

目录

1 走进自动化系
组织架构和专业设置

2 办学特色
师资力量和科研创新

3 人才培养
杰出校友和优秀毕业生及毕业去向

4 2020年招生回顾
直博生、直硕录取情况

走进自动化系



上海交通大学自动化系
Department of Automation

自动化学科是由我国自动化学科创始人之一**张钟俊院士**创建，是我国最早设立**博士点和博士后流动站**、开展自动化学科建设的单位之一。



张钟俊院士 (1915-1995)

作为我国自动化学科与技术研究和开发的重要基地，自动化系是培养该领域各层次高级人才的摇篮

组织架构

系务委员会

学术委员会

学位委员会

教学指导委员会

行政办公室

研究基地

教学实验室

系统控制与
信息处理教
育部重点实
验室

上海工业智
能管控工程
技术研究
中心

上海市北
斗导航与位
置服务重点
实验室

船舶自动化
上海高校工
程研究中心

自动控制

罗克韦尔自动化

微机控制

过程控制

专业设置

自动化学科发展



我国恢复招收研究生，张钟俊教授招收的自动控制专业**第一批**研究生5人于6月入学。

1978年

自动控制理论及应用学科为**第一批**有权授予博士学位的学科，导师为张钟俊教授。

1981年11月

上海交通大学自动控制博士后流动站被批准为我国**首批**博士后流动站。

1986年12月

我校自动控制理论及应用、模式识别与智能控制学科被**首批**列入高等学校重点学科。

1988年7月

控制科学与工程学科被**首批**评为具有一级学科博士学位授予权的学科。

1998年

我系“控制科学与工程”一级学科在全国参评的51所高校中列**第3位**。

2006年

“控制科学与工程”被**首批**评定为国家一级重点学科。

2007年

我系“控制科学与工程”一级学科在全国参评的高校中列**Top5%**。

2012年

我系“控制科学与工程”列为**双一流**建设学科。

2017年

本学科的两个二级学科“控制理论与控制工程”和“模式识别与智能系统”在1987年和2001年两度被评为**国家重点学科**；一级学科“控制科学与工程”在2007年被评为**首批国家一级重点学科**，并在历次**一级学科评估**中位居全国前列。

目录

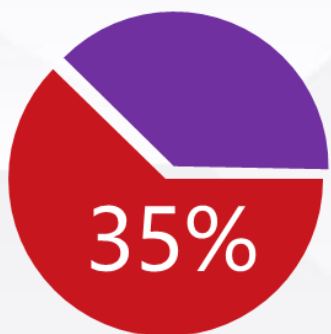
1 走进自动化系
组织架构和专业设置

2 办学特色
师资力量和科研创新

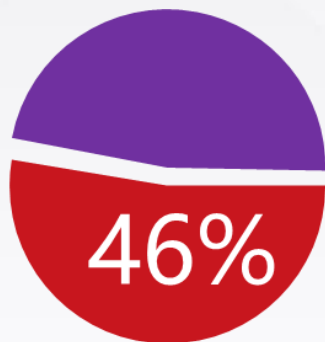
3 人才培养
杰出校友和优秀毕业生及毕业去向

4 2020年招生回顾
直博生、直硕录取情况

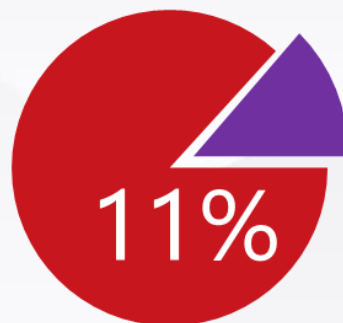
师资力量



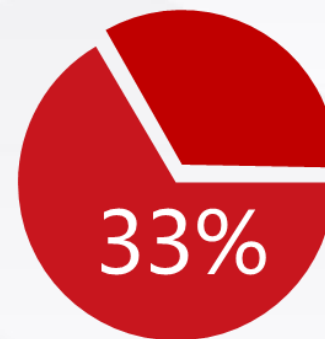
正教授 28人



副教授 36人



讲师 9人



进入人才计划

自动化系现有教职工73人，有三分之一已进入国家及省部级各类人才计划。

其中包括中科院外籍院士1人，长江学者3人，IEEE、IFAC Fellow 3人，国家杰出青年基金获得者5人，国家优秀青年基金获得者3人，新世纪百千万人才工程国家级人选3人，国家青年千人计划3人，青年长江学者1人，教育部跨世纪/新世纪优秀人才支持计划获得者9人，上海市优秀学科带头人4人。

师资团队在2008年获“教育部创新团队”，2012年获“国家基金委创新群体”。

科研创新



序号	研究方向名称
1	智能无线网络与协同控制中心
2	自主机器人研究所
3	自动化研究所
4	计算机视觉和生物学医学信息处理
5	人机环智能系统
6	航空航天控制与信息处理
7	对地观测与视频监控影像大数据智能处理

自动化系拥有7个研究团队，对接国家重大需求和国际前沿，打造国内领先和具有国际影响力的科研团队。

近年来，共获得科研奖：国家级3项、省部级8项。

目录

- 1 走进自动化系**
组织架构和专业设置
- 2 办学特色**
师资力量和科研创新
- 3 人才培养**
杰出校友和优秀毕业生及毕业去向
- 4 2020年招生回顾**
直博生、直硕录取情况

杰出系友



龙乐豪
1963届
中国工程院院士
中国航天系列型号总师



庄礼祥
1970届
深商联会长
原深圳市人大常务副主任



冯大淦
1977级
澳大利亚技术科学与
工程院院士



焦李成
1977级
西安电子科大电院院长
IEEE Fellow



薛小林
1981届
亚马逊全球副总裁



周东华
1985届
山东科技大学副校长
IEEE Fellow



杨广中
1986届
英国皇家工程院院士



张峥
1990届
海军参谋长助理
辽宁舰首任舰长

优秀毕业生



“与祖国同行” 是自动化人对祖国的承诺

戴堃

2008届本科生

担任天宫二号、神州十一号、
嫦娥三号等多项任务总调度

韩绍金

2014届研究生
2014年“校长奖”

参与长征七号、天宫二号、神舟
十一号、天舟一号等多项任务

迟象阳

2010届本科生

奋战武汉抗疫第一线、
参与全球首批埃博拉疫苗试验

毕业研究生去向



志存高远

毕业生奔赴国家重点行业

挥洒青春热血

目录

1 走进自动化系
组织架构和专业设置

2 办学特色
师资力量和科研创新

3 人才培养
杰出校友和优秀毕业生及毕业去向

4 2020年招生回顾
直博生、直硕录取情况

2020年推免生录取统计

直硕

学术型硕

● 28 名

专业型硕

● 30 名

直博

学术型博

● 24 名

谢 谢!



上海交通大学自动化系
Department of Automation