



上海大学

SHANGHAI UNIVERSITY

# 计算机学院简介

1978年上海科技大学成  
立**计算机科学系**

1979年上海工业大学成立  
**计算机工程系**

1988年5月联合成立  
“**上海工业大学、上海科技大学计算机学院**”，  
中国工程院院士李三立任院长  
上海大学计算机学院成为**上海高校第一个计算机学院**。

原上海大学  
**计算机应用系**

原上海高等科技专科学校  
**计算机应用系**

1994年5月组建新上海大学，  
成立“**上海大学计算机工程与科学学院**”

1999年9月，学院集中搬迁延长校区

2013年9月，学院搬迁至宝山校区

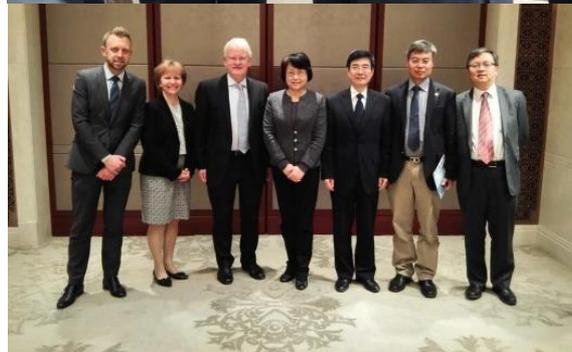


- 2015年至今，郭毅可任上海大学计算机学院院长
- 英国皇家科学院院士、欧洲科学院院士
- 帝国理工大学终身教授、数据科学研究所所长
- 中国大数据发展报告：最具影响力的十大大数据领域科学家



- 计算机学院首任院长**李三立院士**；
- 与无人艇研究院**联合双聘**了中国人工智能学会理事长**李德毅院士**；
- **郭毅可教授**当选为**英国皇家工程院院士**；
- **谢少荣教授**入选**科技部中青年科技创新领军人才**（国家万人计划）；
- **陈雪副教授**参与申报**国家科技进步二等奖**已通过初评（上海大学第一单位）
- 引进**于洪涛**（**军队拔尖人才**）、**李玉峰**（**主持1.5亿项目**）等高端人才；
- **王冰教授**入选上海高校**“东方学者”**（**东方特聘教授**）人才计划；
- **彭俊杰副教授**获得上海市**“晨光计划”**人才称号；
- 新进教师**刘通**获得上海市青年科技英才**“扬帆计划”**资助。

□ 2016年，计算机学科**同时被列为一流学科建设和上海市四类高峰学科建设规划**，学院以此为新起点实现跨越式发展。



## 研究方向

数据科学与计算

智能技术与系统

新型计算机体系结构

信息安全与应用

## 研究团队

智能技术与系统  
战略创新团队

数据科学与城市公共  
服务重点创新团队

大数据管理与分析  
四类高峰团队

大数据应用服务  
四类高峰团队

## 研究平台

上海市数据与科学计算工程平台 教育部“”

上海市上大多媒体应用技术研究平台

## 研究基地

上海市高性能计算机及网格技术研发平台

智能运载

医工结合

材料科学

社会学

商科

影视艺术

提升上海大学一流学科建设水平

支撑

智能无人系统

机器学习与知识工程

科学大数据分析

类脑计算

新型计算机体系结构

计算机学科重点学科方向

计算机学科发展可支持上海大学一流学科建设

2016-2018年上海市高水平大学建设投入5000万，至2020年预计总投入1.2亿。已建成“**类脑计算**”、“**大数据可视化分析**”和“**机器学习**”三个基础平台，在**学科建设、科研经费、队伍建设和学生培养**等方面取得显著成果。

- 2017年计算机学科**QS全球排名**由**301-400**档提升到**200-250**档，**国内排名第15位**；
- 2018年“**软科世界一流学科排名**”中由**201-300**名提升至**151-200**名；
- 保持**ESI学科排名前1%**；
- 2017年，**一级博士点“计算机科学与技术”申报成功**，是上海市除985高校外第一所申报成功的高校

➤ QS发布2017世界大学学科排名上海大学“计算机科学与信息系统”排名全国11位，全世界201-250.

计算机科学与信息系统		
序号	学校	全球排名
1	清华大学	15
2	北京大学	16
3	上海交通大学	45
4	复旦大学	51-100
4	中国科学技术大学	51-100
4	浙江大学	51-100
7	南京大学	101-150
8	哈尔滨工业大学	151-200
8	武汉大学	151-200
8	西安交通大学	151-200
11	北京理工大学	201-250
11	华中科技大学	201-250
11	上海大学	201-250
11	中山大学	201-250
15	北京航空航天大学	251-300

15	北京师范大学	251-300
15	北京工业大学	251-300
18	北京交通大学	301-350
18	北京邮电大学	301-350
18	中国人民大学	301-350
18	西安电子科技大学	301-350
22	山东大学	351-400
22	东南大学	351-400
24	大连理工大学	401-450
24	吉林大学	401-450
24	华南理工大学	401-450
24	同济大学	401-450
28	南京航空航天大学	451-500
28	南京理工大学	451-500
28	东北大学	451-500
28	电子科技大学	451-500
28	北京科技大学	451-500
28	厦门大学	451-500

## 国家重大需求

服务国家和上海的重大战略需求  
对接“**智能运载**”一流学科建设



智慧海洋



智能制造

## 学科发展趋势

对接国家新一代人工智能发展规划  
以“**人工智能**”和“**数据科学**”  
为核心的学科规划



数据科学



人工智能

## 重点建设方向



智能无人系统



大数据分析 & 知识工程



网络空间安全



类脑计算 & 精准医疗

# 计算机学科建设契合国家和上海市重大战略需求

- 在**第四轮学科评估**中计算机学科在**师资队伍质量、支撑平台、科研成果和科研获奖**上仍相对较弱
- 2025年QS全球排名从200-250名提升到100-150名（软科排名从150-200名提升到100名以内）；
- 申报国家级奖项1-2项，引进或培养国家级人才5-8名，共建教育部工程技术研究中心；
- 对接国家战略需求，建设**类脑计算、大数据分析可视化、网络空间安全、机器学习与知识工程**；加深与龙头企业的产学研合作，**提高服务社会能力**。

**促进智能运载、医工结合、社会学等一流学科的建设！！**  
**将计算机学科发展建设为国内一流学科！！**

- 2018年11月，纪念建院30周年系列活动



- 2016年7月，计算机院校友分会正式成立



- 杰一奖学金捐赠仪式



- 临海商会助学金颁奖仪式



- 学院校友理事会会议



程立：阿里集团合伙人、蚂蚁金服首席技术官 上海大学93级校友

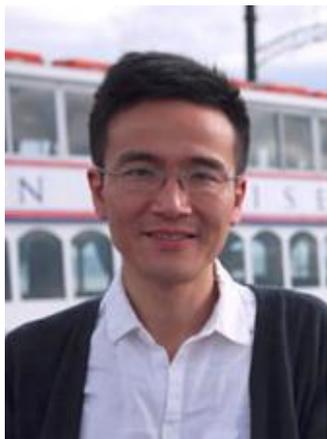
杨华：(ITC) Holdings Corp (美国ITC电力传输公司) 运行总监原上海工业大学77级校友

蔡国钧：上海亚太计算机技术有限公司总裁 原上海工业大学77级校友

袁峰：微软首席工程师 原上海工业大学77级校友

柴国强：上海小科智能科技有限公司董事长、上海上大吉柴电子信息技术有限公司董事长、总经理，原上海工业大学81级校友

吴杰：美国Temple University (天普大学) 计算与信息科学系主任、Laura H.Carnell教授、副教务长 原上海科技大学82级校友



谢谢!

