灵活就业
胡帅南	自动化(本)	灵活就业

六 研究生教育

1 概况

控制系在办学历程中,依托强大的学科背景和广阔的应用市场,建立了完整的研究生教育培养体系。目前博士研究生按一级学科“控制科学与工程”招生,2011 级起硕士研究生也由原来的按五个二级学科(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、导航制导与控制)招生改为按一级学科招生和培养,分为科学学位(控制科学与工程)和专业学位(控制工程)两种培养模式。

2011 年有在读全日制硕士研究生 417(其中专业学位 75 人),全日制在读博士研究生 176 人。2011 年,新入学硕士生 125 人,新入学博士生 38 人,毕业研究生 142 人。

2 研究生教学管理与改革

(1) 严格招生制度

严格执行国家和学校的各项规定和政策,合理规划各类研究生招生计划,圆满完成各年度各层次的研究生招生计划。近年来,控制系高度重视博士生的优质生源工作,自 2005 年至 2010 年共招收博士研究生 212 名,其中直接攻博、提前攻博和硕博连读生有 118 名,占总人数 55.7%;来自“985”院校的学生 120 名,占总人数 57%。2011 年入学博士生 38 人,其中来自“985”院校的有 24 人,比例达到 63.2%。

(2) 保障学位论文质量

在保障学位论文质量方面,控制系一直走在全校前列。自 2010 年起,控制系建立了硕士生学位论文评阅系统,实行论文盲审,实施“博士学位论文系内双盲预审”制度,预审通过的论文方可进行全双盲外审,对博士学位论文质量严格把关。

2011 年,我系葛志强博士学位论文《复杂工况过程统计监测方法研究》(导师:宋执环教授)入选 2011 年全国优秀博士学位论文提名论文。

刘兴高教授、荣冈教授分别指导的硕士学位论文获得 2010 年度浙江省优秀硕士学位论文。(上年度未编入)

(3) 加强导师队伍建设

研究生导师队伍建设是控制系研究生教育管理的重要工作。2011 年,控制系专门出

台了《关于加强控制系研究生教育工作的若干意见》（控制系发[2011]8号），进一步明晰了研究生导师在研究生培养中的责任和权益。

控制系建立了以科学研究为主导的导师负责制和导师组制度，并成立了“控制系研究生导师工作研讨班”，意在为广大导师提供一个平台，共同探讨在指导学生过程中遇到的困惑与问题，以“导师午餐会”形式进行不定期举办研讨班，讨论在研究生招生、复试、培养以及学位申请过程中遇到的问题。

（3）推进出国交流和培养

不断探索并推进研究生教育的国际化进程，做好国家公派研究生项目，结合研究生导师的科研实践，由研究生导师发起与国外高校或研究机构的联合研究与联合培养，每年都有十余位研究生出境参加长期的国际合作项目或短期的学术交流活动。

引进了付敏跃、朱豫才等国际知名学者为全职教授，聘请了高福荣、沈学民、King Yeung YAU、王庆国、周武元、L • T Biegler 等知名教授为兼职博导。

积极推进研究生教育的国际认证、国际评估，开展了博士学位论文的海外评审工作，该项工作得到了海外华人学者的支持。

留学生工作也取得了一定的进展，目前在读博士留学生 2 名。（2010 级，李光和吴俊教授指导）。

（4）注重课程建设

承担了 1 门核心课和 1 门示范课的建设（分别是鲁棒控制理论、过程系统工程），并积极探索如何建设双语课和全英文课。

2011 年 12 月，组织开展了由国家基金委资助的暑期学校，共有 80 余名国内外师生参加本次学习。

3 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/网络化控制系统
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/数据驱动的过程控制理论及应用
6	张宏建	复杂过程参数检测技术及信号处理技术/新型自动化仪表/远程监控技术
7	黄志尧	检测技术与自动化装置
8	张光新	检测技术/计算机控制/信息监测预警
9	荣 冈	复杂系统的建模、仿真与优化 数据挖掘与信息可视化
10	王 宁	生物计算及应用；复杂工业过程建模与控制；智能优化与调度
11	吴 俊	仿人机器人/网络化控制
12	梁 军	复杂系统故障检测与诊断/工业系统建模与先进控制/复杂系统动态优化理论与方法/工业过程故障控制策略/面向石油化工、核电站等工业领域的工业自动化应用技术
13	毛维杰	控制理论与应用/工业自动化技术
14	邵之江	大规模系统动态优化/流程重构和优化运行/变工况非线性系统切换控制/先进核电、聚烯烃、大型空分等复杂工业系统和装备的建模、控制与优化
15	戴连奎	光谱检测技术与分析仪器/谱信号处理技术/基于数据的统计学习方法
16	李 光	生物传感器及检测仪器/神经信息学
17	王 智	移动目标检测与追踪、压缩感知与协同信息及信号处理、无线虚拟阵列与组网技术、实时网络建模与优化
18	卢建刚	流程工业的绿色化、自动化及装备/微化工过程控制/科学仪器与在线分析仪
19	周建光	过程分析与控制/质谱技术与仪器/微波技术与仪器/纳米免疫技术与仪器
20	牟 颖	生命科学仪器/集成流路芯片生物检测技术

序号	姓 名	研 究 方 向
21	刘兴高	复杂工业过程建模优化与控制/计算机模拟设计与优化控制/数学建模与动态优化/化工过程建模与优化控制/辨识诊断与最优控制
22	陈积明	无线传感器网络/网络控制与优化/工业网络与实时通信
23	付敏跃	自动控制/信号处理和通讯技术
24	朱豫才	线性和非线性系统辨识/基于模型智能的新一代自适应预测控制/石化、(煤)化工、电力、钢铁等大型工业装置的控制优化和节能减排; 经济系统的调控和优化
25	King Yeung YAU (兼)	传感器网络/网络优化/博弈论
26	高福荣 (兼)	间歇过程的动态建模、控制与优化 (合作教授: 陈曦)
27	LT Biegler (兼)	复杂化工和能源系统的动态模拟与优化(合作教授: 邵之江)
28	周武元 (兼)	多智能体 iSpace 系统/网络化控制系统/智能电网 (合作教授: 孙优贤, 章辉)
29	王庆国 (兼)	复杂系统的建模、估计、预测、控制、优化及自动化
30	沈学民 (兼)	网络优化与资源分配
31	杨春节	复杂系统建模、控制与故障诊断/高炉炼铁过程建模、控制与优化, 中央空调系统建模与节能控制/供应链协调控制
32	冯冬芹	现场总线、网络控制系统/工业控制系统功能安全建模分析与认证/工业控制系统网络安全
33	宋春跃	最优控制/混杂系统/非线性系统控制/随机控制/生产调度/新能源汽车的优化控制/化工及钢铁过程的优化控制、调度/智能交通等
34	陈 曦	过程系统工程/结构化建模与系统仿真计算方法/大规模优化方法/动态过程质量控制与优化、并行计算、智能计算等
35	谢 磊	先进控制理论与应用/过程建模/海地管道泄漏检测与诊断/故障检测与诊断/控制系统性能评估
36	董道毅	量子控制/智能算法/机器人
37	刘 勇	机器视觉/人工智能/模式识别/信息融合
38	杨再跃	控制理论/统计信号处理

4 在校硕士生导师名录及主要研究方向（不包括博导）

序号	姓 名	研究方向
1	陈金水	工业自动化
2	戴华平	工业自动化
3	杜树新	模式识别,智能控制
4	冯毅萍	企业综合自动化, 复杂系统建模与优化
6	韩 波	嵌入式系统单片机系统过程控制
7	侯迪波	检测技术与自动化装置
8	胡协和	工业自动化
9	黄平捷	检测技术与自动化装置, 计算机控制技术
10	黄文君	控制系统与工业以太网
11	冀海峰	检测技术与自动化装置, 多相流检测, 复杂信息处理技术
12	姜 伟	机器视觉
13	金建祥	集散控制系统
14	金 伟	在线检测仪器、生物传感器
15	金晓明	复杂工业过程的预测控制、智能控制等先进控制策略
16	李 江	嵌入式系统在工业及医疗行业的应用,太阳能光伏发电系统的应用
17	刘 山	智能控制与信号处理
18	马龙华	复杂系统建模,控制优化
19	潘 刚	机器人
20	沈国江	智能控制理论与技术; 智能交通系统; 城市交通建模、控制与优化
21	王保良	自动化仪表,多相流检测技术, 运动控制技术
22	王 慧	智能控制理论与技术; 智能交通系统; 城市交通建模、控制与优化
23	王文海	工业自动化
24	吴维敏	离散事件系统, Petri 网理论及其应用, 物流自动化, 智能交通

序号	姓 名	研究方向
26	熊 蓉	智能机器人
27	徐巍华	鲁棒非脆弱控制
28	徐正国	控制系统可靠性理论与技术
29	许 超	分布参数系统控制与计算
30	杨 江	检测技术,智能仪表
31	杨丽明	检测技术与计算机控制装置
32	杨秦敏	自适应控制理论
33	叶 炜	工业自动化
34	张建明	生物传感器与智能分析系统
35	张泉灵	建模、控制与优化
36	张 涛	生化传感器与分析仪器
37	张武明	生物传感器与生物芯片; 生物功能分子设计与分子识别分析; 生化分析仪器与生物医学仪器
38	章 辉	控制系统的信息论方法; 通讯约束及网络化控制系统; 多智能 体 iSpace;
39	赵 均	复杂系统建模,控制与优化
40	赵豫红	复杂工业过程的建模,控制与优化
41	周洪亮	检测技术、嵌入式系统
42	周立芳	复杂工业过程建模与控制

5 2011 年新入学硕士生及导师名录

姓 名	导 师	培养类型	专 业
潘婷婷	牟 颖	硕士生	生物化学与分子生物学
齐瑞超	荣 冈	硕士生	控制科学与工程
郭首宇	李 平	硕士生	控制科学与工程
李家琛	张光新	硕士生	控制科学与工程
孔天恒	李 平	硕士生	控制科学与工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
魏宏雨	李 光	硕士生	控制工程（专业学位）
李 灏	陈积明	硕士生	控制工程（专业学位）
朱 剑	杨 江	硕士生	控制工程（专业学位）
陈 浩	冯毅萍	硕士生	控制工程（专业学位）
吴 禹	苏宏业	硕士生	控制工程（专业学位）
李 斌	宋执环	硕士生	控制工程（专业学位）
臧 鑫	褚 健	硕士生	控制工程（专业学位）
王 尊	杨 江	硕士生	控制工程（专业学位）
秦旭斌	陈积明	硕士生	控制工程（专业学位）
王 越	吴 俊	硕士生	控制科学与工程
赵弘阳	陈积明	硕士生	控制科学与工程
李紫薇	陈积明	硕士生	控制科学与工程
周梦婕	陈积明	硕士生	控制科学与工程
徐 龙	陈金水	硕士生	控制科学与工程
周 恺	陈 曦	硕士生	控制科学与工程
朱圣强	陈 曦	硕士生	控制科学与工程
程 峰	褚 健	硕士生	控制科学与工程
孙 培	褚 健	硕士生	控制科学与工程
谢 琪	褚 健	硕士生	控制科学与工程
钱嘉伟	戴华平	硕士生	控制科学与工程
沈非凡	戴华平	硕士生	控制科学与工程
郭正飞	戴连奎	硕士生	控制科学与工程
陈钰辉	杜树新	硕士生	控制科学与工程
蒋丹红	杜树新	硕士生	控制科学与工程
王 晨	冯冬芹	硕士生	控制科学与工程
任 宁	付敏跃	硕士生	控制科学与工程
王 力	付敏跃	硕士生	控制科学与工程
张武波	侯迪波	硕士生	控制科学与工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
冯 璐	侯迪波	硕士生	控制科学与工程
兰 琛	胡协和	硕士生	控制科学与工程
李 龙	胡协和	硕士生	控制科学与工程
代雷雷	黄平捷	硕士生	控制科学与工程
唐华溢	黄平捷	硕士生	控制科学与工程
何之栋	黄文君	硕士生	控制科学与工程
邹琴梅	黄文君	硕士生	控制科学与工程
李忠柱	黄志尧	硕士生	控制科学与工程
姜 北	冀海峰	硕士生	控制科学与工程
程文华	姜 伟	硕士生	控制科学与工程
方 晟	姜 伟	硕士生	控制科学与工程
王海凤	金建祥	硕士生	控制科学与工程
任 昊	金 伟	硕士生	控制科学与工程
韩海霞	李 江	硕士生	控制科学与工程
赵雅琼	李 江	硕士生	控制科学与工程
魏远明	刘 山	硕士生	控制科学与工程
伍巧凤	刘 山	硕士生	控制科学与工程
周 游	刘兴高	硕士生	控制科学与工程
林芯羽	刘兴高	硕士生	控制科学与工程
黄 鸿	刘 勇	硕士生	控制科学与工程
刘溪溪	刘 勇	硕士生	控制科学与工程
田虎辉	卢建刚	硕士生	控制科学与工程
游 杰	卢建刚	硕士生	控制科学与工程
陈 涛	张武明	硕士生	控制科学与工程
解 飞	牟 颖	硕士生	控制科学与工程
邱 琳	牟 颖	硕士生	控制科学与工程
欧阳小伟	潘 刚	硕士生	控制科学与工程
杜帅领	邵之江	硕士生	控制科学与工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
王占能	邵之江	硕士生	控制科学与工程
钱晓杰	沈国江	硕士生	控制科学与工程
朱 芸	沈国江	硕士生	控制科学与工程
叶 飞	沈学民	硕士生	控制科学与工程
王美科	宋执环	硕士生	控制科学与工程
林文益	苏宏业	硕士生	控制科学与工程
师明华	苏宏业	硕士生	控制科学与工程
邓 毅	孙优贤	硕士生	控制科学与工程
龙科宇	孙优贤	硕士生	控制科学与工程
柴马竞	王保良	硕士生	控制科学与工程
龚 和	王保良	硕士生	控制科学与工程
饶劲超	王 慧	硕士生	控制科学与工程
胡灵龙	王 慧	硕士生	控制科学与工程
董 琳	王 宁	硕士生	控制科学与工程
杨凤姣	王 宁	硕士生	控制科学与工程
孙利浩	王庆国	硕士生	控制科学与工程
谭 曲	王文海	硕士生	控制科学与工程
黄素文	王文海	硕士生	控制科学与工程
刘 翔	王 智	硕士生	控制科学与工程
夏爱华	王 智	硕士生	控制科学与工程
沈珑斌	吴 俊	硕士生	控制科学与工程
潘 觅	吴维敏	硕士生	控制科学与工程
洪增林	熊 蓉	硕士生	控制科学与工程
孙小凯	熊 蓉	硕士生	控制科学与工程
林 舒	杨春节	硕士生	控制科学与工程
滕 宇	杨春节	硕士生	控制科学与工程
黄晓峰	杨丽明	硕士生	控制科学与工程
蔡梦萍	杨丽明	硕士生	控制科学与工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
史秀纺	杨再跃	硕士生	控制科学与工程
孙文响	叶 炜	硕士生	控制科学与工程
张卫杰	叶 炜	硕士生	控制科学与工程
刘 洋	张光新	硕士生	控制科学与工程
危鄂元	张宏建	硕士生	控制科学与工程
张振华	张宏建	硕士生	控制科学与工程
董 方	张建明	硕士生	控制科学与工程
姚建江	张武明	硕士生	控制科学与工程
田 垠	章 辉	硕士生	控制科学与工程
刘 峰	赵 均	硕士生	控制科学与工程
赵龙斌	赵豫红	硕士生	控制科学与工程
周艺艺	赵豫红	硕士生	控制科学与工程
毕 瑶	周洪亮	硕士生	控制科学与工程
韩清堃	周洪亮	硕士生	控制科学与工程
罗常泳	周洪亮	硕士生	控制科学与工程
刘小燕	周建光	硕士生	控制科学与工程
刘汝修	李 光	硕士生	控制工程（专业学位）
张明明	刘兴高	硕士生	控制工程（专业学位）
练 睿	卢建刚	硕士生	控制工程（专业学位）
杨倩倩	孙优贤	硕士生	控制工程（专业学位）
邵华杰	王 智	硕士生	控制工程（专业学位）
沈烨烨	谢 磊	硕士生	控制工程（专业学位）
黄满金	戴华平	硕士生	控制工程（专业学位）
毛德健	冀海峰	硕士生	控制工程（专业学位）
徐佳东	荣 冈	硕士生	控制工程（专业学位）
王步云	周建光	硕士生	控制工程（专业学位）
张赴先	苏宏业	硕士生	控制工程（专业学位）
张宝坤	徐巍华	硕士生	控制工程（专业学位）

姓 名	导 师	培养类型	专 业
姚光辉	校际联培生	硕士生	控制工程（专业学位）
周扬名		硕士生	控制工程（专业学位）
雷 洋	李艳君	硕士生	控制工程（专业学位）
王 领	屈稳太	硕士生	控制工程（专业学位）

6 2011 年新入学博士生及导师名录

姓 名	导 师	培养类型	专 业
田庆常	牟 颖	博士生	生物化学与分子生物学
龙 军	黄志尧	硕博连读	控制科学与工程
张婷琳	李 光	硕博连读	控制科学与工程
朱 理	苏宏业	硕博连读	控制科学与工程
蒋 立	宋执环	直接攻博	控制科学与工程
李 辰	李 平	直接攻博	控制科学与工程
吕晓凤	李 光	直接攻博	控制科学与工程
苗加成	李 光	直接攻博	控制科学与工程
王子豪	荣 冈	直接攻博	控制科学与工程
卢 山	褚 健	直接攻博	控制科学与工程
张 晨	邵之江	直接攻博	控制科学与工程
袁小锋	宋执环	直接攻博	控制科学与工程
赵 浩	荣 冈	直接攻博	控制科学与工程
易 江	褚 健	直接攻博	控制科学与工程
印 明	王 智	直接攻博	控制科学与工程
宋 祺	金钦汉	直接攻博	测试计量技术及仪器
张 恒	陈积明	博士生	控制科学与工程
章逸丰	褚 健	博士生	控制科学与工程
常 亚	黄志尧	直接攻博	控制科学与工程
李国栋	刘兴高	博士生	控制科学与工程

姓 名	导 师	培养类型	专 业
庄 宏	卢建刚	直接攻博	控制科学与工程
孙小强	毛维杰	博士生	控制科学与工程
叶宝林	毛维杰	博士生	控制科学与工程
李 诚	荣 冈	博士生	控制科学与工程
王浩坤	邵之江	博士生	控制科学与工程
罗 林	苏宏业	博士生	控制科学与工程
王 雷	苏宏业	直接攻博	控制科学与工程
孟文超	孙优贤	博士生	控制科学与工程
孙 哲	王 宁	博士生	控制科学与工程
余 恺	王 智	直接攻博	控制科学与工程
李 超	吴 俊	博士生	控制科学与工程
许剑新	吴 俊	博士生	控制科学与工程
李 弦	张光新	直接攻博	控制科学与工程
刘宝玲	张光新	博士生	控制科学与工程
白宏震	张宏建	博士生	控制科学与工程
邵文佳	张宏建	直接攻博	控制科学与工程
方 正	周建光	直接攻博	控制科学与工程

7 2011 年硕士毕业生学位论文清单

姓 名	专业	论文题目	导师
徐铭泽	控制科学与工程	正链 RNA 遗传算法研究	王 宁
郑远哲	控制科学与工程	基于昆虫触角的生物/电子气味传感技术研究	李 光
曹 嫵	控制科学与工程	新型模型预测控制器设计	吴 俊
邱启旺	系统工程	污水处理过程中的模糊控制研究	马龙华
王喜权	控制理论与控制工程	微小型无人直升机姿态测量及其在航拍图像校正中的应用设计	李 平

姓 名	专业	论文题目	导师
李国光	控制理论与控制工程	基于 DDC 技术的暖通空调控制器设计及其算法改进研究	王文海
王春玉	控制理论与控制工程	非平衡数据集分类方法研究及其在电信行业中的应用	褚 健
刘长伟	检测技术与自动化装置	高分辨率自然伽马测井仪器研制	黄文君
杨 智	检测技术与自动化装置	基于实时监控（SCADA）系统下的天然气管网稳态仿真及分析	荣 冈
李 亮	检测技术与自动化装置	扇区水泥胶结测井仪器研制	黄文君
陈 鹏	控制理论与控制工程	数据流关联规则挖掘研究及其应用	苏宏业
陈善涛	控制理论与控制工程	基于 ZigBee 的移动目标追踪系统 QoS 改进	王 智
黄其珍	控制理论与控制工程	多变量控制系统的性能评估与监控技术研究	张泉灵
霍永强	控制理论与控制工程	混杂框架下汽车动力传动系统优化控制研究	宋春跃
李思源	控制理论与控制工程	废杂铜冶炼过程铜液温度建模与软测量	宋执环
刘 磊	控制理论与控制工程	GO-FLOW 方法在容错控制系统可靠性分析中的应用及其算法改进	王文海
陆秋平	控制理论与控制工程	基于相关原理的信号检测方法及其应用研究	戴华平
潘照杰	控制理论与控制工程	面向炼油过程调度的建模与仿真	荣 冈
王林涛	控制理论与控制工程	混杂系统优化控制数值求解及其在非线性系统控制中的应用	宋春跃
邬仲臻	控制理论与控制工程	流程工业多层次集成仿真平台研究及应用	荣 冈
相远飞	控制理论与控制工程	仿人机器人双足步态规划与平衡控制	熊 蓉
谢宜生	控制理论与控制工程	基于微波雷达的高速公路测距测速系统研究	章 辉
许幼成	控制理论与控制工程	海洋重力仪的精确测量研究及测控平台开发	韩 波
薛海亮	控制理论与控制工程	面向声阵列网络的节点自定位算法设计	王 智
杨 江	控制理论与控制工程	基于子空间辨识的控制性能评估研究	褚 健
余 清	控制理论与控制工程	无线传感器网络中多信道分配问题研究	孙优贤
张晓东	控制理论与控制工程	标准化控制工程语言的编译分析	王文海

姓 名	专业	论文题目	导师
章国林	控制理论与控制工程	小型无人机路径规划算法与地面控制站软件的开发	李 平
朱秋国	控制理论与控制工程	仿人机器人结构设计与分析	褚 健
朱懿峰	控制理论与控制工程	基于 SOC 的神经网络软测量平台设计与实现	宋执环
贾 芳	控制理论与控制工程	乒乓球运动建模与机器人击球规划	吴 俊
李 敏	控制理论与控制工程	高炉烧结矿料流建模和配比优化	杨春节
李慎霞	控制理论与控制工程	小型无人机控制系统重构设计	李 平
沈正华	控制理论与控制工程	纸浆间歇蒸煮参数优化方法研究	杨春节
曹建元	控制理论与控制工程	化工过程 HAZOP 仿真及引导式辅助研究	王海清
陈 峰	控制理论与控制工程	基于 MES 架构的轮胎成型和硫化工序优化排产系统研究	王海清
黄益君	控制理论与控制工程	基于 Labview 的人体经络动态阻抗检测与模型辨识	李 江
刘 政	控制理论与控制工程	人体穴位电位的采集与研究	李 江
吕志远	控制理论与控制工程	纯碱装置碳化过程优化控制策略研究	金晓明
罗 成	控制理论与控制工程	仿人机器人实时系统与驱动	徐巍华
王成立	控制理论与控制工程	基于 Ansoft 的发电机定子端部短路故障分析研究	卢建刚
吴 强	控制理论与控制工程	铁路地面信息检测技术的研究与开发	金建祥
吴义中	控制理论与控制工程	60GHz LFM CW 雷达信号处理研究	陈积明
徐 巍	控制理论与控制工程	仿人机器人双足行走平衡控制算法研究	褚 健
赵飞翔	控制理论与控制工程	EPA-FRT 及其在运动控制中的应用研究	胡协和
周 超	控制理论与控制工程	微小型无人直升机地标跟踪研究	韩 波
查 娟	控制理论与控制工程	基于磁滞优化和极值优化算法的蛋白质折叠问题研究	吴维敏
王丽娟	控制理论与控制工程	通信访问约束随机系统的可估计性和可辨识性研究	章 辉

姓 名	专 业	论文题目	导师
张 宇	控制理论与控制工程	车载网络中的安全信息广播与拥塞控制研究	孙优贤
张荣金	控制理论与控制工程	预测控制性能评估与监控技术研究	张泉灵
葛娟娟	控制理论与控制工程	精馏过程的两层多目标优化控制策略的研究	金晓明
陈 鹏	检测技术与自动化装置	EPA 网络芯片验证平台的设计与实现	冯冬芹
蔡 文	检测技术与自动化装置	水果动态称重与自动分选系统研究与开发	黄平捷
曹煜泓	检测技术与自动化装置	列车运行监控记录装置控制主机的研究与开发	金建祥
储海兵	检测技术与自动化装置	基于无线局域网的定位追踪技术研究	侯迪波
戴冷湜	检测技术与自动化装置	脑电信号的特征提取与分析方法研究	李 光
宓霄凌	检测技术与自动化装置	基于 FPGA 的控制系统高速总线的设计与开发	金建祥
徐益挺	检测技术与自动化装置	蒸汽实流标准装置的研究与开发	张光新
周鑫淼	检测技术与自动化装置	基于串联谐振的电容耦合式非接触电导测量系统设计	黄志尧
王秀君	检测技术与自动化装置	基于 DSP 和 EPA 技术的直流伺服驱动器的设计与研究	胡协和
边 俊	检测技术与自动化装置	安全仪表系统的研究和设计方法分析	黄文君
狄俊亮	检测技术与自动化装置	啤酒生产过程综合自动化技术若干关键问题研究	杨丽明
丁 辉	检测技术与自动化装置	交流伺服驱动器的实现及其速度环非线性控制算法的研究	胡协和
李富勇	检测技术与自动化装置	气相色谱用新型等离子体离子化检测器的研制	金钦汉
夏宇庆	检测技术与自动化装置	人工鱼群与差分进化混合优化算法在水质模拟预测中的应用	王保良
张立伟	检测技术与自动化装置	基于热学原理的小通道气液两相段塞流参数检测方法研究	冀海峰
张 胜	检测技术与自动化装置	基于 ZigBee 无线传感网和模糊控制的温室番茄智能灌溉系统设计	周洪亮
张伟益	检测技术与自动化装置	列车行车安全与信息可靠性的研究与开发	黄文君

姓 名	专业	论文题目	导师
贾凯丽	检测技术与自动化装置	EPA 工业以太网监控组态软件的研究	冯冬芹
李晶晶	检测技术与自动化装置	报警管理系统核心引擎的研究与方案设计	金建祥
黄浙丰	检测技术与自动化装置	基于时序神经网络的藻类水华预测模型研究	张宏建
李飞飞	检测技术与自动化装置	遥控式移动水质监测系统	杨 江
万同青	检测技术与自动化装置	微波等离子体炬离子化源的构建及其应用基础研究	周建光
来 晓	检测技术与自动化装置	基于分布式冗余工业以太网协议 (DRP) 的交换机研究与开发	冯冬芹
徐晓辉	检测技术与自动化装置	小管径气液两相流光学测量系统	王保良
陈智强	系统工程	自由基聚合反应过程动态分子量分布的并行计算方法研究	钱积新
卢斌彰	系统工程	基于多模型决策融合的空分过程故障检测与预报	赵豫红
罗 森	系统工程	基于 FPGA 的预测控制算法并行加速研究	钱积新
邵旭敏	系统工程	LED 关键应用技术的研究	吴明光
姚科田	系统工程	工艺机理与数据挖掘相结合的 PTA 生产过程在线监测与优化	邵之江
赵成业	系统工程	粒子群优化算法及其在过程工业上的应用	刘兴高
王慧芬	系统工程	基于 DMX512 的景观照明管控系统的研究	吴明光
杨 敏	系统工程	基于数据驱动的非线性建模方法的研究	梁 军
段 斌	系统工程	基于改进遗传算法的建模和动态优化方法研究	梁 军
范伟伟	系统工程	聚合反应过程分子量分布大规模动态优化研究	陈 曦
孙国栋	系统工程	高动态 SINS 导航解算算法及其并行化研究	马龙华
严亘晖	系统工程	火电厂热工过程预测控制的方法研究	赵 均
李前兴	系统工程	工业过程迭代动态规划算法研究	刘兴高
张兰渝	系统工程	混合交通流下自行车流的混杂建模及研究	王 慧
朱娜娜	系统工程	模型预测控制简化算法的研究	周立芳

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
刘明烁	模式识别与智能系统	基于双目视觉测程法的柔性机械臂轨迹跟踪	吴铁军
陈昌菊	模式识别与智能系统	数据校正技术的工业应用研究与评价	荣 冈
林艺玲	模式识别与智能系统	成品汽油关键成分的拉曼光谱分析	戴连奎
马遥	模式识别与智能系统	基于主从式协进化算法的移动机械臂协调路径规划	刘 山
毛婧敏	模式识别与智能系统	基于离散量子微粒群优化算法的车间生产调度研究	张建明
韩峰涛	模式识别与智能系统	受内质网启发的膜计算优化算法研究	王 宁
倪初锋	模式识别与智能系统	柔性臂自适应预整形振动抑制	刘 山
吴元清	模式识别与智能系统	基于三维荧光光谱的水体有机污染物浓度检测方法	杜树新
严赟	模式识别与智能系统	多光谱污水有机污染物综合指标在线检测装置的设计与开发	杜树新
冯芳琼	模式识别与智能系统	受核糖体 RNA 启发的 DNA 遗传算法研究	王 宁
杜阳锋	模式识别与智能系统	真菌毒素检测中的三维荧光光谱数据预处理	杜树新
穆海洋	模式识别与智能系统	多源光谱融合水质分析的多模型组合建模方法	李艳君
张宏	导航、制导与控制	另外提交	李 平
徐灵艳	测试计量技术及仪器	基于 LabVIEW 的小型化微流控芯片上的环介导等温扩增反应的实时浊度检测系统研制	金钦汉

8 2011 年博士毕业生学位论文清单

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
吴争光	控制科学与工程	广义时滞系统的分析与综合	褚 健
郑 慧	控制科学与工程	(另外提交)	李 平
王文斐	控制科学与工程	面向室内动态环境的机器人定位与地图构建	褚 健
孟振振	控制科学与工程	气水两相流流量测量新方法研究	黄志尧

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
罗丽华	控制科学与工程	汽车自适应巡航控制及相应宏观交通流模型研究	李 平
叶鲁彬	控制科学与工程	工业过程运行安全性能分析与在线评价的研究	梁 军
陈 坤	控制科学与工程	在线核学习建模算法及应用研究	宋执环
王继帅	控制科学与工程	带有不确定性的石化企业供应链优化研究	荣 冈
许 华	控制科学与工程	供应链不确定性的分析和控制——一个随机控制理论的观点	荣 冈
曹向辉	控制科学与工程	无线传感器/执行器网络的体系结构与算法研究	孙优贤
石 焕	控制科学与工程	功率驱动移动智能体网络的同步分析与控制	孙优贤
吴青青	生物化学与分子生物学	集核酸抽提、核酸扩增及在线检测为一体的微流控芯片的研制	牟 颖
陈迎迎	控制科学与工程	一类服务网格系统的分布式调度问题研究	吴铁军
徐 鸣	控制科学与工程	基于群智能的鲁棒多目标优化方法及应用	马龙华
赵 宇	控制科学与工程	基于预报误差方法的控制回路性能评估与监控策略研究	褚 健
万娇娜	控制科学与工程	基于有限精度求解的非线性预测控制算法研究	钱积新
郭立超	控制科学与工程	数据流挖掘若干技术研究及其在电信行业的应用	苏宏业
孙群英	控制科学与工程	密集环境中源 RFID 防冲撞算法的研究及应用	张宏建
孔祥松	控制科学与工程	快速、低成本间歇过程无模型优化方法研究	邵之江
张沐光	控制科学与工程	基于局部-全局结构分析的统计过程监测方法研究	宋执环
王康泰	控制科学与工程	RNA 遗传算法及应用研究	王 宁
陈俊风	控制科学与工程	一类计算智能方法的停滞问题研究	吴铁军
李国厚	控制科学与工程	导电结构涡流/超声检测与评估技术的研究	周泽魁
杜鑫峰	控制科学与工程	仿机器人的视觉识别、足迹点规划与人机交互	褚 健

姓 名	专 业	论 文 题 目	导 师
李宗涛	控制科学与工程	高动态捷联惯导系统的并行实现研究	吴铁军
胡凯林	控制科学与工程	钢铁企业散装原料场运行调度与优化问题研究	李 平
陈 杨	控制科学与工程	基于微分-代数混合方程机理模型的非线性预测控制	钱积新
曾国强	控制科学与工程	改进的极值优化算法及其在组合优化问题中的应用研究	毛维杰
肖力墉	控制科学与工程	企业制造运行管理研究与应用	苏宏业
刘 博	控制科学与工程	另外提交	李 平
叶凌箭	控制科学与工程	过程控制系统结构优化与设计	宋执环
范家璐	控制科学与工程	机会移动网络建模与应用研究---一种社会网络分析的视角	孙优贤
淡图南	控制科学与工程	基于光谱分析的燃油组分检测技术研究	戴连奎
陈伟锋	控制科学与工程	大规模复杂过程系统的高性能优化理论与方法研究	邵之江

9 2011 年在校研究生名册

2001 级

贾 涛

2002 级

朱 炜

2003 级

喻海清

2004 级

孙丽丽 吴玉成 于晨龙

2005 级

博士生

赵黎丽 张均峰 孙文达 徐伟杰

2006 级

博士生

方红飞 苗 宇 傅若玮 顾 德 柏建军 柳春平 申屠南瑛

硕士生

王喜权 宋伟强 王冰冰 陈洪涛

2007 级

博士生

谭 平 陈 贵 李 晟 邓鸿英 雷 凌 张 栋 石向荣 费正顺 陈 莉
李俊松 王志强 祝志博 贾继宁 周玄昊 章 筠 王 伟 许仙珍 张 雷
王志波 邢艺凡 文双全 赵晓东 覃春芳 陈佩华 康旭升

硕士生

李国光 王春玉 王化雨 包亚臣 邵 明 武云龙 付保红 王晓冬 丁兆伟
刘长伟 杨 智 赵罗臣 李 亮

2008 级

博士生

俞 靓 鲁 立 张大松 李 喆 董学锋 范国康 郝钊钊 孙伟力 童凯亮
刘苏昱 王 洪 关宏伟 李 刚 刘 睿 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 韩四海

2009 级

博士生

于丙文 周 超 忻克非 李德文 李建宁 王军南 李康吉 阮 华 李津蓉

丁鹏飞	赵文杰	吴 兵	王媛媛	吕 燕	杨 融	翁发禄	陈俊豪	娄海川
邓瑞龙	文巧钧	张宏伟	焦云强	蔡建平	何建平	张 伟	张 丽	沈 杰
丛 琳	林德辉	胡云卿	赵海峰	李祖宏	张 莹			

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	傅东旭	高觅谛	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	王 莹		

2010 级

博士生

朱强远	孙逸超	王 磊	柴 博	李千山	田 华	田跃龙	刘半藤	王新立
王雅圣	张 睿	周 乐	卓书果	唐晓宇	张 坚	冯 昊	常 亮	李 敏
徐莹莹	朱 旦	周 欢	丁 进	胡 静	池清华	李小冬	薛文平	任 祝
苗爱敏	胡云苹	徐 雍	纪 俊	江 波	何伟挺	杨建波	申屠晗	

硕士生

高一博	朱 峰	李 深	殷鹏辉	黄 健	李俊堃	冯 皓	李元实	詹剑波
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

赵龙舫	许勤能	丁 阳	魏世恒	于广宁	郭 诚	蔡盛盛	蔡 星	陈文伟
陈雪兰	谌 婷	段琪辉	方 雄	郜旭凯	胡红亮	黄龙诚	黄秋兰	李 海
李智鹏	刘道远	倪利平	潘 正	尚春刚	舒元超	王 超	王 杰	王 旭
王学飞	吴帅军	颜福才	叶昕鑫	尹 翔	张 博	张红光	张志飞	郑晓平
朱 阳	邹 娟	邹亚楠	左 琴	孙 岩	许永权	张云海	高秀娟	何玉智
蔡 佳	柴东新	陈 玥	仇广金	丁 晟	傅 翀	高学敏	何慧梅	贾逸龙
李 洋	李振煜	刘 喆	罗耀锋	牛海峰	彭 鑫	宋 洋	汤爱中	王健军
王淑杰	吴长青	吴 宇	武尚智	肖 锋	徐升继	许 畅	许文博	张 楠
郑 会	周 颖	朱晓明	姜宇超	鞠永涛	姚建辉	朱媿媿	马翔楠	陈 聪
奂金龙	嵇 婷	李 果	李 浩	刘蒙蒙	吕复强	念 杰	孙建良	王 俊
谢 飞	赵 利	何雨辰	李翠云	李林军	刘 苏	吴 汉	许 源	姚 捷
周 维	周秀军	明 倩	胡幸江	张 鹏	白 静	陈毅夫	冯 禹	郭 琛
计 琴	贾士博	李子月	梁 超	凌从礼	潘 衍	施晓珍	石 畅	王明旭
王玉涛	王征宇	魏 勇	吴 炎	徐 超	姚 亚	余祖应	张同心	张 玉
赵 敏	赵文涛							

2011 级

博士生

田庆常	龙 军	张婷琳	朱 理	蒋 立	李 辰	吕晓凤	苗加成	王子豪
卢 山	张 晨	袁小锋	赵 浩	易 江	印 明	宋 祺	张 恒	张永敏
章逸丰	常 亚	李国栋	庄 宏	孙小强	叶宝林	李 诚	王浩坤	罗 林
王 雷	孟文超	孙 哲	余 恺	李 超	许剑新	李 弦	刘宝玲	白宏震
邵文佳	方 正							

硕士生

潘婷婷	齐瑞超	郭首宇	李家琛	孔天恒	魏宏雨	李 灏	朱 剑	陈 浩
吴 禹	李 斌	臧 鑫	王 尊	秦旭斌	王 越	赵弘阳	李紫薇	周梦婕
徐 龙	周 恺	朱圣强	程 峰	孙 培	谢 琪	钱嘉伟	沈非凡	郭正飞
卢艺楠	陈钰辉	蒋丹红	王 晨	任 宁	王 力	张武波	冯 璐	兰 琛
李 龙	代雷雷	唐华溢	何之栋	邹琴梅	李忠柱	姜 北	程文华	方 晟

王海凤	任 昊	韩海霞	赵雅琼	魏远明	伍巧凤	周 游	林芯羽	黄 鸿
刘溪溪	田虎辉	游 杰	石小龙	陈 涛	解 飞	邱 琳	杜帅领	王占能
钱晓杰	朱 芸	叶 飞	王美科	林文益	师明华	邓 毅	龙科宇	柴马竞
龚 和	饶劲超	胡灵龙	董 琳	杨凤姣	孙利浩	谭 曲	黄素文	刘 翔
夏爱华	沈珑斌	潘 觅	洪增林	孙小凯	陈特欢	林 舒	滕 宇	黄晓峰
蔡梦萍	史秀纺	孙文响	张卫杰	刘 洋	危鄂元	张振华	董 方	姚建江
田 垠	刘 峰	赵龙斌	周艺艺	毕 瑶	韩清堃	罗常泳	刘小燕	刘汝修
张明明	练 睿	杨倩倩	邵华杰	沈烨烨	黄满金	毛德健	徐佳东	蒋昊宸
王步云	张赴先	张宝坤	姚光辉	周扬名	雷 洋	王 领	欧阳小伟	

10 2011 年研究生毕业生毕业去向

毕业研究生 **142** 人，其中：出国 **4** 人，去高校 **15** 人，去企业 **105** 人，去研究院及机关单位 **18** 人。就业率达到 **100%**。

硕士毕业生：毕业 **105** 人，其中：出国 **3** 人，去高校 **2** 个，去企业 **90** 人，去研究院及机关单位 **10** 人。就业率达到 **100%**。

姓 名	专 业	毕业去向
戴冷湜	检测技术与自动化装置	出国（境）
余 清	控制理论与控制工程	出国（境）
赵晓锐	系统工程	出国（境）
龙 军	检测技术与自动化装置	录取博士生（浙江大学）
朱秋国	控制理论与控制工程	杭州江南人才服务有限公司（浙大控制系）
周鑫淼	检测技术与自动化装置	上海市对外服务有限公司
张 胜	检测技术与自动化装置	通用电气（中国）有限公司
李富勇	检测技术与自动化装置	中国移动通信集团浙江有限公司宁波分公司
郑远哲	检测技术与自动化装置	中国移动通信集团浙江有限公司

姓 名	专 业	毕业去向
张伟益	检测技术与自动化装置	华为技术有限公司杭州研究所
徐灵艳	检测技术与自动化装置	华为技术有限公司杭州研究所
周 超	检测技术与自动化装置	华为技术有限公司杭州研究所
李晶晶	检测技术与自动化装置	浙江中控技术股份有限公司
于浩洋	检测技术与自动化装置	浙江中控技术股份有限公司
李飞飞	检测技术与自动化装置	深圳中智经济技术合作有限公司
徐晓辉	检测技术与自动化装置	中国第一汽车集团公司技术中心
狄俊亮	检测技术与自动化装置	东方电气集团东方电机有限公司
储海兵	检测技术与自动化装置	南京南瑞继保电气有限公司
宓霄凌	检测技术与自动化装置	浙江中控太阳能技术有限公司
黄浙丰	检测技术与自动化装置	中机国能电力工程有限公司
张立伟	检测技术与自动化装置	卡斯柯信号有限公司
丁 辉	检测技术与自动化装置	卡斯柯信号有限公司
蔡 文	检测技术与自动化装置	卡斯柯信号有限公司
王秀君	检测技术与自动化装置	中国电信股份有限公司浙江分公司
来 晓	检测技术与自动化装置	网新创新研究开发有限公司
万同青	检测技术与自动化装置	华为技术有限公司
徐益挺	检测技术与自动化装置	浙江省方正校准有限公司
边俊	检测技术与自动化装置	浙江网新中控创新技术研究开发有限公司
夏宇庆	检测技术与自动化装置	杭州席媒信息技术有限公司
贾凯丽	检测技术与自动化装置	上海微创软件股份有限公司
曹 嫵	控制科学与工程	武汉市建筑设计院

姓 名	专 业	毕业去向
徐铭泽	控制科学与工程	微策略软件（杭州）有限公司
邬仲臻	控制理论与控制工程	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司
相远飞	控制理论与控制工程	上海市对外服务有限公司
沈正华	控制理论与控制工程	温州职业技术学院
葛娟娟	控制理论与控制工程	安徽江淮汽车股份有限公司
王丽娟	控制理论与控制工程	上海宝信软件股份有限公司
李国光	控制理论与控制工程	上海宝信软件股份有限公司
罗 成	控制理论与控制工程	百度在线网络技术（北京）有限公司
张晓东	控制理论与控制工程	百度在线网络技术（北京）有限公司
陈善涛	控制理论与控制工程	中国电子科技集团公司第二十九研究所
李 耀	控制理论与控制工程	中兴通讯股份有限公司上海研发中心
陆秋平	控制理论与控制工程	英特尔亚太研发有限公司
陈 峰	控制理论与控制工程	上海核工程研究设计院
曹建元	控制理论与控制工程	上海核工程研究设计院
王成立	控制理论与控制工程	潍柴动力股份有限公司
贾 芳	控制理论与控制工程	通用电气（中国）有限公司
许幼成	控制理论与控制工程	上海航天控制工程研究所
王春玉	控制理论与控制工程	国电南瑞科技股份有限公司
吕志远	控制理论与控制工程	深圳中广核工程设计有限公司
刘 政	控制理论与控制工程	深圳中广核工程设计有限公司
吴 强	控制理论与控制工程	格科微电子（上海）有限公司
周 超	控制理论与控制工程	中广核工程有限公司

姓 名	专 业	毕业去向
杨 江	控制理论与控制工程	华为技术有限公司南京研究所
张荣金	控制理论与控制工程	上海三一科技有限公司
陈 鹏	控制理论与控制工程	华为技术有限公司杭州研究所
章国林	控制理论与控制工程	华为技术有限公司杭州研究所
查 娟	控制理论与控制工程	华为技术有限公司杭州研究所
黄益君	控制理论与控制工程	华为技术有限公司杭州研究所
朱懿峰	控制理论与控制工程	华为技术有限公司杭州研究所
谢宜生	控制理论与控制工程	三星半导体（中国）研究开发公司集成电路分公司
李思源	控制理论与控制工程	南车株洲电力机车研究所有限公司
曹煜泓	控制理论与控制工程	杭州招银融博科技有限公司
霍永强	控制理论与控制工程	广东欧珀移动通信有限公司
吴义中	控制理论与控制工程	中国航天科工集团第二研究院七〇六所
赵飞翔	控制理论与控制工程	音墙网络科技上海有限公司
潘照杰	控制理论与控制工程	杭州海康威视数字技术股份有限公司
王林涛	控制理论与控制工程	中国天辰工程有限公司
徐 巍	控制理论与控制工程	美满电子科技（上海）有限公司
李慎霞	控制理论与控制工程	北京无人机系统工程中心
薛海亮	控制理论与控制工程	中国电子科技集团公司第五十四研究所
韩峰涛	控制理论与控制工程	国核电力规划设计研究院
黄其珍	控制理论与控制工程	华为技术有限公司
刘 磊	控制理论与控制工程	中国移动通信集团广东有限公司广州分公司
张 宇	控制理论与控制工程	中国科学出版集团有限责任公司

姓 名	专 业	毕业去向
李 敏	控制理论与控制工程	淮安市委组织部
陈昌菊	模式识别与智能系统	博朗（上海）有限公司
林艺玲	模式识别与智能系统	上海宝信软件股份有限公司
马 遥	模式识别与智能系统	思爱普（北京）软件系统有限公司上海浦东张江分公司
冯芳琼	模式识别与智能系统	网新创新研究开发有限公司
刘明烁	模式识别与智能系统	上海对外服务有限公司
严 赟	模式识别与智能系统	中国电子科技集团公司第三十六研究所
吴元清	模式识别与智能系统	中国科学院长春光学精密机械与物理研究所
倪初锋	模式识别与智能系统	浙江中控技术股份有限公司
毛婧敏	模式识别与智能系统	华为技术有限公司杭州研究所
穆海洋	模式识别与智能系统	江苏核电有限公司
杜阳锋	模式识别与智能系统	杭州墨达科技有限公司（自主创业）
杨 敏	系统工程	华为技术有限公司杭州研究所
王 喆	系统工程	西安中兴软件有限责任公司
卢斌彰	系统工程	中兴通讯股份有限公司
张兰渝	系统工程	上海对外服务有限公司
姚科田	系统工程	广州博冠信息科技有限公司
邵旭敏	系统工程	北京空间技术研制试验中心
段 斌	系统工程	华为技术有限公司杭州研究所
孙国栋	系统工程	华为技术有限公司杭州研究所
范伟伟	系统工程	华为技术有限公司杭州研究所
罗 桦	系统工程	华为技术有限公司杭州研究所

姓 名	专 业	毕业去向
朱娜娜	系统工程	华为技术有限公司杭州研究所
李前兴	系统工程	中国移动通信集团浙江有限公司
赵成业	系统工程	摩根士丹利信息技术（上海）有限公司
邱启旺	系统工程	杭州求是专利事务所有限公司
严亘晖	系统工程	浙江中智经济技术服务有限公司
王慧芬	系统工程	上海宝信软件股份有限公司
陈智强	系统工程	阿里巴巴（中国）网络技术有限公司
刘自立	控制理论与控制工程	自主创业

博士毕业生：毕业 37 人，其中：出国 1 人，去高校 13 个，去企业 15 人，去研究院及机关单位 8 人。就业率达到 100%。

姓 名	专 业	毕业去向
赵 宇	控制科学与工程	出国（境）
陈伟锋	控制科学与工程	浙江科技学院
郑 慧	控制科学与工程	浙江科技学院
范家璐	控制科学与工程	东北大学
曾国强	控制科学与工程	温州大学
赵进慧	控制科学与工程	宁波工程学院
罗莉华	控制科学与工程	上海海事大学
王康泰	控制科学与工程	杭州电子科技大学
叶凌箭	控制科学与工程	浙江大学宁波理工学院
陈 杨	控制科学与工程	宁波大学
陈 坤	控制科学与工程	绍兴文理学院

姓 名	专 业	毕业去向
曹向辉	控制科学与工程	浙江大学控制系
吴争光	控制科学与工程	浙江大学控制系
李国厚	控制科学与工程	河南科技学院
商秀芹	控制科学与工程	中国科学院自动化研究所
李宗涛	控制科学与工程	中国航天科工集团第二研究院第二总体设计部
崔承刚	控制科学与工程	上海宝信软件股份有限公司
张沐光	控制科学与工程	国泰君安证券股份有限公司
孔祥松	控制科学与工程	上海核工程研究设计院
胡凯林	控制科学与工程	通用电气（中国）有限公司
王文斐	控制科学与工程	公安部第三研究所
石 焕	控制科学与工程	上海市对外服务有限公司浙江分公司
徐伟杰	控制科学与工程	德尔福（中国）科技研发中心有限公司
刘 博	控制科学与工程	三一重工股份有限公司
杜 方	控制科学与工程	易安信信息技术研发（上海）有限公司
叶鲁彬	控制科学与工程	浙江中控技术股份有限公司
王继帅	控制科学与工程	苏州生物医学工程技术研究所
吴青青	控制科学与工程	贵阳医学院附属医院
郭立超	控制科学与工程	微策略软件（杭州）有限公司
李幼凤	控制科学与工程	浙江中控软件技术有限公司
周春芳	控制科学与工程	自主创业(杭州道科信息科技有限公司)
孟振振	控制科学与工程	中国石油化工股份有限公司青岛安全工程研究院
许 华	控制科学与工程	中化国际（控股）股份有限公司

姓 名	专 业	毕业去向
淡图南	控制科学与工程	华为技术有限公司西安研究所
肖力塘	控制科学与工程	中国航空综合技术研究所
万娇娜	控制科学与工程	北京中交华安科技有限公司
章 涵	控制理论与控制工程	浙江中控技术股份有限公司

七 党建与学生工作

1 党建工作

2011 年控制系党建工作以深入开展和推进“创先争优”活动以及创建“五好”党支部为契机，以马克思列宁主义、毛泽东思想、邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，坚持围绕中心、服务大局、拓宽领域、强化功能，加强和改进党支部建设。使党支部充分发挥推动发展、服务群众、凝聚人心、促进和谐的作用，使广大党员牢记宗旨、心系群众，为加快推进世界一流学科建设提供思想保证、政治保证和组织保证。以“服务发展、争创一流”为主题，紧紧围绕新时期学校办学使命、发展目标和中心任务，突出建设学习型、创新型、服务型基层党组织，深入开展创建先进基层党组织活动。主要围绕以下工作展开：

- (1) **建设“党员之家”**。2011 年初步建成“管理有序、制度健全、成效显著、保障有力”的“党员之家”，保障党员师生必要的学习教育场所。
- (2) **修订完善基层党建工作规章制度**。系党委颁布实施《关于进一步规范党支部设置及命名的通知》、《浙江大学控制科学与工程学系加强和改进党支部建设实施细则（试行）》、《浙江大学控制科学与工程学系党支部活动立项申报与经费资助办法》、《控制系关于全面推进“五好”党支部创建活动工作方案（试行）》等文件，为全面推进“五好”党支部创建活动提供有力的制度保障。建立信息报送制度，各党支部要及时进行分析和总结，将本支部创建“五好”党支部的工作情况以专报形式向系党委报备。做到上情下达，下情上达，促进交流，不断推进，共创“五好”党支部。
- (3) **加强教职工党支部书记队伍建设**。定期举办教职工党支部书记培训班，交流基层党支部的做法和经验，研究探讨新形势下加强支部建设的方法和途径。

(4) **开展党建立方活动。**教工支部、研究生支部和本科生支部结对共建，充分发挥各支部的优势，开展帮扶经济困难学生、学习困难学生和心理困难学生的活动，在学习、生活上给予更多的关怀和帮助。通过党建立方活动长效机制的建立和完善，更好地促进师生的交流，学生间的交流，引导青年学生健康成长成才。

2 本科生思政工作

2011 年，我们继续贯彻和加强控制系党建工作，保持党员先进性，引领学生的思想建设；开展了第三届控制科技文化节，使师生领略控制前沿知识，丰富控制师生的文化生活；重抓学风建设，营造优良学术氛围，提供控制学子一个得以全面发展的平台；进一步壮大和完善控“志”者之家，志愿者活动和社会实践工作火热开展。

(1) 深入开展党建工作

控制科学与工程学系本科生党总支截止至 2011 年 12 月底，共有正式党员和预备党员共 109 人。2011 年 9 月新建 4 个党支部，共 8 个学术党支部。党总支在设立党支部时采取将支部设在班级的方式，充分发挥党支部的基层特性，有利于贴近党员生活组织活动，有利于充分发动党员参加活动，有利于组织发挥作用。

系本科生党总支一方面在总支层面上通过组织活动、组织培训等方面推进创先争优工作，另一方面则通过制度建设、人事安排等方式在各支部层面上进一步推进“五好”党支部创建工作。为深入开展创先争优活动，在 2011 年先后围绕着建党九十周年等主题举办了系列活动，本科生党总支及其下辖的各个支部还举办了“学习双百人物，规划精彩人生”党员教育活动、“践行党员承诺，推选‘重诺典范’”、“树立党员榜样，展示每周一星”、“传唱党的歌曲，参加学校红歌比赛”、“重温革命故地，传承革命精神”、“老党员、校党委领导、国外友人交流会”等许多高质量的活动。

(2) 第三届控制科技文化节

控制科技文化节作为全面展示控制科技文化的活动，一直被作为每年学生工作的重中之重，得到了全系师生的热切关注和积极参与。本次文化节期间，控制系积极响应学校号召，同时结合控制系广大师生的需要，开展了一系列内容丰富、形式新颖的科技文化活动，在控制系和其他专业的同学中都引起了强烈反响，深受广大师生好评。

本届控制科技文化节围绕“控‘质’——文质兼修通四海”、“控‘智’——体智并举展风

采”、“控‘志’——志愿服务暖人心”、“控‘致’——格物致知控未来”这四个主题，举行了一系列丰富多彩的活动，在营造良好的系学术氛围、塑造先进的控制文化理念、提高学生各方面素养等方面发挥了重要影响，对促进我系学风建设，培养德才兼备、学养兼修的优秀控制人方面起到了积极的推进作用。

（3）学风建设

良好的学风是学系健康发展的根本。控制系在这一年中开展各式各样的学术活动为控制师生营造良好的学术氛围，其中“CSE 学长组计划”已成功举办到第二届，高年级优秀学长学姐结对大二控制新人的方式加快了新人融入控制系的速度，增强了大二预确认的同学对控制系的归属感，更协助新班级的优良学风的形成。控制之家研讨班由系里几位学业成绩异常优异的大四同学牵头组织，面向控制 09 级同学传授满绩宝典，探讨课程体会。学长交流会针对保研考研出国工作等热点，邀来控制优秀学长现场言传身教，为心存困惑的控制学子拨云见日。控制系今年还承办了我校第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛科技制作发明 B 类的比赛，在赛事的前期宣传、准备、组织和评比过程中都认真仔细，工作到位，我们系所派出的几只队伍也取得了非常优异的成绩。

在控制系优良的学术氛围下，控制学子今年在各大国内外赛事中硕果累累。戴奇骏、李懿、丁寰宇等三位同学组成的团队获得 2011 年度美国国际大学生数学建模竞赛特等奖兼 INFORMS 奖（美国运筹与控制学会奖）；毛翊超同学获得了 International design competition robocon 机器人小型组冠军等。另外，我系 08 级本科生万纬同学和 08 级博士生贺诗波同学荣获浙江大学学生最高荣誉竺可桢奖学金，至此，我系同学已经连续三年获得该荣誉。其中，万纬同学还被评上了第二届浙江大学十佳大学生的荣誉称号。

（4）控“志”者之家

“控‘志’者之家”是 2010 年 4 月 7 日在系团委老师的指导下成立的一支充满朝气与活力的志愿者组织。2011 年中，“控‘志’者之家”在不断地发展壮大，活动成员立足控制系，辐射全校，已达 160 余人。经过长期的实践，“控‘志’者之家”志愿者组织已经形成以杭州市莫干山路和睦街道等社区为活动阵地的社区志愿者活动、浙江省博物馆杭州市武林馆区博物馆志愿者活动为主线的两个长期日常志愿者活动，疗养院、公疗站等福利志愿者，趣味环保志愿者、系内活动志愿者等短期志愿者活动为辅的活动体系，此外还不定期承接杭州市志愿者协会举办的一些大型志愿者活动，努力为热爱志愿者活动的老师及同学们打造一个有欢笑与收获并存，感动与责任常在的志愿者活动平台。

2011 年，控制系本科学生工作开展得如火如荼，在总结这一年的工作之余也对来年的工作有了启示。未来的学生工作将继续以学生为根本出发点，更加全面系统的为同学们服务，营造最佳的学习生活环境。

3 研究生思政工作

2011 年在校党委的领导下，按照研工部、校团委、校就业指导中心等研究生工作职能部门的要求，控制科学与工程学系的研究生思政工作继续以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，以学习贯彻党的十七大和十七届三中、四中全会精神为主线，深入贯彻落实科学发展观，坚持从“以人为本，求是创新，整合培养，追求卓越”的教育理念出发，坚持围绕学校党政中心工作，以创先争优活动、争创“五好”党支部为契机，紧密结合新时期研究生思政工作面临的新情况新问题，拓宽工作思路、创新工作方式、加强自身建设，全面深化各项重点工作，不断开创学系研究生思政工作的新局面。

（1）以思想引领为指导，扎实做好思政工作。

构筑网格化管理新模式，推进研究生思政教育。通过网格化管理模式开展多种活动，如学术活动促进学术能力、文体活动促进团队意识、就业指导促进个人职业素养提升、社会实践了解社会状况、企业参观熟悉企业文化等等。

加强研究生思政工作队伍建设，提高学生骨干整体素质。控制系 2011 年有专职研究生辅导员 1 名，2 名兼职辅导员，1 名团委挂职副书记，12 名研究生德育导师，并选拔了 5 位政治素质过硬、党建功底深厚的研究生党员组成研究生党总支学生委员团队。2011 年控制系修定了研究生德育导师的考核细则，并召开了德育导师工作研讨会对研究生德育工作进行了研讨、总结和提升。同时，也定期召开兼职辅导员、总支学生委员、党支部书记、研会干部等研究生骨干参与的沟通例会。

进一步规范党建工作，充分发挥党支部战斗堡垒作用和党员先锋模范作用。多次对全体研究生党支部书记进行培训，内容涉及党建的组织工作、宣传及经费管理制度工作等各个方面，提升各个支部书记和支委的工作能力，促进了支部间的交流活动，扩大支部影响力。积极配合系党委及行政领导，成功完成了西湖区新一届人大换届选举、支持全国第八次残运会等多项工作。

深入开展创先争优活动，落实党员公开承诺点评工作。结合创先争优活动要求以及学系和自身特点，制定切实可行的党员承诺，如“努力做好学习和科研工作”，“阅读两本以上马列主义著作”，“参加 30 小时以上志愿者活动”等等。2011 年 4 月，根据学校创先争优活动文件精神，控制系研究生党总支积极开展公开承诺点评工作，督促党员切实提高履诺质量，进一步激发基层党组织和党员创先争优的内在动力。本次参与点评的研究生支部共 16 个，覆盖党员人数共 253 人。点评工作在肯定了支部在“创先争优”中取得的成效的同时，也及时发现了存在的一些问题和不足，对党组织和党员的公开承诺的进一步落实起到了极大的监督和指导作用。

全面推进“五好”党支部创建活动。控制系研究生党总支以《浙江大学全面推进“五好”党支部创建活动工作方案》为指导，切实、全面地推进“五好”党支部创建活动。11 月 17 号下午，控制系“五好”党支部创建启动仪式在工控老楼 414 会议室举行，之后共有五个支部开展了三农服务与调研、宣传党中央政策、参观浙江省革命烈士纪念馆和保密工作教育等创建活动，为创造“五好”党支部奠定了良好的基础。

（2）以学生培养为目标，全面做好日常工作

努力维护校园安全稳定环境。把学生安全稳定工作放在首位位置，在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”，并高度关注学生假期在校以及出行情况，确保校园安全稳定。

加强和改进对学生组织的指导，引导其在实践中不断成长。通过研究生学生骨干月度会议，加强和规范队伍建设，并明确各学生组织自身职能定位，整合资源，有效地开展工作；建立了信息发布制度，依靠控制系系网，辅助以各年级 QQ 群、短信平台和学生 BBS 系版及时快速地发布各类信息。

完善研究生奖助体系，充分发挥奖助体系的导向和激励功能。坚持公开、公平、公正的原则，摒弃了仅仅注重学业成绩的因素，更加全面地考虑研究生的综合考评成绩，在学业成绩、社会工作、社会实践、科研成果等多方面对申请人进行考察，并采取基础积分加统一答辩制度综合评定，充分发挥评奖体系的导向和激励功能。2011 年控制系 1 人获得竺可桢奖学金，1 个班级获得校先进班集体称号，44 名研究生获得优秀研究生干部称号，48 名研究生获得优秀三好研究生称号，38 名研究生获得学校各类专项奖学金。同时，学系研究生团总支公正公开做好团内评奖评优工作，指导研究生团支部做好民主评议活动，组织团员在民主评议基础上按照单位团员数的 2%比例推荐优秀团干部，按照单位团员数的 3%比例推荐优秀团员，按照单位团支部数的 10%比例推荐先进团支部。共推荐了 2 个先

进团支部，优秀团员 13 名，优秀团干 9 名。在资助工作中推行学校“以勤工助学为主导、贷学金为主要形式，‘奖、贷、补、勤、免’五位一体，联动助学”的资助政策。在做好经济资助的同时，注重资助的育人功能，实行“有困难，先贷款，真困难且表现好，可减免”资助与教育并重的办法，以政策实施来引导研究生的自强自立精神。2011 年度控制系共推荐 1 人获得学校外设助学金，2 人共通过年度考核继续获得浚生助学金的资助，发放研究生困难补助 34 人次，共计 47500 元。

以课外科技活动为载体，素质教育为核心，促进学生科研实践能力的培养。着力支持学生开展科研实践和科技创新，加大“挑战杯”和浙江省新苗人才计划的宣传组织力度，鼓励研究生参加竞赛。控制系研究生在浙江省新苗人才计划项目立项 2 项，在校“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛获奖中获二、三等奖各一项。

引导学生组织和参与各类文体活动，营造积极向上的校园文化。学系积极组织学生参与学校各类校园文化活动，活跃在学校各类活动的舞台上。依托研究生会、研究生团总支、学生职业发展中心和研究生科技服务团，开展了研究生文心沙龙系列、中秋迎新晚会、新年元旦晚会、篮球联赛、企业参观、筹建学生兴趣运动队、实验室文化建设评比、心理健康教育月和就业指导月等形式多样的活动，使各类活动成为学系学生自我教育、自我发展的良好平台，并且打造了学系的品牌活动。

（3）以学生成才为导向，着实做好实习就业工作。

积极组织开展社会实践和青年志愿者活动，增强团员青年社会责任感。2011 年 7 月 11 日至 15 日，浙江大学赴西安重点单位参观实习团在西安 6 家国有企事业单位参观实习。本次实践团由浙江大学就业指导与服务中心对外联络部部长朱连忠、控制系团委副书记季湘铭老师和控制系许超老师带队，有控制系学生 9 名，学生职业发展中心成员参与其中作为学生负责人。实践团先后参观调研了中国航空飞行自动控制研究所、中国空间技术西安分院、航天 503 研究所、西安近代化学研究所等大型企业及大型国有企业陕西鼓风机（集团）有限公司。

加强就业指导，关注就业、思考就业、探讨就业。在全校范围内开展具有控制特色的就业指导系列活动——控制系第三届就业指导活动月。本次系列活动以“控职·启航”为主题，共开展了就业指导与毕业动员大会、简历制作交流会、实习经验交流会、华为校友沙龙、“谈经论纬·褚健副校长与工科学子谈发展”报告会、“职”难而进，HOLD 住职场·职场梦想真人秀和赴微策略软件（杭州）有限公司、华为杭研所参观活动，活动精彩丰富，

其中褚健副校长的报告会和职场梦想真人秀更是受到玉泉校区工科学子的热烈欢迎，收到很好的效果。

4 学生干部名单

4.1 本科生党总支

总支委员：李 斌 王 尊 周冠虹 邱 越

支部书记：周冠虹 邱 越 周 颖 朱疆成 周俊杰 吕俊飞 李一君 李心悦

4.2 控制系团学联

团学联成员：

部 门	职 位	姓 名
主席团	主 席	陈怡超
	副主席	胡晓平
	副主席	周嘉怡
	副主席	陶宇伦
学术部	部 长	宋博雅
	副部长	崔俊根 张 宇
		孔 婧
	紫金港负责人	高 雅
		方 立 罗 浩 王钟雷 陈 杨 谢才扬 王 萌 张 郑 李 川 童航君
宣传部	部 长	舒佳璐
	副部长	周 莹 沈一凡
		黄炜平 夏梦琳
	紫金港负责人	张 晶
		莫焱芳 项连城 郎 恂 叶 波 饶 超 王鹏俊 刘星索

文体部	部 长	姚承宏
	副部长	王闰威 付 尧
		赵永生
	紫金港负责人	王冠仑
		李志鹏 聂宇达 郭鹏飞 陈赵阳 刘 洋 安恬睿 虞满琦 徐紫薇
综素与素质拓展部	部 长	王凌鹏
	副部长	王 凡
	紫金港负责人	柯再丹
		苗瑞秋 吴星星 孙超伟 林萍萍
办公室	部 长	葛 梁
	副部长	高寒丹 孙一凡
	紫金港负责人	陈浩宇
		王 凯 祝 捷 汪溯滢 沈晓丹 赵鑫源 徐 磊
青志与社会实践部	部 长	黄毅伟
	副部长	蒋 晨 林世栋
		杨 祎
	紫金港负责人	蔡灏旻
		王 湛 白伟成 龚校成 叶一舟 田宇佳 王 婷 吴 晨 刘 彤 王 磊 张磊杰

4.3 研究生党总支

总支委员：季湘铭 （研究生党总支副书记）

周 乐 徐 超 计 琴 李 洋 李 斌

支部书记：孙 涛 董学锋 宋筱轩 忻克非 杜 原 傅凌焜 郑舒尹

黄承伟 岳飞亨 周 乐 黄 健 李元实 李元实 郭 诚

嵇 婷 李振煜 卢 山 林 舒 李家琛 谢 琪 李 斌

4.4 研究生团总支

团总支书记处书记	叶 飞
团总支书记处书记	邹琴梅
团总支组织部负责人	陈 涛
团总支青年志愿者指导中心负责人	陈特欢

4.5 研究生会主要学生干部

职 务	姓 名	职 务	姓 名
主 席	赵 浩	文化学术中心副主任	杨泽渠
副主席	刘 洋	文体生活部部长	谭 曲
副主席	庄 宏	文体生活部副部长	姚建江
主席助理	宋 超	文体生活部副部长	陈钰辉
宣传部部长	郭 诚	文体生活部副部长	唐华溢
宣传部副部长	于广宁	文体生活部副部长	黄晓峰
文化学术中心主任	滕 宇	文体生活部副部长	朱圣强
文化学术中心副主任	姜 北	宣传联络中心主任	王子豪
文化学术中心副主任	刘宝玲	宣传联络中心副主任	孙 鹏
秘书处主任	邹琴梅	宣传联络中心副主任	郭首宇
秘书处副主任	范 苗	宣传联络中心副主任	徐佳东
文化学术中心副主任	李 弦	宣传联络中心副主任	刘杰华

4.6 控制系学生职业发展中心

职 务	姓 名
学生职业发展中心主任团主任	叶 飞
学生职业发展中心主任团副主任	鲁天龙
学生职业发展中心信息采集部负责人	邹琴梅
学生职业发展中心校友、企业联络部负责人	庄 宏

职 务	姓 名
学生职业发展中心求职培训部骨干	周 游
学生职业发展中心求职培训部骨干	赵雅琼
学生职业发展中心校友、企业联络部骨干	柴马竞
学生职业发展中心校友、企业联络部骨干	常 亚

4.7 科技服务团

职 务	姓 名
团 长	吕晓凤
副团长	谢 琪
项目管理部部长	卢 山
项目管理部副部长	李 弦
项目管理部副部长	毛德健
宣传推广部部长	王 雷
宣传推广部部长	宋 祺
宣传推广部副部长	何 成
人力资源部部长	王 越
人力资源部副部长	董 琳
人力资源部副部长	邵诚俊

八 发展联络工作

根据学校关于《加强发展联络工作的若干意见》等文件和相关会议的精神，控制系结合本系实际情况召开了由系相关领导和各研究所负责人会议，专门对如何做好本系发展联络和校友工作进行讨论。2011 年度，控制系的发展联络和校友工作取得了一些成果，获评为“**浙江大学 2011 年发展联络工作十佳先进单位**”。具体工作主要围绕以下五个方面展开：

（1）设立专门的发展联络工作队伍与领导小组。成立由系党委书记任组长、系分管副主任、副书记和研究所所长参加的“控制系发展联络工作领导小组”，根据本系实际情况，指定三名系机关人员（兼职）一起做好本系的校友联络和发展联络工作。

（2）在校发展联络办的指导下，做好基础信息工作。具体包括：1、认领校友库原始档案，收集毕业校友通讯信息；2、建立班级与年级联络人制度，与过去毕业的年级联络人重新取得联系，确定当下新毕业学生的校友联络员；3、收集整理 1956 年（首届）以来的毕业生名录及毕业照。

（3）充分利用学校的平台和政策，推进宣传工作。开通控制系在浙大校友网的校友分会主页，落实专人管理和审核，及时将学系动态、校友工作动向及活动图文信息在网上公布，增强网页的活跃度和校友参与程度。同时，在系中文、英文、办公网站设立了“校友之窗”、“系设基金”的栏目，及时更新相关新闻。

（4）在校发展联络办和校友总会的指导下，成立控制系校友分会，设立理事会，凝聚校友力量。

2011 年 5 月 21 日，浙江大学校友会控制系校友分会成立大会暨首届理事会隆重举行，来自海内外的 30 余位控制系（包括原化自专业）知名校友共聚控制系。大会审议通过了《浙江大学校友总会控制系分会章程》以及控制系校友分会第一届会长、副会长以及理事会成员提名名单。控制系校友分会的成立，旨在、也必将为增进校友与母校之间以及广大校友之间的交流联谊，为更好地凝聚校友、整合各方资源搭建交流合作的有效平台，作出应有的贡献。

（5）组织校友活动，联络校友情谊，打造品牌活动。

2011 年 11 月 6-8 日，控制系“风雨五十年 一生浙大情”校友毕业五十周年活动正式启动，40 余名控制系（化自）56 级校友，重聚求是园，共同纪念毕业五十周年。本次

聚会活动规模隆重，内容丰富，包含毕业五十周年庆典仪式、何孙寅校友集邮展、参观紫金港校区及校史馆、参观中控科技集团、新老校友座谈会、参观控制系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六大部分，活动取得了圆满成功。

（6）做好系设基金的筹资和管理工作。2011 年控制系新筹资 2 项基金：

E+H 奖学金。为进一步加强企业与高校的合作和联系，推动浙江大学的教育事业，鼓励在校学生勤奋学习、刻苦钻研，激励学生提高自身能力，瑞士 Endress+Hauser 公司（恩德斯豪斯，简称 E+H 公司）向浙江大学教育基金会捐赠设立“浙江大学控制系 E+H 奖学金”，每年捐资人民币叁万贰仟元（¥32,000）。捐赠仪式于 2011 年 3 月举行。

中控教育基金。2011 年初，中控科技集团有限公司向浙江大学教育基金会捐赠人民币 1,030 万元，设立“浙江大学教育基金会控制系中控教育基金”，作为开放式留本基金，将每年产生的投资收益壹百万，通过设立奖学金、助学金、大学生创新创业基金、教师困难补助等形式，鼓励和资助学生努力学习，支持学生积极开展科技创新活动，并帮助缓解教职工因病等原因造成的经济困难等等。捐赠仪式于 2011 年 2 月 28 日在浙江大学玉泉校区邵科馆举行，浙江大学党委书记张曦，副校长褚健，发展委员会副主席王玉芝，中控科技集团有限公司总裁金建祥，浙江大学校长助理、发展联络办主任张美凤，信息学部书记、控制系系主任荣冈等出席了捐赠仪式。

九 工会工作

控制系的工会工作在校工会的关心和指导下，在系领导的大力支持下，各项活动丰富多彩，深受师生喜爱。

（1）利用各委员会的平台，积极组织各层次教师，行使民主管理、民主监督权利，为校系建设和发展建言献策。

控制系工会在系党政领导的大力支持下，在全体工会委员的共同努力下，围绕系教学、科研中心工作，积极组织全体教职工关心学校发展，积极参与学校、系的民主管理、民主监督；认真组织教职工参加学校工会组织的各项活动，充分发挥《工会法》赋予工会的建设、参与、教育和维护等职能。

（2）根据校工会的工作重点，结合本系特点，积极参加学校组织的各项活动。

系工会积极组织本系教职工，参加校工会组织的各项活动，充分展示控制系教师的良

好的精神风貌。在学校组织的教职工拔河比赛中，我系取得了第四名的好成绩。我系还组织教师参加了学校的环紫金港接力比赛、游泳比赛、教工排舞比赛等，在各项活动中充分展示了系控制系教师良好的精神风貌。

(3) 关心教职工身心健康，开展教职工喜闻乐见的文体活动。

在文体活动方面，工会组织教工参加西湖健行、师生乒乓球赛、师生羽毛球赛、棋牌比赛等各项活动，并联合系青年教工联谊会举办了“五四歌会”活动，增进了系教工之间的联络与感情。

2011 年我系充分利用现有场地自筹经费建设了控制系健身吧，购置了健身设备，方便教工积极参加体育锻炼，得到了本系教职员工的肯定。

(4) 关心困难教职工的生活，积极组织本系教师做好校爱心基金的捐款工作。

认真做好“爱心基金”的统计登记和捐款工作。在对本系有困难教职员工的慰问方面，系工会依据财务制度做好福利费使用和管理，积极关心当年本人生病和直系亲属发生意外的重大事情，做好慰问安抚工作。

十 学术交流

1 组织学术会议和学术报告情况

2011 年度本系着力推进国际交流合作，提升国际竞争力，举办了 2 场国际性学术会议和 1 场全国性学术会议；本系教师在国内外作 26 个特邀报告；邀请 46 位境外专家来访并作专题学术报告；有 27 人次参加了 9 场国际会议。

1.1 举办会议

1. IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference 2011, I2MTC2011, 主办方：IEEE I&M Society, 承办方：浙江大学, 会议地点：杭州, 会议时间：2011 年 5 月 9 日-12 日, 大会主席：张宏建教授、Kang LEE 教授
2. 2011 International Symposium on Advanced Control of Industrial Processes, 主办方：IEEE & 浙江大学, 会议地点：杭州, 会议时间：2011 年 5 月 23-26 日, 大

会主席：Biao Huang 教授、褚健教授

3. 浙江大学西湖学术论坛第 73 次会议“大规模集成流路芯片—生物分子计数技术及应用”高层研讨会，主办方：浙江大学，会议地点：杭州，会议时间：2011 年 7 月 6 日-7 日，大会主席：牟颖教授、褚健教授

1.2 境外专家来访并作学术报告

1. 2011 年 4 月 15 日, Tohoku University, Japan, Prof. Kato Nei 作题为 “The research activities in Graduate School of Information Sciences, Tohoku University” 的学术报告。
2. 2011 年 4 月 15 日, Arizona State University, USA, Prof. Junshan Zhang 作题为 “The Value of State Awareness in A Changing World: Tackling Dynamics in Wireless Networks and Smart Grids” 的学术报告。
3. 2011 年 4 月 15 日, University of Victoria, Canada, Prof. Jianping Pan 作题为 “Geometrical Probability and Wireless Networks” 的学术报告。
4. 2011 年 4 月 18 日 Tokyo Institute of Technology, Japan, Prof. Hideaki Ishii 作题为 “Distributed randomized algorithms for PageRank computation” 的学术报告。
5. 2011 年 4 月 25 日, 英国 Warwick University, Yunfei Chen, 作题为 “Analytical Performance of collaborative spectrum sensing using censored energy detection” 的学术报告。
6. 2011 年 5 月 16 日-19 日, Past Manager of ADERSA, France, Dr. Jacques Richalet (the grand father of predictive control) 作了 “Predictive Control ” 的系列讲座。
7. 2011 年 5 月 20 日, Georgia Institute of Technology, USA, Prof. Fumin Zhang 作题为 “Foundations of battery supported cyber-physical systems with applications in bio-inspired marine autonomy” 的学术报告。
8. 2011 年 5 月 22 日, National Institute of Occupational Safety and Health, JAPAN, Yasu FUJIMOTO , 作题为 “Learning lessons from the recent cases of explosion accidents in Japan” 的学术报告。

9. 2011 年 5 月 22 日, 日本 National Institute of Occupational Safety and Health, Jian LU, 作题为“第 3 产业相关机械安全研究”的学术报告。
10. 2011 年 5 月 23 日, 美国 Oklahoma State University, Weihua Sheng, 作题为“Cooperative control, learning and sensing in mobile sensor networks”的学术报告。
11. 2011 年 5 月 25-27 日, National University of Singapore, Singapore, Prof. Qingguo Wang 作题为“Stability of MIMO Feedback Systems”的学术报告。
12. 2011 年 5 月 27 日, Imperial College London, UK, Prof. Nina Thornhill 作题为“Recent Development in Control Performance”的学术报告。
13. 2011 年 5 月 27 日, University of Technology, Sydney, Australia, Dr. Shoudong Huang 作题为“Mobile Robot Simultaneous Localization and Mapping”的学术报告。
14. 2011 年 5 月 28 日, Imperial College London, UK, Prof. Nina Thornhill 作题为“Plant-wide Oscillation: Detection and Diagnosis”的学术报告。
15. 2011 年 6 月 6 日, 美国 North Carolina State University, Mo-Yuen Chow, 作题为“Controlling the Smart Grid: from Challenges to Opportunities”的学术报告。
16. 2011 年 6 月 9 日, New York University, Zhong-ping Jiang, 作题为“New Tools for Quantized Nonlinear Control”的学术报告。
17. 2011 年 6 月 13 日, 瑞典 Biometry and Systems Analysis, Prof. Hans Liljenström, 作题为“Exploring Phase Transitions in Mesoscopic Brain Dynamics”的学术报告。
18. 2011 年 6 月 14 日, North Carolina State University, USA, Prof. Mo-Yuen Chow 作题为“iSpace for Multi-Robot Control Systems”的学术报告。
19. 2011 年 6 月 15 日, 美国加州大学伯克利分校, Prof. Walter J. Freeman, 作题为“Neural Mechanisms of the Background Activity in the Conscious Brain Seen in EEG, EMG and fMRI”的学术报告。
20. 2011 年 6 月 15 日, North Carolina State University, USA, Prof. Mo-Yuen Chow 作题为“Controlling the Smart Grid: from Challenges to Opportunities”的学术报告。
21. 2011 年 6 月 23 日, Delft University of Technology, Netherlands, Prof. Michel

- Verhaegen, 作题为 “Model-based Aberration Correction in Active Imaging Systems” 的学术报告。
22. 2011 年 6 月 24 日, University of Newcastle, Xin Tai, 作题为 “Power System State Estimation with Communication Constraints: For Applications in Smart Power Distribution Networks” 的学术报告。
23. 2011 年 6 月 27 日, University of Hong Kong, Hong Kong, Prof. Guangyue Han, 作题为 “Menger’s Paths with Minimum Mergings” 的学术报告。
24. 2011 年 7 月 1 日, 美国明尼苏达大学 Tian He, 作题为 “Leakage-Aware Energy Synchronization for Wireless Sensor Networks” 的学术报告。
25. 2011 年 7 月 1 日, University of Windsor, Canada, Prof. Jonathan Wu 作题为 “3D Object Reconstruction using Multi-View Calibrated Images” 的学术报告。
26. 2011 年 7 月 1 日, New Jersey Institute of Technology, USA, Prof. MengChu Zhou 作题为 “Design of Maximally Permissive Liveness-Enforcing Supervisors for Flexible Manufacturing Systems” 的学术报告。
27. 2011 年 7 月 1 日-5 日, 加拿大温莎大学, Jonathan Q.M. WU, 作题为 “3D Object Reconstruction using Multi-View Calibrated Images” 和 “Analytic Training Approach for Object/Action Recognition” 的学术报告。
28. 2011 年 7 月 5 日, 加拿大温莎大学, Wei Zhang, 作题为 “交通监控系统中的关键技术与工程应用” 的学术报告。
29. 2011 年 7 月 5 日, University of Windsor, Canada, Prof. Jonathan Wu 作题为 “Analytic Training Approach for Object/Action Recognition” 的学术报告。
30. 2011 年 7 月 11 日, Iowa State University, USA, Prof. Lie Tang, 作题为 “The Technology of Detection and Automation of agriculture engineering” 的学术报告。
31. 2011 年 7 月 12 日, Lund University, Sweden, Prof. Anders Rantzer 作题为 “System Decomposition for Distributed Control” 的学术报告。
32. 2011 年 7 月 14 日, University of Newcastle, Zhiyong Chen, 作题为 “Collective Circular Motion of Jointly-Connected Multi-agents” 的学术报告。
33. 2011 年 7 月 14 日, The University of Newcastle, Australia, Dr. Zhiyong Chen, 作题为 “Collective Circular Motion of Jointly-Connected” 的学术报告。

34. 2011 年 7 月 15 日, New Jersey Institute of Technology, USA, Prof. MengChu Zhou 作 题 为 “Cost-Effective Deadlock Resolution Method for Automated Manufacturing systems Modeled with Petri Nets” 的学术报告。
35. 2011 年 7 月 15 日, National Ilan University, Taiwan, Prof. Yi-Sheng Huang 作 题为 “Critical Scenarios and their Identification in Parallel Railroad Level Crossing Traffic Control System” 的学术报告。
36. 2011 年 7 月 15 日, Lund University, Anders Rantzer, 作题为 “System Decomposition for Distributed Control” 的学术报告。
37. 2011 年 7 月 21 日, 法国 INRIA, Yeqong Song, 作题为 “QUASIMODO: QUALity of ServIce for wireless sensor network and Mobile Objects - parameter aDaptatiOn” 的学术报告。
38. 2011 年 7 月 26 日, 美国 University Texas at Arlington, Sajal Das, 作题为 “Collaborative Multi-modal Sensing Applications: Challenges and Opportunities” 的学术报告。
39. 2011 年 7 月, 美国明尼苏达大学, Tian He, 作题为 “Leakage-Aware Energy Synchronization for Wireless Sensor Networks” 的学术报告。
40. 2011 年 8 月 8 日, 日本东京工科大学, 国立产业技术综合研究所, Prof. Isao Karube, 作题为 “Research and Development of Biosensor Technology toward Successful Commercialization” 的学术报告。
41. 2011 年 8 月 10 日, Tokyo University of Technology, Japan, Prof. Isao Karube, 作题为 “Research and Development of Biosensor Technology toward Successful Commercialization” 的学术报告。
42. 2011 年 8 月 10 日, University of Minnesota, USA, Prof. Henry Liu 作题为 “Traffic Signal Performance Measurement Using High-Resolution Data: The SMART-SIGNAL System” 的学术报告。
43. 2011 年 8 月 22 日, 英国伦敦大学 Royal Holloway 学院计算机系 Zhiyuan Luo 博士, 作题为 “Machine Learning Theory and Applications” 的学术报告。
44. 2011 年 9 月 21 日, University of London, UK, Dr. Zhiyuan Luo 作题为 “Machine Learning Theory and Applications” 的学术报告。

45. 2011 年 11 月 20 日, Ohio State University, Prof.Ten.H Lai 作题为“Sealing International Borders with Wireless Sensors”的学术报告。
46. 2011 年 12 月 20 日,Purdue University,Prof. David Yau 作题为“Overview of Smart Grid Research at ADSC”的学术报告。

2 参加国内外学术交流情况

2.1 在国内外讲学

姓名	题目	讲学地点	时间
陈积明	Energy Provisioning in Wirelss Sensor Networks	华中科技大学控制系	2011. 7. 7
陈积明	Energy Harvesting in Wirelss Sensor Networks	浙江工商大学计算机学院	2011. 9. 16
付敏跃	Network based Control and Estimation Problems	武汉大学电气工程学院	2011.9.
付敏跃	Networked Control Systems: Theory and Applications	CCC 烟台会议	2011.7.
杨秦敏	Advanced controller design for micro/nano manipulation systems	澳门大学	2011.11
杨秦敏	Advanced controller design for nano robotics	浙江电子科技大学	2011.5
谢 磊	ICR using mutual information maximization	ABB 研发中心, 瑞典巴登	2011.9.9
邵之江	Advanced Strategies for Real-Time Process Optimization	NTUA, Greece	2011.6

2.2 参加国内外学术会议并作学术报告情况

大会特邀报告名称	报告人	会议名称	地点	时间
应用物联网技术的公用自动化	褚健	第五届电博会—物联网高峰论坛	杭州	2011. 4 21
智能服务机器人技术与展望	褚健	联想研究院学术委员会会议	北京	2011. 5. 7
some progresses of control systems and security problems	褚健	I2MTC 会议	杭州	2011. 5 10
some new topics of control and optimization in practice	褚健	Panel Discussion of ICRA 2011	上海	2011. 5. 10
Data-driven Fault Detection Method and Application	宋执环	International Technology & Standard Forum on Internet of Things in Industry	重庆	2011. 5. 24
“十二五”工业自动化技术发展的思考和建议	褚健	第十届“工业自动化与标准化”2011—高端智能装备中测控技术与应用研讨会	北京	2011. 5. 25
控制系统与安全防范技术	褚健	控制系统与安全防范技术	北京	2011. 5. 26
控制系统安防技术与对策	褚健	CPCC2011 过控专委会会议	南京	2011. 8. 6
推进绿色能源技术创新, 实现太阳能热发电技术产业化	褚健	“青海能源资源的综合开发与利用”中国科学院技术科学部信息科学部第五十次技术科学论坛学术报告会	西宁	2011. 8. 15
通过“两化”深度融合 促进经济转型升级	孙优贤	浙江省企业信息化促进会成立大会	杭州	2011. 3. 25

大会特邀报告名称	报告人	会议名称	地点	时间
通过“两化”深度融合 促进经济转型升级	孙优贤	第五届杭州电子信息博览会——两化融合及智能机器人应用研讨会开幕式	杭州	2011.4.21
中国自动化学会控制理论专业委员会成立 50 周年纪念会暨第三届控制科学与工程前沿论坛上的讲话	孙优贤	中国自动化学会控制理论专业委员会成立 50 周年纪念会暨第三届控制科学与工程前沿论坛	西安	2011.5.6
我国过程自动化技术现状及发展趋势	孙优贤	中国石油和化工自动化第十届（2011）年会	厦门	2011.5.27
我国过程自动化技术现状及发展趋势	孙优贤	中石化自控中心站五十周年学术年会	杭州	2011.6.9
通过“两化”深度融合 促进经济转型升级	孙优贤	瓮福科技大会	贵阳	2011.6.12
控制科学与工程学科发展浅析	孙优贤	2011 全国自动化教育学术年会	长春	2011.8.4
瓦斯系统平衡与优化调度技术及其应用	苏宏业	第 22 届中国过程控制会议	南京	2011.8.7
信息化与工业化深度融合发展的认识和举措	孙优贤	2011 年多国仪器仪表展览会暨中国仪器仪表学术会议	北京	2011.8.31
自动化高端装备与工程	孙优贤	2011 年杭州市学术年会分会场	杭州	2011.9.28
我国控制工程高端技术与装备的现状与发展	孙优贤	2011 年中国过程系统工程年会暨 PSE 专业委员会 20 周年特别年会	北京	2011.10.11
Intelligent humanoid robots	熊 蓉	ADIC 2011-Asian Doctoral Innovation Conference	杭州	2011.11.10
石化企业瓦斯平衡与优化调度技术与系统应用	苏宏业	中国自动化大会（CAC 2011）	北京	2011.11.28

大会特邀报告名称	报告人	会议名称	地点	时间
聚光太阳能热发电控制技术研究与应用	褚 健	中国自动化大会 (CAC 2011)	北京	2011. 11. 29
我国控制工程高端技术与装备的现状与发展	陈积明	2011 Joint Conference on Satelite Communication (Invited Talk)	日本	2011. 12. 12

2.3 参加国内外会议

姓 名	会议名称	会议地点	时 间
王文海	SAC/TC159、SAC/TC159/SC2、SAC/TC159/SC5 年会	南昌	2011. 4. 21—24
王文海	第 22 届中国过程控制会议	南京	2011. 8. 5-7
宋执环	第七届全国技术过程故障诊断与安全性学术会议	南京	2011. 8. 2-4
付敏跃	CCC 第 30 届中国控制会议	中国烟台	2011. 7.
张宏建	2011 饮用水安全保障与可持续发展国际会议	杭州	2011. 10. 8 -11
张光新	2011 饮用水安全保障与可持续发展国际会议	杭州	2011, 10. 8 -11
杨秦敏	CCC 第 30 届中国控制会议	中国烟台	2011. 7
杨秦敏	CCDC 第 23 届中国控制与决策会议	绵阳	2011. 5
杨秦敏	CAC 中国自动化大会	北京	2011. 12
宋执环	the 18th IFAC World Congress	Milan, Italy	2011. 8. 28--9. 2
谢 磊	IFAC 国际自控联合会	意大利 米兰	2011. 8. 29
牟 颖	PITTCON2011	美国 ATLANTA	2011. 3. 13-18
邵之江	21st European Symposium on Computer-Aided Process Engineering - ESCAPE 21	Chalkidiki, Greece	2011. 5. 29-6. 1

姓 名	会议名称	会议地点	时 间
付敏跃	IFAC	意大利	2011. 8.
付敏跃	ICCA	智利	2011. 12.
付敏跃	中瑞控制年会	瑞典	2011. 5.
刘 勇	IEEE Workshop on Advanced Robotics and its Social Impacts	Half moon bay	2011. 10. 2-4
苏宏业	ISO TC184 SC5 WG9&WG10 工作组会议	德国斯图加特	2010. 11. 17-19
苏宏业	ISO/TC 184/SC 5/WG 10 能源与效率评估标准讨论会议以及 SC5 年会	美国坦帕	2011. 5. 7-15
苏宏业	ISO/TC 184/SC 5/WG 9KPI 标准讨论会议	西班牙埃瓦尔	2011. 6. 17-21
苏宏业	2011 年美国控制会议	美国旧金山	2011. 6. 29-7. 5
熊 蓉	2011 IEEE International Conference on Robotics and Automation(ICRA)	中国上海	2011. 5. 9-13
孙逸超 熊 蓉 吴 俊	11th IEEE-RAS International Conference on Humanoid Robots	Bled, Slovenia	2011. 10. 26-28
熊 蓉	NSF/WTEC Workshop on Human-Robot Interaction	中国北京	2011. 10. 21
杨秦敏	IEEE CDC	Orlando, USA	2011. 12. 10-15
杨秦敏	International Conference on Manipulation, Manufacturing and Measurement on the Nanoscale	Changchun, China	2011. 8. 29-9. 2

十一 先进表彰

1 2011 年教工获表彰情况

1.1 先进集体

控制系获评为“浙江大学 2011 年发展联络工作十佳先进单位”。

1.2 校级先进个人

浙江大学先进工作者：赵豫红

浙江大学优秀共产党员：范菊芬

浙江大学优秀党务工作者：谢依玲

浙江大学青年岗位能手：王 酉

浙江大学仪器设备资产自查工作先进个人：仲玉芳

浙江大学优秀班主任：（控制系上报）马龙华

（求是学院上报）冀海峰、赵豫红、叶 松

浙江大学优秀德育导师：梁 军、章 辉

浙江大学信息化建设工作先进个人 李青青

1.3 系级先进个人

控制系先进工作者：宋执环 林 庆 陈积明 章 辉 曹 峥 李广珍 赵 莉

冀海峰 侯迪波 潘树文 许 超 张泉灵 李修亮

控制系优秀共产党员：宋执环 陈 曦 黄平捷 谢 磊 张 涛

控制系优秀党务工作者：邵之江 胡赤鹰 金晓明 丁立仲 季湘铭

控制系本科毕业设计优秀指导教师奖：黄文君 指导的学生获浙江大学百篇优秀论文

章 辉 指导的学生获浙江大学百篇优秀论文

张武明 指导的学生获浙江大学百篇优秀论文

控制系优秀班主任：刘兴高 陈积明

控制系优秀研究生导师奖:宋执环 指导的博士生获教育部优博论文提名奖

荣 冈 指导的硕士生获浙江省优秀论文奖

刘兴高 指导的硕士生获浙江省优秀论文奖

控制系优秀研究生德育导师:黄平捷 吴 俊

1.4 科研奖励

控制系优秀论文奖:许 超 等

AUTOMATICA 论文 1 篇

陈积明 等

IEEE TRANS AUTOMATIC CONTROL 1 篇

葛志强 宋执环

AIChE JOURNA 1 篇

邵之江 王可心 陈 曦

AIChE JOURNAL 1 篇

控制系科研新秀奖:杨秦敏 侯迪波 方小生 许 超 王可心

2 2011 年学生获表彰情况

2.1 本科生获奖表彰情况

浙江省优秀共产党员: 万 伟

省级优秀毕业生: 宋俊潇 崔晓虹 徐 忆 张广聪 朱 旦 齐瑞超

校级优秀毕业生: 滕可振 顾霄琳 李 斌 李家琛 李 坤 卢静宜 吕晓凤

宋俊潇 魏宏雨 徐 忆 许永鹏 袁小锋 张广聪 周 楠

朱 旦 齐瑞超 叶 飞 王 尊 施耀飞 林 鑫 崔晓虹

段柳瑶 方 舟

国家奖学金: 陈星宇 隋天举 万 伟 俞 凌

浙江大学十佳大学生: 万 伟

优秀团员: 赵东奇 吕颖超 邱 越 朱哲人 王宇航 朱疆成 鲍思琪

优秀团干部: 邵诚俊 周 颖 鲁天龙 李心悦 崔 粲 周俊杰 闫文博

先进团支部: 控制系本科生 0801 团支部

控制科学与工程学系 2010-2011 学年奖学金名单

学业优秀一等奖学金	金 媛	李 懿	万 纬	杨 祎	俞 凌	安亚通	曹志兴
	隋天举	谢若辰	任肖强	崔鹏翔	陈星宇		
学业优秀二等奖学金	刘 斌	刘 勋	秦 茜	王 拓	吴 俊	许 龙	张 茜
	黄炜平	李一君	毛宇尘	韦晓亚	杨泽渠	杨梓东	俞中杰
	冯天恒	何子健	戴奇骏	朱芹芹			
学业优秀三等奖学金	陈 方	丁 一	黄 焱	蒋 晨	李 萌	刘 鑫	马 铭
	周 莹	朱 迪	鲍思琪	冯佳宜	侯晓东	贾丙西	贾学超
	刘彦良	鲁天龙	陆耀杰	吕俊飞	乔昕元	石轩昌	宋博雅
	王颖哲	吴冲若	尧圣云	尤天容	张开桓	张婕欣	朱疆成
	孙榕鞠	杨 泽	林世栋	孙一凡	刘杰华	王 晔	李梦隐
	宋凌霄	张 淼					
优秀学生一等奖学金	金 媛	李 懿	万 纬	杨 祎	俞 凌	安亚通	曹志兴
	隋天举	谢若辰	任肖强	崔鹏翔	陈星宇		
优秀学生二等奖学金	刘 斌	刘 勋	秦 茜	吴 俊	张 茜	何子健	黄炜平
	杨梓东	朱芹芹	韦晓亚	毛宇尘	李一君		
优秀学生三等奖学金	丁 一	黄 焱	蒋 晨	李 萌	刘 鑫	马 铭	王 晔
	朱 迪	鲍思琪	冯佳宜	侯晓东	贾丙西	贾学超	李梦隐
	乔昕元	石轩昌	宋博雅	宋凌霄	孙一凡	孙榕鞠	王颖哲
	朱疆成	周 莹	吕俊飞	张婕欣	张 淼	陆耀杰	尧圣云
	杨 泽	鲁天龙	吴冲若				
研究创新一等奖学金	李 懿	宋 超	万 纬	朱 迪	曹志兴	戴奇骏	李华军
	唐斯阳	隋天举	施则人	沈一凡			
研究创新二等奖学金	汤 浩	杨 泽	葛晓凡	林国涛	刘炳男	鲁天龙	戎元臻
	伊忠文	尧圣云	杨喆稜	韦晓亚			
社会工作优秀奖学金	张 璐	周 颖	董晓杨	李心悦	王凌鹏	周嘉怡	
社会实践优秀奖学金	陈怡超	鲁天龙	邵诚俊	王昊飞			
文体活动优秀奖学金	武 霖	胡晓平					
竺可桢奖学金	万 纬						

宝钢奖学金	韦晓亚
光华奖学金	李心悦
南都三等奖学金	邵诚俊
南都创新奖学金	金 媛
FERROTEC CHINA 奖学金	吕俊飞
亿利达刘永龄奖学金	朱芹芹
长飞奖学金	秦 茜
心平奖学金	杨 祎
平安励志三等奖学金	宋凌霄
华硕奖学金	周 莹 崔鹏翔 侯晓东 杨泽渠

控制科学与工程学系 2010-2011 学年荣誉称号名单

三好学生	丁 一 黄 焱 蒋 晨 金 媛 刘 斌 刘 勋 刘 鑫 万 纬
	周 莹 安亚通 曹志兴 陈星宇 崔鹏翔 冯佳宜 何子健 侯晓东
	李梦隐 鲁天龙 陆耀杰 吕俊飞 毛宇尘 乔昕元 宋博雅 宋凌霄
	吴冲若 谢若辰 尧圣云 张婕欣 朱芹芹 俞 凌 贾丙西 孙榕鞠
	杨 祎 黄炜平 孙一凡
优秀学生干部	丁 一 马 铭 宋 超 万 纬 周 莹 周 颖 陈怡超 董晓杨
	李心悦 鲁天龙 任肖强 邵诚俊 石轩昌 宋博雅 王凌鹏 王昊飞
	冯佳宜 胡晓平 周嘉怡

2.2 研究生获奖表彰情况

浙江大学研究生先进班级	硕士 1004 班
浙江大学研究生“求是服务之星”	张 睿
浙江大学研究生“求是学术之星”	贺诗波
浙江大学研究生“求是文体之星”	丁 阳

浙江省优秀毕业研究生

博士生

曹向辉 吴争光

硕士生

徐晓辉 邵旭敏 王慧芬 陈昌菊

浙江大学优秀毕业研究生

博士生

孟振振 叶鲁彬 王继帅 许 华 曹向辉 吴争光 曾国强 肖力塘

硕士生

相远飞 余 清 章国林 朱秋国 贾 芳 吴义中 徐 巍 周 超
查 娟 王丽娟 宓霄凌 徐益挺 王秀君 丁 辉 张 胜 徐晓辉
邵旭敏 赵成业 王慧芬 陈昌菊 林艺玲 毛婧敏

优秀团员

郝钊钊 邵 剑 田 径 高觅谛 冯 皓 王 磊 宋 洋 蔡 佳
郑 会 李元实 张 睿 徐 超 张国泽

优秀团干部

丁 阳 郭 诚 计 琴 刘 喆 张 楠 傅凌焜 郑舒尹 岳飞亨
嵇 婷

先进团支部

控制系 10 级硕士四班团支部

控制系 09 级硕士四班团支部

三好研究生

博士生

池清华 贺诗波 焦云强 吕 燕 阮 华 沈清泓 孙逸超 王 磊
徐莹莹

硕士生

陈 玥 仇 荔 丁 阳 杜 原 傅东旭 傅三富 高学敏 郭 诚
何慧梅 胡国传 黄 刚 黄 健 黄秋兰 黄 忠 江发昌 李翠云
李俊堃 李 深 李元实 李振煜 林 丹 念 杰 沈逢春 沈 英
田 径 王 旭 魏世恒 武尚智 肖冬峰 徐晓忻 袁腾凯 张 帆
张伟杰 张 玉 张钰唯 赵 利 赵 敏 周良毅 嵇婷

优秀研究生干部

博士生

池清华 董学锋 宋筱轩 忻克非 周俊儒 周 乐 周玄昊 柴 博
吕 燕 徐莹莹 张 睿 刘 喆 王 超 张 玉 郑晓平

硕士生

蔡 佳 仇 荔 杜 原 段琪辉 冯 皓 傅凌焜 高觅谛 郭 诚
黄承伟 计 琴 蒋华琴 李林军 李元实 刘 苏 吴 炎 颜福才
张 博 郑舒尹 丁 阳 段 俊 冯 禹 罗耀锋 徐 超 赵 敏
周泽伟 舒元超 张 楠 郑 会 朱 剑

社会实践先进个人

硕士生 计 琴

竺可桢奖学金

博士生 贺诗波

博世奖学金

硕士生 黄承伟

博士生 焦云强

东港博士生奖学金

博士生 池清华 邓瑞龙 吕 燕

东芝奖学金

硕士生 徐晓忻

光华奖学金

硕士生 傅三富 马 月

国睿奖学金

博士生 沈清泓

华硕奖学金

硕士生 沈进昌

博士生 祝志博

华为奖学金

一等奖

硕士生 周泽伟

二等奖

硕士生 沈 英 张 帆

三等奖

硕士生 李元实 田 径

南都奖学金

一等奖

硕士生 李九宝

三等奖

硕士生 江发昌

潍柴动力奖学金

三等奖

硕士生 李俊堃

温持祥奖学金

博士生

韩四海 纪俊 李晟 阮华 王磊 周玄昊

硕士生

杜原 黄刚 黄忠 林丹 陆陆 肖冬峰 谢飞 杨璟
禹科 赵墨 郑舒尹 周良毅

社会实践单项奖

博士生 张睿

社会工作单项奖

硕士生 刘喆

一等奖荣誉

博士生

池清华 邓瑞龙 韩四海 贺诗波 纪俊 焦云强 李千山 吕燕
阮华 沈清泓 田华 王磊 朱强远 祝志博

硕士生

陈 玥	丁 阳	杜 原	段琪辉	傅三富	郭 诚	何慧梅	胡幸江
黄承伟	黄 刚	江发昌	李翠云	李九宝	李俊堃	李 深	李元实
李振煜	林 丹	刘 喆	刘蒙蒙	念 杰	尚文勤	沈进昌	沈 英
田 径	魏世恒	武尚智	肖冬峰	谢 飞	徐晓忻	颜福才	杨 璟
姚 珺	余祖应	张 帆	赵 墨	郑舒尹	周泽伟	左 琴	

二等奖荣誉

博士生

常 亮	丛 琳	费正顺	李 晟	刘 睿	龙 军	鲁 立	宋筱轩
孙逸超	唐晓宇	忻克非	徐莹莹	张宏伟	张 伟	张 睿	周 超
周 乐	周玄昊	朱 理	卓书果				

硕士生

白 静	蔡盛盛	仇 荔	冯 禹	冯 皓	傅东旭	高学敏	龚李龙
胡国传	黄 健	黄龙诚	黄秋兰	黄 忠	计 琴	蒋华琴	李 浩
李子月	林晓钟	陆 陆	罗耀锋	马 月	马振芳	秦海鹏	申 星
沈逢春	孙兆兵	王 杰	王 旭	许 畅	许文博	姚梦凯	殷鹏辉
禹 科	袁腾凯	张 龙	张伟杰	张 玉	张 楠	张钰唯	赵 利
赵 敏	郑滨辉	郑 会	郑剑锋	周良毅	周 维	周秀军	周 芸
邹 娟	嵇 婷						

十二 2011 年大事记

1. 01-03 控制系举办 2011 迎新团拜会

1 月 3 日，控制系 2011 新年团拜会隆重举行，孙优贤院士、褚健副校长、张宏建部长、系全体党政领导及全体教工参加了本次活动，系主任荣冈教授向全系教职工全面总结了学系 2010 年的各项工作及取得的成绩。孙优贤院士、褚健副校长分别致词向全体教职工送去了新年的祝福和期望。大会还对 2010 年各先进团队和教职工进行了表彰，活动取得了圆满成功。

2. 01-03 控制系召开 2010 党政班子民主生活会

根据校党委发〔2010〕75 号、〔2010〕76 号文件精神，控制系于 1 月 3 日上午召开了民主生活会，会议由系党委副书记叶松老师主持。系全体党政领导、各研究所所长以及教工党支部书记与会，认真学习了党委发〔2010〕75 号、〔2010〕76 号文件和《党员领导干部廉洁从政若干准则》、《直属高校党员领导干部廉洁自律“十不准”》，并针对全系的发展情况提出了一些中肯的建议。

3. 01-11 系机关召开年度工作总结座谈会

1 月 11 日下午，控制系召开了 2010 年度机关工作总结座谈会，系领导班子携系机关全体工作人员与会，会议由办公室主任范菊芬老师主持。系机关各位老师对各科室工作作了总结交流，系主任荣冈老师对此次座谈会进行了总结，希望各位老师在工作中要善于积累、创新思路，在各方面的工作都要精益求精。

4. 01-18 控制系召开党委扩大会议

1 月 18 日下午，控制系召开了系党委扩大会议，全体党委委员、教工党支部书记、研究生、本科生党总支书记与会，会议由党委书记王慧教授主持。王慧书记向大家传达了学校院级党组织书记研讨班的相关内容，与会人员共同学习了《中国共产党普通高等学校基层组织工作条例》。新条例对高校党组织的任务和作用作了更加明确的细化，起到了在新时期统一认识，凝聚人心，保证高校正确的办学方向的作用。

5. 01-19 控制系召开工会骨干座谈会

1 月 19 日下午控制系工会召骨干开座谈会，系党委书记、工会主席、工会小组长、工会委员与会。系工会主席范菊芬老师在会上对 2010 年的工会工作作了简要总结，系党委书记王慧教授充分肯定了系工会一年来所开展的各项工作和取得的成绩，并向与会的工会工作骨干表达了衷心的感谢。座谈会气氛活跃，与会的工会工作骨干对下一年度系工会工作提出了很好的建议。

6. 01-26 控制系春节前夕上门慰问退休老教师

春节前夕，控制系党政领导上门慰问了三十余位退休老教师，给他们带去了新春的祝福和慰问。系领导向各位老教师简要汇报了一年来学系开展的工作，共同追忆控制系的发展历程，正是由于各位前辈不畏艰难，奋力拼搏，为控制系发展打下了坚实的基础，才有了今天控制系欣欣向荣的局面。本次慰问活动得到了浙江中控公司的大力支持。

7. 02-24 控制系“挑战杯”学生课外科技作品竞赛系内决赛顺利举行

2 月 24 日上午，我校第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛控制系决赛在玉泉校区工控老楼 414 会议室举行。控制系副主任张光新、系“挑战杯”评审委员会主任李光、评审委员会委员梁军、邵之江、熊蓉和系本科教学秘书谢依玲等多位老师担任评委，系团委书记丁立仲主持答辩流程。本次答辩通过严格评分，选出《向制造业的记录仪》等八个项目参加校级复赛。

8. 02-25 控制系召开本科生 07、08 年级大会

2 月 25 日下午，我系 2007、2008 级本科生年级大会在玉泉校区召开。系党委副书记叶松、系本科教学秘书谢依玲和系团委书记丁立仲出席了本次大会。在会上，叶松老师强调了学风建设和人生规划的重要性并传达了学校有关要求，丁立仲老师就党支部建设等反面做了发言，并传达了他对学生的美好祝愿和期待。会议气氛热烈，取得了圆满成功。

9. 02-28 中控科技集团有限公司向浙江大学教育基金会捐赠仪式举行

2011 年 2 月 28 日，中控科技集团向我校教育基金会捐赠仪式在邵科馆隆重举行。校党委书记张曦、中控科技集团总裁金建祥，控制系主任荣冈等领导出席了仪式。金建祥总裁代表中控向浙江大学教育基金会捐赠 1,030 万元，张曦书记代表基金会接受捐赠并向金建祥总裁颁发了捐赠证书和捐赠纪念牌。此次捐赠是在“十二五”开局之年、浙大改革发

展的关键时期对学校最好的支持，充分展现了中控校友爱校荣校的赤子情怀，生动诠释了以“求是创新”为特色的核心价值观，必将进一步激励广大师生为报效国家和社会而不懈奋斗。

10. 03-10 控制系召开 2011 届毕业研究生年级大会

3 月 10 日下午，我系 11 届毕业研究生年级大会在玉泉校区召开，系副主任张光新，党委副书记叶松等系领导出席会议，会议由季湘铭老师主持。叶松老师和张光新对大家提出了几点希望和祝愿，季湘铭老师进行了就业相关方面的指导，会议取得了圆满成功。

11. 03-13 控制系第一届羽毛球团体赛顺利举行

3月13日，我系第一届羽毛球团体赛在玉泉校区羽毛球馆成功举行，我系教师、研究生和本科生近90余人组成了13支代表队参与了这次比赛，系党委副书记叶松和系副主任张光新也与赛。比赛过程十分激烈，同学们参与积极性也很高，最后由张伟益领队的团队获得冠军，比赛圆满结束。

12. 03-15 控制系召开2011届春季毕业研究生座谈会

3月15日上午，我系在工控老楼414会议室召开了11届春季毕业研究生座谈会，党委副书记叶松，研究生辅导员季湘铭以及毕业研究生代表出席了座谈会，会议由季湘铭老师主持。会上，叶松老师对同学们的顺利毕业表示祝贺，毕业生代表就系里的毕业流程和就业工作等谈了一些想法，整次座谈会在欢快的气氛中结束。

13. 03-25 控制系开展2010级主修专业咨询

3月25日下午，云峰学园组织了针对10级同学的专业交流会，控制系党委书记王慧、系副主任张光新、党委副书记叶松、团委书记丁立仲、于玲老师以及研究生、高年级本科生同学和2010级同学参加了这次交流会，交流会由叶松老师主持。通过此次交流会，2010级的同学们了解了更多的专业信息，对他们选择主修专业具有重要的帮助。

14. 03-29 我校第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛科技制作发明 B 类复赛成功举办

3月29日下午，我校第十二届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛科技制作发明 B 类复赛在邵逸夫科技馆204、205会议室成功举办。校团委副书记傅方正、B 类复赛评审委员会主任李光、B 类复赛工作委员会主任张光新等16名老师出席活动，来自全校15个院

系的34支参赛队伍参赛。经过专家评选，最终选出《声控智能家居系统设计》等十五个项目参加校级决赛。本次“挑战杯”科技制作发明 B 类复赛由浙江大学控制系承办。在学校团委的指导下，在兄弟院系的支持下，控制系作为承办单位认真审核参赛作品、严谨制定复赛规则、周全安排答辩流程，确保了比赛的顺利进行，很好地推动了学生科技创新实践活动在全校范围内的开展。

15. 03-30 控制系工会组织全系教工开展春季健行

3月30日下午，我系工会、系职工健身俱乐部组织全系教职工开展了西湖健行活动，有近六十名教工参加，通过此次活动，教工们不仅放松了身心，也增进了感情。

16. 04-06 控制学子获美国数学建模竞赛最高奖

4月6日凌晨5点，2011年度美国国际大学生数学建模竞赛（Mathematical Contest in Modeling）和跨学科建模竞赛（Interdisciplinary Contest in Modeling）成绩揭晓。时隔8年，浙大戴奇骏、李懿、丁寰宇三位同学组成的团队再次获得特等奖兼 INFORMS 奖（美国运筹与控制学会奖）。浙大此次共派出了16支团队参加竞赛，其中获得1项特等奖兼 INFORMS 奖、6项一等奖和6项二等奖。

17. 04-08 控制系举行研究生导师午餐会

为做好研究生面试工作，进一步完善对研究生招生的管理，4月8日，控制系组织了研究生导师午餐会，王慧、张光新、陈曦、吴明光、黄志尧、戴连奎、宋执环、杜树新、邵之江、李平、杨春节等15位老师参加了会议，共同探讨了在研究生招生过程中遇到的问题，并就如何严格招生制度、获得优秀生源提出了一些建议。午餐会形式为研究生导师组提供了一个良好的交流平台。

18. 04-29 控制科技文化节之“控制宣传日”成功举行

4月29日，由控制系主办的第三届“中控杯”控制科技文化节之“控制宣传日”活动在文化广场顺利进行，活动以展板、传单、学生科技作品等各种不同的形式展示了控制的发展历程、科研方向、学生工作及学生科研情况。

19. 04-29 第三届“中控杯”控制科技文化节开幕式暨求是特聘教授苏宏业报告会成功举行

4 月 29 日晚, 第三届“中控杯”控制科技文化节开幕式暨“求是特聘教授”苏宏业报告会在紫金港校区蒙民伟楼 139 成功举行。控制系团委全体老师、控制系本科生、研究生, 以及 2009 级、2010 级工信大类同学一起感受了开幕式的盛况, 聆听了精彩的报告。

20. 04-30 控制系举办青年教工迎“五四”青春歌会

在“五四”青年节来临之际, 控制系工会、系青工委、系青年教授联谊会联袂组织了一场以“迎五四青春歌会”为主题的青年教工联谊活动, 来自系教学、科研、行政、实验室等不同岗位的 30 多位青年教工参加了这次活动。本次活动气氛轻松而热烈, 各位教工在活动中放松了身心, 增进了联系, 凝聚了感情。

21. 05-06 苏宏业教授担任控制系系主任

5 月 6 日上午, 浙江大学党委副书记郑强教授、浙江大学组织部陈智敏副部长来控制系宣读了学校关于苏宏业教授担任浙江大学控制科学与工程学系系主任的任命通知。控制系领导班子成员、系各研究所所长、系机关各科室人员、教师代表等参加了此次任命仪式。

22. 05-21 控制系校友分会成立大会圆满举办

5 月 21 日, 浙江大学控制系校友分会成立大会暨首届理事会隆重举行, 来自海内外的 30 余位控制系(包括原化自专业)知名校友相聚在控制系, 中国工程院院士、控制系孙优贤教授, 浙江大学副校长褚健教授等出席了会议。大会审议通过了《浙江大学校友总会控制系分会章程》以及控制系校友分会第一届会长、副会长以及理事会成员提名名单, 并在成立大会后举行了第一届理事会议, 就校友工作的开展进行了热烈诚挚地交流, 为控制系的发展建言献策。

23. 05-23 控制系第二届 MATLAB 程序设计竞赛成功举办

5 月 23 日下午, 控制系第二届 MATLAB 程序设计竞赛在玉泉校区教十 3101 机房举行, 来自各个年级的二十多位同学参赛。本次竞赛很好地展示了控制系同学的编程技能与应用计算机解决问题的能力, 为并对在全系范围内营造优良学风起到了促进作用。

24. 05-28 控制系第一届乒乓球团体赛圆满结束

5 月 28 日上午, 第一届控制系乒乓球团体赛在玉泉校区乒乓球馆正式敲响战鼓。比赛采用团体赛模式, 由师生共同参与, 活动增加了师生的互动, 促进了沟通和了解, 体现

了“友谊第一，比赛第二”的体育精神，展现了控制系朝气蓬勃的精神风貌。

25. 06-01 控制科技文化节之春晖奖学金答辩会举行

6月1日下午，控制系第三届“春晖奖学金”评选答辩会于玉泉校区工控老楼414隆重举行。本次评选答辩会分为候选人风采展示和评委投票两个环节。“春晖奖学金”管理委员会副主任李平教授对“春晖奖学金”的设立过程和意义进行了详细介绍，指出设立春晖奖学金既是对前辈的纪念，更是对后辈的激励，当代大学生在得到的同时要懂得回报。

26. 06-02 控制科技文化节之第一届“中控奖学金”答辩会举行

6月2日，控制系第一届“中控奖学金”答辩会在玉泉校区工控老楼414隆重举行。本次答辩会上，21位本科生和24位研究生候选人先后上台展示，经过评委们的评选，4位博士研究生、8位硕士研究生、14位本科生同学获得了第一届“中控奖学金”。

27. 06-07 控制系参加浙江大学庆祝建党90周年歌咏比赛

6月7日晚，由浙江大学党委宣传部组织的庆祝中国共产党成立90周年歌咏比赛在紫金港小剧场举行，控制系师生代表队以一曲《四渡赤水出奇兵》参赛，身着红军装的控制师生，以昂扬的风采和热忱的歌声，赢得了场内热烈地掌声、吸引了场外格外的注目。我们以真挚的感情为党的90华诞放声歌唱，激发炽热的爱国之心。我们以强大的凝聚力，展示控制系团结进取、奋发向上的精神风貌。

28. 06-08 校党委郑强副书记与控制系本科生第一党支部成员结对交流

6月8日下午，校党委郑强副书记参加了结对支部——控制系本科生党总支第一党支部的交流会，并对党员在创先争优活动中的工作提出指导意见。学工部部长金海燕老师、学工部副部长颜鹏老师、控制系党委副书记叶松老师、控制系团委书记、本科生党总支书记丁立仲老师参加了座谈会。

29. 06-09 第三届“中控杯”控制科技文化节闭幕式暨春晖奖学金、中控奖学金颁奖典礼圆满落幕

6月9日晚，第三届“中控杯”控制科技文化节闭幕式暨春晖奖学金、中控奖学金颁奖典礼在紫金港蒙民伟楼223举行。浙江大学学工部部长金海燕老师致辞，对科技文化节为提升我系乃至全校学生在校园文化活动中的主动性、积极性和创造性营造了良好平台给

予了高度评价。闭幕式最后是第四期系刊《控制印象》的发布会，会场气氛热烈，此次科技文化节圆满落幕。

30. 06-09 控制系 2011 年学生代表大会顺利举行

6 月 9 日晚，控制系 2011 年学生代表大会在紫金港校区蒙民伟楼 223 举行。控制系党委副书记叶松老师、团委书记丁立仲老师、团委副书记季湘铭老师出席本次大会，与控制系各年级 60 名学生代表一起，见证了学代会的圆满成功。会议中，学生代表们积极参与，履行了手中的义务和权利，对选举制度和候选人表现作了有效的监督，控制系第四届学生代表大会圆满举行。

31. 06-10 控制系召开 2011 年全系教职工会议

6 月 10 日下午，控制系 2011 年全系教职工会议在工程中心 501 召开，系党政领导列席会议，教职工 80 余人与会，会议由系党委副书记叶松主持。系主任苏宏业教授在会上作了全系工作报告，对控制系、控制学科在十二五期间的发展作了鼓舞人心的展望；系工会主席范菊芬老师作了系工会工作报告，向全系教工汇报了系工会组织的系列活动以及工会各委员会的工作情况；系工会经费审查委员会主任叶松老师作了工会经费审查和收支报告，系党委书记王慧教授汇报了系近期的主要工作，感谢全系教工自系独立运行以来对系里工作的支持与付出。

32. 09-25 控制系 2011 届毕业生晚会圆满结束

6 月 25 日，控制系 2011 届毕业生晚会在玉泉校区教工活动中心隆重举行，系主任苏宏业等老师来到晚会现场，与同学们共同联欢，为广大毕业生们送去了祝福，并希望大家在今后的生活里能够牢记母校的教导。晚会在精彩纷呈的节目中圆满落幕。

33. 07-20 英维思集团捐赠价值百万美元软件产品支持浙江大学教育事业

为支持浙江大学的教育事业，世界知名综合自动化集成商英维思运营管理集团于 2011 年 7 月 20 日在北京集团总部向浙江大学控制系捐赠了价值百万美元的工控软件，此软件将直接应用于控制系的课程教学和实验研究。浙江大学信息学部副主任荣冈教授出席了捐赠仪式，代表浙江大学接受捐赠，并衷心感谢英维思集团对浙江大学教育事业的支持。

34. 09-02 控制系机器人团队喜获中国机器人大赛小型组、类人组(Kid-Size)两项冠军

在 2011 中国机器人大赛暨 RoboCup 公开赛中, 控制系机器人团队代表浙江大学喜获 RoboCup 小型组、RoboCup 类人组 (Kid-Size) 两个组别的冠军, RoboCup 家庭组亚军, RoboCup 救援仿真组季军, 以及若干个技术挑战赛和单项比赛的冠军。比赛于 8 月 23 日~25 日在兰州举行, 由我系智能系统与控制研究所机器人实验室负责人熊蓉副教授亲自带队。

35. 09-02 控制系 2011 级研究生新生见面会顺利召开

2011 年 9 月 2 日, 控制科学与工程学系 2011 级研究生新生见面会在永谦二楼报告厅隆重举行。控制系主任苏宏业教授、党委书记王慧教授、副主任卢建刚教授和张光新教授、研究生教育、思政、就业办公室相关老师以及德育导师出席了本次会议。来自控制系 2011 级的 150 多位研究生新生参加了会议, 会议由系党委副书记叶松老师主持。

36. 09-17 控制系第二次党代会圆满举行

9 月 17 日, 中共浙江大学控制系第二次党员代表大会在玉泉校区工程中心 501 室隆重召开, 控制系 29 个支部的 85 位党员代表参加了本次大会。会议主选举了控制系参加中共浙江大学第十三次党代会的代表, 听取了控制系党委近期工作报告, 并听取了仪表所教工党支部和本科生党总支第一支部创先争优活动经验介绍。

37. 09-18 控制系 2011 年秋冬学期工作会议圆满举行

9 月 18 日上午, 控制系召开了 2011 年秋冬学期工作会议, 系党政领导、各研究所所长、副所长、各教工党支部书记、全体机关工作人员与会, 会议由系党委副书记叶松老师主持。本次新学期工作会议主要听取了系行政和党委《控制系 2011 年秋冬学期工作要点》的报告, 并展开了深入地讨论。

38. 09-19 控制系第四次研究生代表大会圆满举行

9 月 19 日晚, 浙江大学控制系研究生会第四次代表大会在玉泉校区工程中心 501 教室成功举行。党委副书记叶松老师、团委书记季湘铭老师以及校研究生会副主席丁阳参加了本次大会, 同时与会的还有包括控制系研究生会第三届主席团在内共 50 名控制系研究生、博士生各级各班代表。会议讨论了系研究生会已取成果和未来发展等问题, 在热烈的掌声中落下帷幕。

39. 09-24 我系闫文博同学圆满完成第八届全国残疾人运动会火炬传递

9 月 24 日上午，第八届全国残疾人运动会在第三条城市——衢州市举行。我系 2008 级本科生闫文博作为本次残运会浙江省共 12000 余名志愿者的代表，成功入围残运会火炬手，参加了火炬传递。他以饱满的精神状态传递了第 20 棒火炬，充分展现了求是学子良好精神风貌，用行动实践着“奉献、友爱、互助、进步”的志愿者精神，诠释了本次残运会的主题——“生命阳光，情满浙江”。

40. 09-29 控制系举行 2011 年“携手控制 扬梦玉泉”迎新联谊会

控制系 2011 年迎新联谊会于 9 月 29 日晚在教工活动中心顺利举行，控制系党委书记王慧、副系主任张光新、系党委副书记叶松、系团委书记丁立仲、副书记季湘铭等来到晚会现场与同学们共同联欢。精彩的节目带给大家关于大学的无限感触，同学们在交流中增强了彼此的了解与认识。

41. 10-14 控制学子双获竺可桢奖学金和特别奖学金

10 月 14 日，我系 08 级本科生万纬同学和 08 级博士生贺诗波同学荣获浙江大学学生最高荣誉竺可桢奖学金。至此，我系同学已经连续三年获得该荣誉。同时，我系丁寰宇、李懿、戴奇骏三名同学因在美国国际大学生数学建模竞赛中夺得特等奖，兼得 INFORMS Award，荣获 2010-2011 年度学校唯一一项特别奖学金。

42. 10-20 控制系举行第三届就业指导活动月之就业指导与毕业工作动员大会

2011 年 10 月 20 日晚，为配合学校“就业指导活动月”的开展，帮助控制系 2012 届毕业生“顺利毕业、轻松就业”，控制系举办了第三届就业指导与毕业工作动员大会。大会于曹光彪西楼 107 教室顺利举行，控制系党委副书记叶松、系团委书记丁立仲、系团委副书记季湘铭为在座的 2012 届毕业的本科生、硕士生和博士生作了指导，帮助同学们及时掌握毕业相关信息。

43. 10-21 金德水书记到控制系智能所机器人实验室调研

10 月 21 日上午，校党委金德水书记来到浙江大学智能系统与控制研究所机器人实验室，参观了即将验收的国家“863”重点项目——大型仿人机器人“悟”和“空”，并看望和慰问了实验室科研人员。金书记听取了科研人员对机器人性能指标与进展状况的汇报，并饶有兴致地和机器人“悟”对打了乒乓球。

44. 10-22 2011 运动会控制系捷报

2011 年 10 月 22 日,校田径运动会在紫金港校区完美落幕,我系运动员们获得优秀战绩。在两天的比赛中,我系有九个项目,十个队员或运动队进入前八名,其中邱琳同学获得女子 400 米亚军。

45. 11-06 控制系(化自)56 级校友毕业五十周年返校聚会

2011 年 11 月 6-8 日,40 余名控制系(化自)56 级校友重聚求是园,共同纪念毕业五十周年,控制系“风雨五十年 一生浙大情”校友毕业五十周年活动正式启动。本次聚会活动规模隆重,内容丰富,包含毕业五十周年庆典仪式、何孙寅校友集邮展、参观紫金港校区及校史馆、参观中控科技集团、新老校友座谈会、参观控制系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六大部分。活动取得了圆满成功,深深地感动了 56 级的老校友。

46. 11-08 控制系举行 56 级校友毕业五十周年返校学长交流会

11 月 8 日,控制系举行了“跨越五十年,星火永相传—控制系(化自)56 级校友毕业五十周年返校座谈会交流”活动。56 级校友与在校的控制学子们分享了成长经历和个人经验。

47. 硕士生王杰获 2011 年无线通信与信号处理国际会议最佳论文奖

11 月 9 日至 11 日期间,2011 年无线通信与信号处理国际大会在南京成功举办。在本次大会上,我系 2010 级在读硕士生王杰获得 WCSP 2011 最佳论文奖(Best Paper Award),论文题目为“Target Tracking with Size Estimation in Wireless Sensor Networks”。本次 WCSP 大会,投稿 692 篇论文,经过国内外专家严格审稿,最后录取了 290 篇论文。

48. 11-18 2011 年控制系自动化实验教学示范中心建设研讨会召开

11 月 18 日,浙江大学控制系自动化实验教学示范中心建设研讨会顺利召开,会议结合当今的自动化发展现状和趋势,探讨了高校自动化实验教学体系的优化和校企联合实验室的建设问题。

49. 11-18 浙江大学控制系“E+H 奖学金”颁奖仪式成功举行

11 月 18 日下午,浙江大学控制系“E+H 奖学金”颁奖仪式在浙江大学玉泉校区隆重举行,系党委副书记叶松老师主持了颁奖仪式。控制系主任苏宏业教授在会上致辞对上海 E+H 公司表示感谢;E+H 公司郁光建博士对公司进行了简要的介绍;E+H 公司应用专家张

伟先生作了关于《pH 测量技术解析及其应用》的精彩讲座，活动在同学们热烈的掌声中圆满地结束。

50. 11-23 我系博士生丛琳获 2011 年度“博士研究生学术新人奖”

接教育部国务院学位委员会通知，我校共有 25 位博士生获 2011 年度“博士研究生学术新人奖”，我系博士生丛琳榜上有名。

51. 11-21 控制系成功举行“谈经论纬—褚健副校长与工科学子谈发展”报告会

11 月 21 日，控制系组织举办了褚健副校长的报告会。报告会上，褚校长与同学们分享了就业、创业、创新以及个人未来职业发展选择的经历和感想，并结合了自动化领域发展和当下就业形势给工科学子们提出了一些宝贵的建议，加深了同学们对自动化领域的了解以及对就业与创业的认识。

52. 11-25 控制系代表队进入玉泉校区教职工拔河比赛前四强

11 月 25 日下午，玉泉校区举行教职工趣味运动会，控制系教工组队参加了跳绳、拔河等比赛项目。经过和经济学院代表队、生仪系代表队和后勤代表队的几番较量，控制系代表队晋升玉泉校区教职工拔河比赛前四强，大大突破前两年的成绩。

53. 11-27 控制系参加 2011 级本科专业（工学信息类）宣讲会

11 月 27 日下午，浙江大学 2011 级本科专业（工学信息类）宣讲会在紫金港校区小剧场隆重举行，控制系主任苏宏业教授参加了本次宣讲会并向本科新生介绍了我系自动化专业。

54. 12-01 2011 年智能系统与控制全国研究生冬季研讨班开学典礼隆重举行

12 月 1 日，2011 年智能系统与控制全国研究生冬季研讨班开学典礼在邵逸夫科学馆隆重举行。浙江大学副校长褚健教授、浙江大学朱位秋院士，浙江大学研究生院培养处处长叶恭银教授、控制系王树青教授、控制系主任苏宏业教授、副主任张光新教授等出席了开学典礼，控制系党委副书记叶松老师主持了典礼。褚健教授致辞，对来自全国各地的老师与同学表示了热烈的欢迎，并从学生未来在社会和工作中所应承担的责任与自我定位的角度出发，充分肯定了开展学术交流与研讨会的重要意义。控制系主任苏宏业教授介绍了浙江大学控制系的历史与发展现状以及本次研讨班的活动情况与举办目的。

55. 12-02 我系葛志强博士学位论文入选 2011 年全国优秀博士学位论文提名论文

2011 年全国优秀博士学位论文共评选出 97 篇“全国优秀博士学位论文”和 256 篇“全国优秀博士学位论文提名论文”。我校有 4 篇博士学位论文入选 2011 年全国优秀博士学位论文，12 篇博士学位论文入选 2011 年全国优秀博士学位论文提名论文，我系葛志强博士学位论文入选 2011 年全国优秀博士学位论文提名论文。

56. 12-05 我系万纬同学荣获浙江大学十佳大学生荣誉

经各学院（系）推荐、全校师生网上投票和公开评选会现场投票，刘筱宁等 10 名同学拟被评为浙江大学第二届十佳大学生，我系万纬同学获此荣誉。

57. 12-06 我系陈积明教授获 IEEE 通信学会亚太区杰出青年学者奖

12 月 06 日，在美国休斯敦举行的 IEEE 全球通信会议(IEEE Globecom' 11)上，我系陈积明教授获得 IEEE 通信学会亚太区杰出青年研究学者奖，由于其在无线和传感器网络的贡献而获奖。此奖于 2001 年成立，授予过去 3 年中在通信领域的论文发表/会议方面活跃的 35 岁以下的杰出年轻研究人员。2011 年的六名获奖者中中国大陆地区仅二名，该奖的获得显示了我系年轻教师在该领域的影响力。

58. 12-14 “中控教育基金”首期大学生创新创业训练计划项目正式启动会如期举行

由中控科技集团捐资设立的“中控教育基金”2011 年第一期大学生创新创业训练计划项目正式启动会于 2011 年 12 月 14 日下午在玉泉校区第七教学楼多媒体教室举行，中控科技集团公司工会主席章全、教研处科研训练与对外交流办公室、中控企业和学校指导教师、首期 10 个立项负责人和全体成员参加了启动会。会上宣布了 10 个项目立项经费和激励措施,并对经费管理、使用和报销提出了具体的要求，会后项目全体成员和中控与学校的指导老师就如何实施项目进行了对接、交流与讨论，这次启动会为今后项目的顺利实施打下了坚实的基础。

59. 12-19 控制系举办 2012 年新年晚会

12 月 19 日，控制系 2012 年新年晚会在永谦活动中心多功能厅举办。控制系主任苏

宏业老师、党委书记王慧老师、副系主任卢建刚老师、副系主任张光新老师、党委副书记叶松老师、系机关和各所近 20 位老师以及控制系 300 余位本科生、研究生同学参加了本次晚会。晚会现场精彩迭出，师生同乐。

60. 控制系入选浙江大学 2011 年发展联络工作“十佳先进单位”

在浙江大学 2011 年发展联络工作总结会上，控制系荣幸地获评为浙江大学 2011 年度发展联络工作“十佳先进单位”，系党委书记王慧教授在会上作了学系年度发展联络工作总结报告，金德水书记代表学校向控制系授予了奖励。