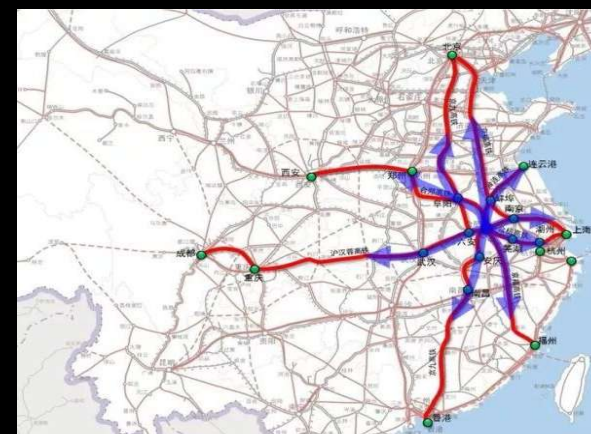


# School of Computer Science and Technology

## USTC 中国科大计算机学院



# 目标：潜心立德树人，执着攻关创新



## 人才队伍

- 海外引进人才
- 培养现有人才
- 国际标准前50
- 创新人才

一流  
师资

一流  
学科

## 科学研究

- 国家科研项目
- 科研成果影响力
- 一流教学/人才培养
- 计算机科学入选“双一流学科”
- 第四轮学科评估：计算机科学 A
- ESI 前 0.1% 学科

一流  
人才

- 一流学生：科研，工程
- 一流教学：课程，创新

## 学科服务

- 国家科研规划服务
- 国际学术机构服务
- 科学宣传和科普
- 产学研政的对接
- 国际/国家学术期刊/会议

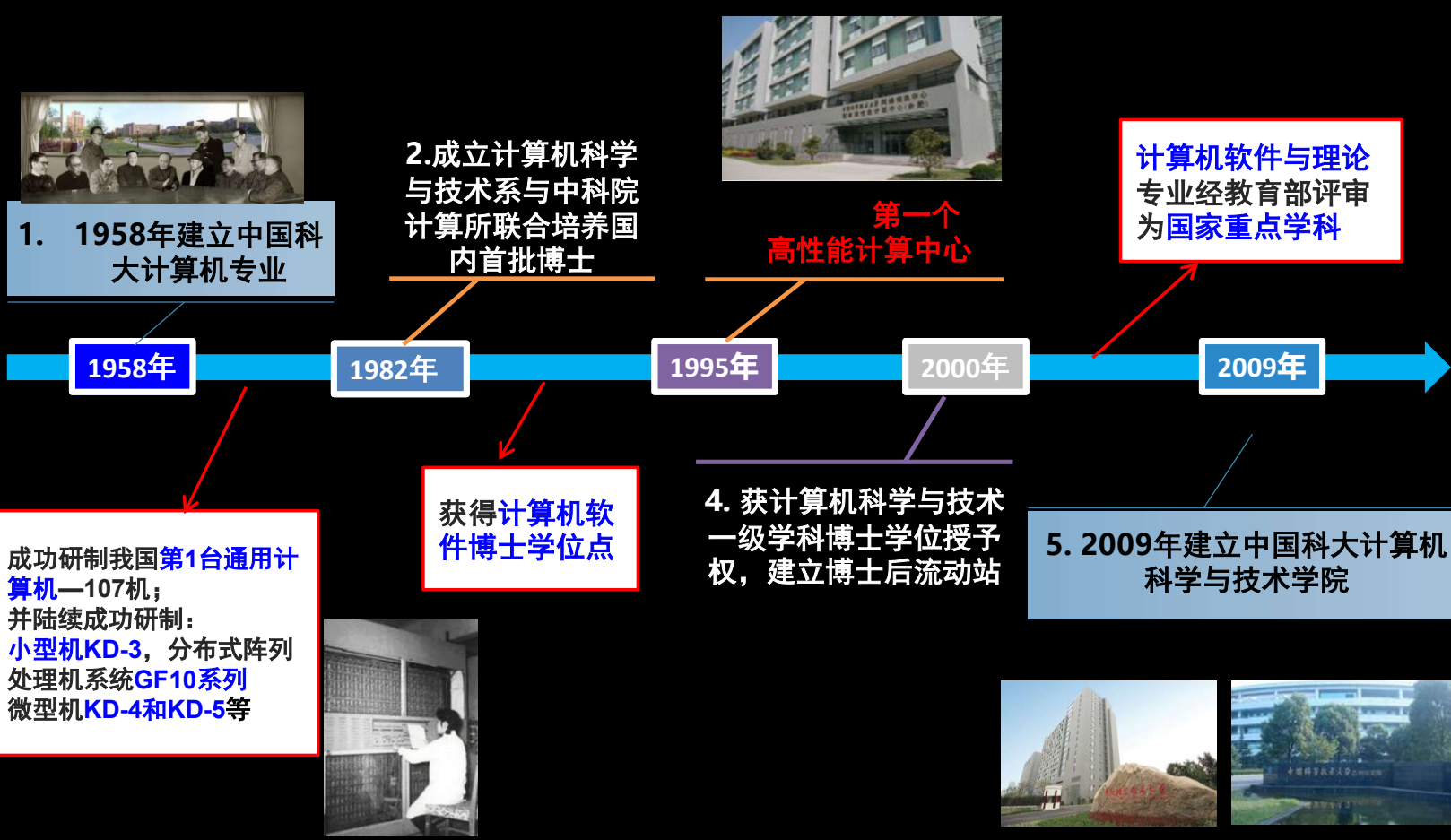
## 科研平台

- 国家级创新中心（联合）重点实验室
- 省部级重点实验室平台
- 国家级教育教学基地/团队/示范中心
- 国际合作中心
- 国际本科/研究生 program

国际  
平台

一流  
服务

# 计算机学院历史



### Ranking

➤ 2020年	
➤ QS	97名
➤ USNEWS	34名
➤ 泰晤士报	61名
➤ 2019年	
➤ 软科	34名
➤ <b>全国排名 (内地)</b>	
➤ 2020年	
➤ QS	4名
➤ USNEWS	10名
➤ 泰晤士报	5名
➤ 2019年	
➤ 软科	4名



# 部分杰出计算机学院校友



杨元庆

- 联想集团总裁兼首席执行官
- 国家高级工程师



胡伟武

- 龙芯CPU项目首席科学家



傅乐明

- 北京北纬通信科技有限公司董事长兼总裁



姚新

- 英国伯明翰大学教授
- IEEE Fellow
- 中国科大大师讲席



高立新

- 美国麻州大学教授
- IEEE Fellow
- ACM Fellow



邵中

- 耶鲁大学教授
- 中国科大大师讲席



倪宏

- 中科院北京分院纪检组组长
- 京区党委副书记、纪委书记



沈晓卫

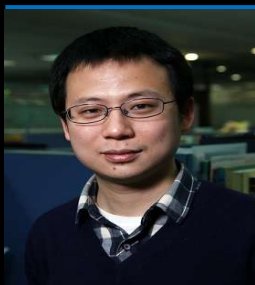
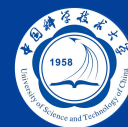
- IBM中国研究院院长
- IBM大中华区CTO



胡禹

- 美国普渡大学教授
- ACM杰出科学家
- IEEE Fellow

# 部分杰出计算机学院院友



陈云霁

- 中科院计算所研究员
- 国产AI芯片公司寒武纪创始人



陈天石

- 中科院计算所研究员
- 国产AI芯片公司寒武纪创始人



严强

- 快手商业化副总裁



漆峻泓

- 北京磨铁图书有限公司董事长



杨琛

- 爱奇艺首席架构师
- 爱奇艺公司副总裁（曾任）



曹欢欢

- 今日头条算法架构师



朱松纯

- 美国加州大学洛杉矶分校教授
- IEEE Fellow



贾小华

- IEEE Fellow



陈德明

- 导弹试验专家
- 全军优秀共产党员

# 计算机科学技术学科



➤ **一级学科：计算机科学与技术**

➤ **2017年入选双一流学科**

➤ **学科评估 A-**

➤ **协助软件工程A-**

➤ **学科情况：**

博士点、博士后流动站；

4个二级学科

➤ **国家重点学科：**

“计算机软件与理论”

➤ **安徽省重点学科：**

“计算机系统结构”、

“计算机应用技术”

科研教学平台：**国家级4个；省部级13个**

国家重点实验室	国家高性能计算中心（合肥）
国家工程研究中心	语音及语音信息处理国家工程实验室
国家级实验教学示范中心	信息与计算机科学实验教学中心
国家大学生校外实践教育基地	中国科学技术大学-阿里巴巴（中国）网络技术有限公司工程实践教育中心
安徽省重点实验室	大数据分析与应用
安徽省重点实验室	计算与通讯软件
安徽省重点实验室	高性能计算



# 计算机学科排名

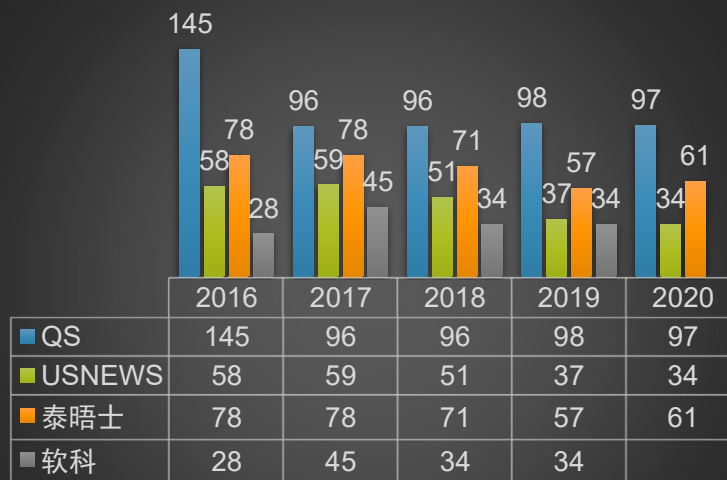


## 全球排名

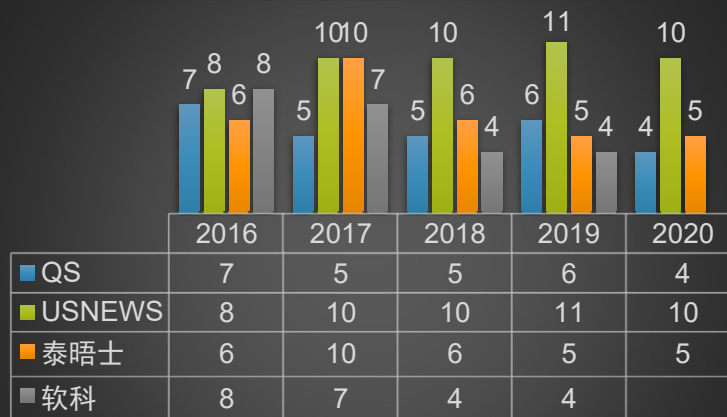
- 2016年
- QS 145名
- USNEWS 58名
- 泰晤士报 78名
- 软科 28名

## 全国排名 (内地)

- 2016年
- QS 7名
- USNEWS 8名
- 泰晤士报 6名
- 软科 8名



■ QS ■ USNEWS ■ 泰晤士 ■ 软科



■ QS ■ USNEWS ■ 泰晤士 ■ 软科

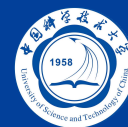
## 全球排名

- 2020年
- QS 97名
- USNEWS 34名
- 泰晤士报 61名
- 2019年
- 软科 34名

## 全国排名 (内地)

- 2020年
- QS 4名
- USNEWS 10名
- 泰晤士报 5名
- 2019年
- 软科 4名

# 一流学科方向



基础理论    核心技术    成果转化    人才培养

- 瞄准国家需求，瞄准国际前沿
- 打好学科发展基础，以基础理论为根基，发展核心技术，做好成果转化
- 学科排名进一步提高（平均全球40名）

优势发展学科	大数据科学与技术	以大数据产业服务为驱动，探索领域数据科学、数据资源的开发利用，促进大数据技术在医学、金融、教育、服务等行业中的应用，成为国际知名、国内领先的大数据研发基地
	物联智能与信息安全	以国家安全、国家重要基础设施和信息系统保障、国家公共安全管理、信息安全产业服务为驱动，研究前瞻科学问题和自主创新的核心技术，并在车联网、智慧城市中应用及推广
传统优势学科	高性能计算机系统	以研制新型计算机系统和高性能计算为驱动，开展前沿科学技术研究，完成国家高性能计算机升级与产业化，推动E级计算机在医学影像学、智能交通、安全防控等领域的应用与普及
	机器智能与系统	以服务机器人、人机系统为试验平台，研究机器智能面临的核心技术，推动机器人在养老服务、医疗康复、智能制造等领域的应用示范，发展成为国际知名的智能机器人研发基地
新兴学科	量子计算科学与技术	以计算机、物理、数学多学科交叉为驱动，探索前沿科学问题，为中国量子计算学科的发展提供国际一流的研究教学示范平台

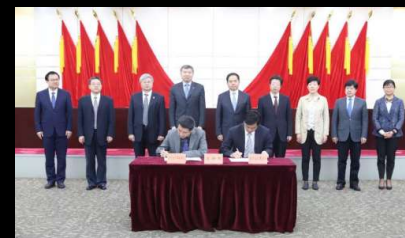


## 学科平台团队建设

- 在大数据科学方向，获批了**省重点实验室**
- “大数据分析及应用”入选**科技部重点领域创新团队**
- 成立了**安徽省大数据智慧教育联合实验室**
- 网络安全方向，创建了**黄大年式教师团队**
- 与德清县签署协议共建**Alpha创新研究院**
- 与首旅共建**首旅生活方式智慧服务实验室**
- 与合肥凯碧尔有限公司成立**雨甜医疗KBR联合研究中心**
- 与科大第一附属医院成立了**智慧医疗大数据研究中心**

## 师资队伍建设与人才培养

- ACM Fellow **1名**， IEEE Fellow **2名**， 青促会优秀会员**2名**
- 引进各类师资 **13名**， 其中海外学历/工作 **13人**
- **5名**副教授晋升教授， **10名**特任副研究员选聘为副教授
- 海外交流访学 **8人**



## 现有人才队伍

院系拥有一大批物联网相关的优秀教师指导平台建设  
**ACM Fellow** 1人, **IEEE Fellow** 2人, 教授6人, 副教授9人



## 现有学科平台

下一代移动计算创新实验室  
安徽省计算与通信软件重点实验室  
安徽省车联网工程技术研究中心



## 子平台特色与先进性

提供**新型医疗物联网设备研发能力**, 把智能融到设备处; 提供覆盖多种传感器设备的医疗数据感知场景; 支持基于多元异构数据融合的智能感知和隐私保护。



## 现有人才队伍

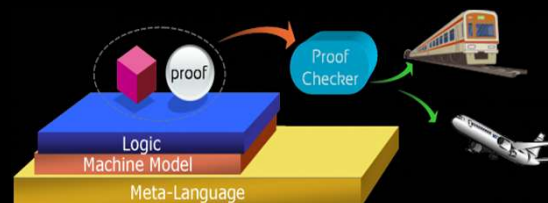
院系拥有一大批与网络信息安全相关的优秀教师指导平台建设，教授7人、副教授11人

## 现有学科平台

本平台受多个开放性创新人才培养基地支持，例如  
中科大·耶鲁高可信软件联合研究中心、  
网络与系统安全实验室、计算机网络与信息安全研究室

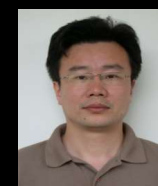
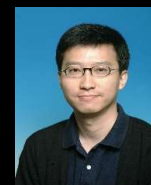
## 子平台特色与先进性

提供**可验证安全的医疗子平台构建技术**支持，利用网络及系统安全形式化研究基础，验证各医疗子平台的安全性，防止攻击者对医疗数据的窃取或篡改



## 现有人才队伍

院系拥有一大批与高性能计算机体系结构相关的优秀教师指导平台建设，包括中国科学院院士1人、教授7人、副教授10人



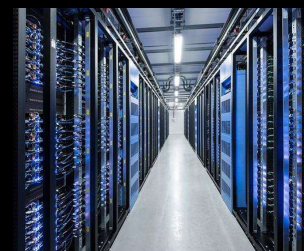
## 现有学科平台

依托国家高性能计算中心（合肥）、高性能计算安徽省重点实验室、中国科学技术大学超级计算中心等实验室和平台，在医疗影像阅片等领域已取得良好的工作积累



## 子平台特色与先进性

融人工智能于芯片设计和系统设计中，垂直化智能设计。  
计算能力达到20TFLOPS、数据存储达到PB量级  
网络带宽达到十万兆级别、动态搭载多种计算类型



# 大数据处理与分析



## 现有人才队伍

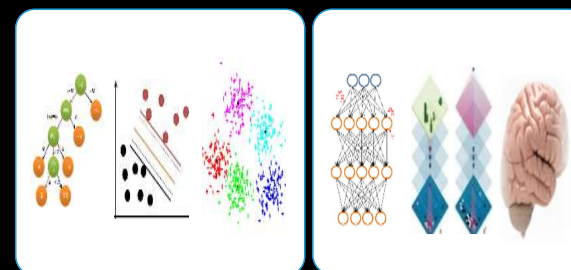
院系拥有一大批大数据分析与应用相关的优秀教师指导平台建设，如大数据分析领域的第一个科技部创新团队，包括教授3人，特任教授1人，副教授10余人

## 现有学科平台

集实验教学和科学研究于一体的开放性创新人才培养基地支持，如大数据分析与应用安徽省重点实验室等。

## 子平台特色与先进性

针对医疗领域的应用，并提供丰富的基本机器学习库、深度学习模型库等支持通用性计算



## 现有人才队伍

院系拥有一大批人工智能机器人相关的优秀教师指导平台建设，包括教授4人，副教授4人



## 现有学科平台

- 中国科大计算机学院多智能体系统实验室
- 中国科学技术大学-卡内基梅隆大学“智能服务机器人”联合研究中心

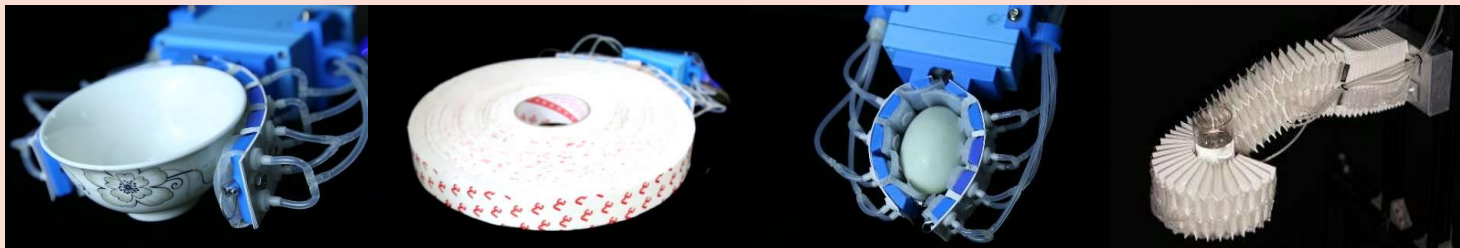


## 子平台特色与先进性

- 机器人与人工智能系统性集成
- 自主知识产权的低成本高端软硬件平台
- 国际服务机器人大赛和技术评测屡获大奖



## 研发面向**柔性操作**的刚柔合一气动互补的夹持器



## 研发面向**人机合作任务**的灵活控制与决策



## 在国际重要学术会议和竞赛获得多个奖项

**ROTA 2017** December 13 - 15  
Daejeon, KOREA

国际会议最佳论文奖



机器人设计竞赛亚军



机器人最佳操作奖

# 机器人：社会服务



2017年4月11日  
外交部安徽全球推介活动  
王毅外长及120国驻华使节考察佳佳



2017年4月24日  
新华社特邀机器人记者佳佳对话  
世界著名科技评论家凯文·凯利



2017年9月25日  
“砥砺奋进的五年”大型成就展  
佳佳机器人19大代表专场演示



2017年12月11日  
CMU机器人所所长、首席科学家来访  
包信和校长会见来宾



2019年11月4日  
机器人佳佳在央视大型纪录片  
《科学的力量》中亮相

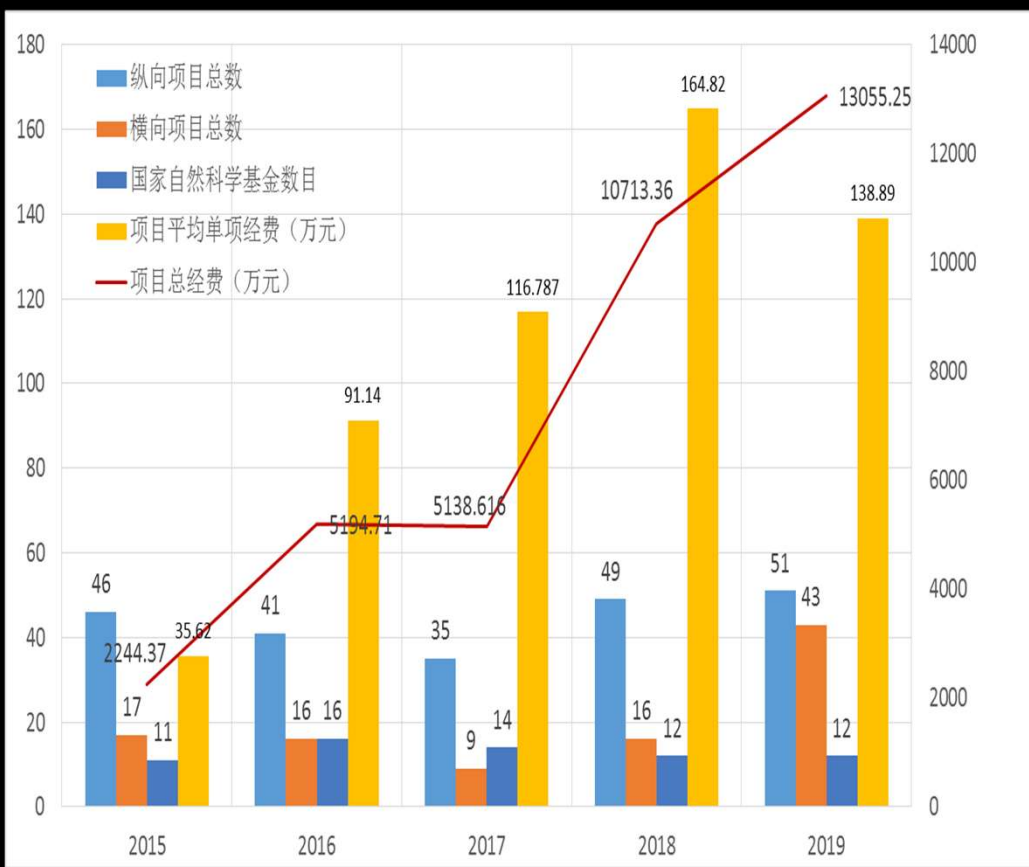


# 我们的科研



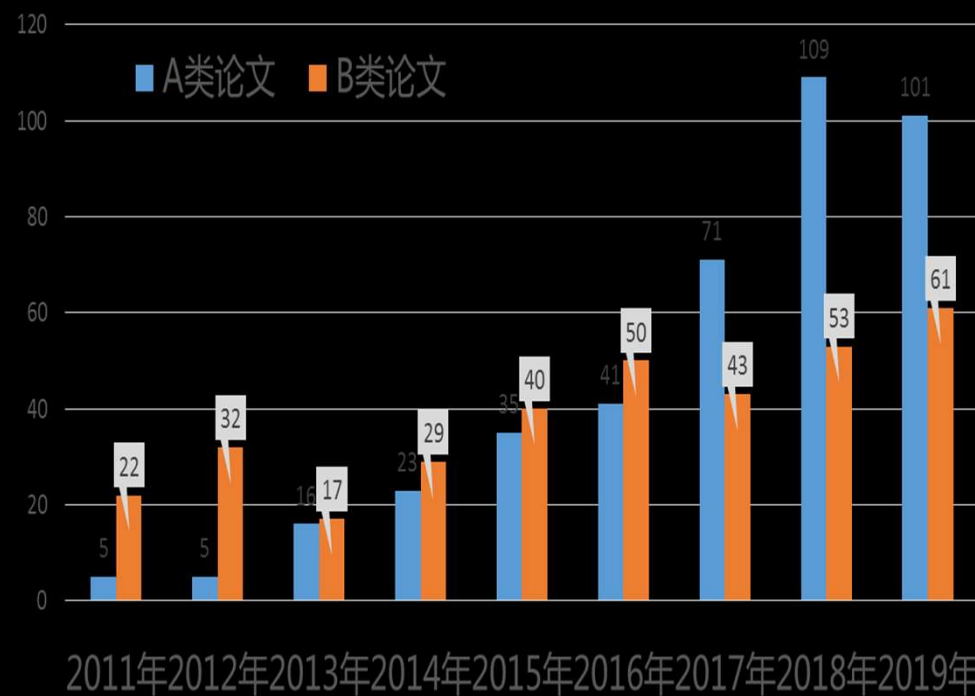
## 2014-2019, 学院科研经费

2018, 2019 > 100 Million RMB



## 2011-2019, 论文发表 (CCF List)

From quantity to quality



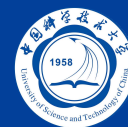
## 重大科研项目和科研成果

- 科研经费 > 2 亿元 (相比2015年 增加 400%)
- 重大项目突破: 首次获得基金委**重大仪器1项**, 科技部/工信部**重点研发计划项目1个**, 科技部2030 “新一代人工智能” **重大项目1个**, 重点研发计划课题 ~ 20项, XX科技委项目 (~1 亿, 首期2000万)
- 产学研横向合作项目: 华为 >2000万 (首次**千万**), 首都旅游集团2500万
- 国家科技奖**提名2项** (牵头1项), 省部级科研奖 1项
- CCF-**A类论文数**达到 210 篇, 比2015年 **增加 300%**
- **佳佳机器人**: 多次受国家领导接见, 具有自主知识产权和独特功能的智能服务机器人



# 一流学生培养

# 培养一流学生：基础宽厚实，专业精新活



计算思维  
能力培养

促进交叉  
人才培养

**培养目标：** 国家需求，社会满意，个人发展  
**衡量标准：** 顶尖高校深造，一流高校任教，重要岗位领军  
**依托协调：** 计算机学院，软件学院，大数据学院

培养目标

计算机新工科人才 国际一流、具有显著影响力

校企共建  
专业方向

人工智能

讯飞、寒武纪、  
华为、微软、  
阿里、商汤

大数据与云计算

阿里巴巴、华为、  
联想、腾讯

CPS与工业4.0

国电、海尔，华为，  
航天科工集团

实践能力  
创新创业

校企协同、专兼结合  
国际化师资队伍

工业界/学术界 共同授课

校企共建工程化  
教学实训平台

利用国家/省部/地 共建平台

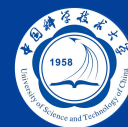
核心理论  
关键技术

图灵强化班

全球顶尖师资，为我所用

交叉学科英才班  
大数据，AI，体系结构  
人才培养新模式

# 我们国际化师资



## 教授

31人 Professor/ equivalent

37人 Associate Professors

63人 With PhD Degree

> 90% Abroad Experience

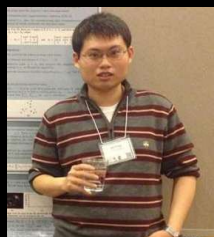
## 2018 -2019 新引进老师 14人



张燕咏  
教授



程敬原  
特任教授



丁虎  
特任教授



龚伟  
特任教授



Nikolaos Freris  
特任教授



薛吟兴  
特任研究员



连德富  
特任研究员

## 年龄分布



- <=35岁
- <=40岁
- <=45岁
- <=50岁
- <=55岁
- >55岁



徐童  
副教授



闫宇博  
特任副研究员



魏熹  
特任副研究员



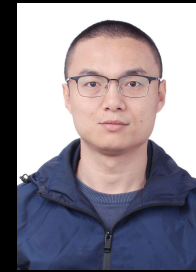
苏兆锋  
特任副研究员



安曼德  
特任副研究员



许杨  
特任副研究员

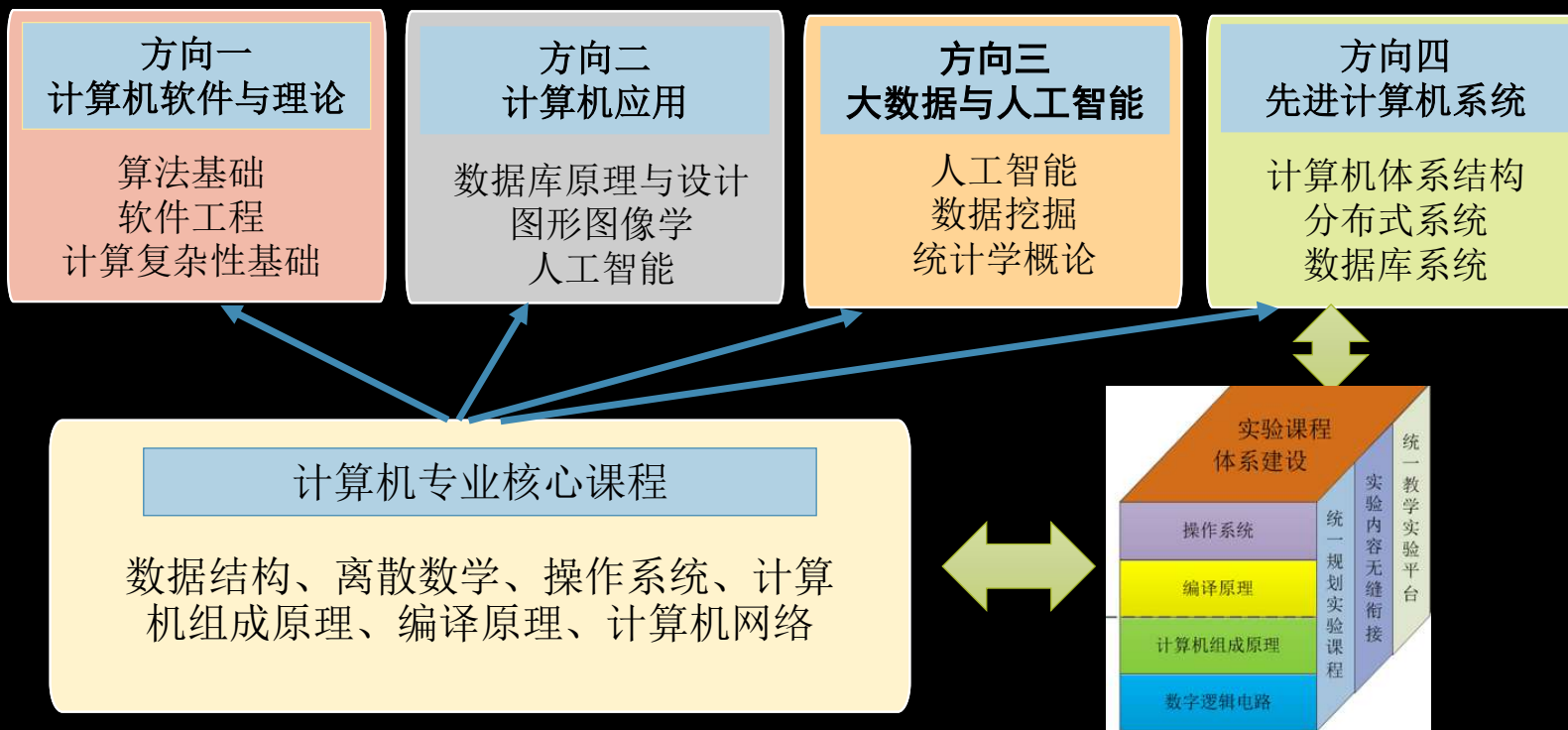


徐伟  
高级实验师

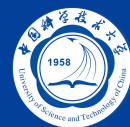
# 课程及培养方向



- 做精“华夏计算机英才班”、建设完善“数据智能英才班”
- 完成理论与实验课程体系设计
  - 强化计算机核心课程；优化专业方向及相关课程
  - 多课程联动，建设实验课程群；支持系统化、一体化实验设计



# 教学成果与教学项目

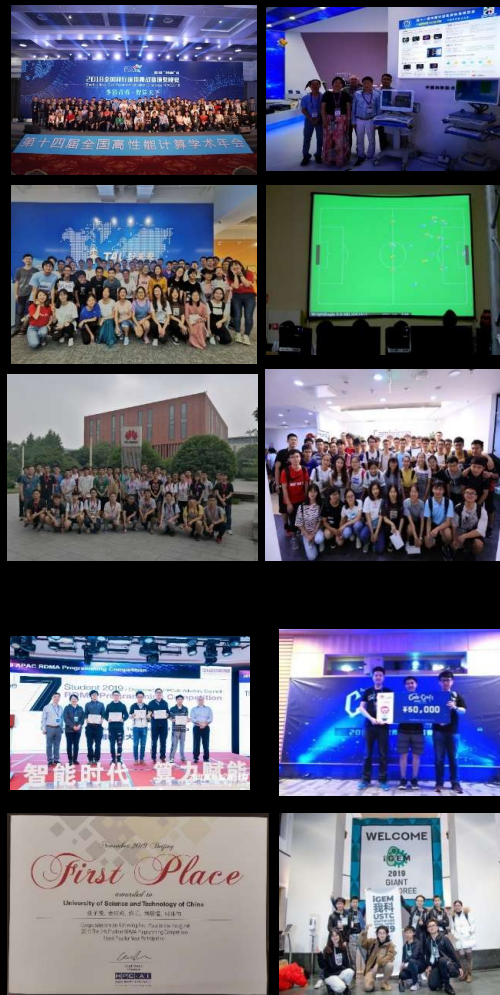


## 重大教学成果和教学项目成果

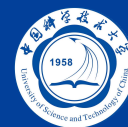
- 获中科院、安徽省教学成果特等奖**2**项，一等奖**1**项、二等奖**1**项，安徽省教学名师**2**名。
- 承担了**11**项教育部与安徽省的重大教学研究与教改项目，构建基础型、系统型和创新型**三层次课程体系**
- 计算机科学与技术专业获批**国家级一流本科专业建设点**
- “**大数据科学与技术专业建设探索实践**” **首批**教育部“新工科研究与实践项目新工科专业改革”项目
- 建成了**国家级**精品开放课程和精品资源共享课各**1**门，省级精品资源共享课和精品课程各**3**门
- 合作完成的“**高性能计算机系统创新实践教育**”项目入选**国家级**实验教学示范中心**十年建设成果展**

## 学生培养

- 完成国家大创项目**28**项，获得包括国际机器人足球赛冠军等各类大赛奖项**70**多项，包揽**国际超算大赛**总分和最高LINPACK性能两项冠军，是SC大学生超算竞赛自2007年举办以来的**全球首个双料冠军**
- 连续9年获评校“就业工作先进集体”，硕/博毕业生年薪中位数30/40万元



# 个性化教学：英才班



## 华夏计算机英才班

**成立：**2009年与中国科学院计算技术研究所合作成立。

**选拔：**每学年根据学生综合情况选拔30人左右。

**培养计划：**小班教学、加强理论基础、加强实践能力。

**暑期参观实习：**一年级北京（计算所、微软亚研院、百度、腾讯等）、二年级杭州（阿里巴巴、华为等）。

**国际交流：**校级合作、院级合作、个人联系多途径，学校资助比例100%。

**学生就业深造情况：**深造比例高，99%，途径为保送研究生和国外深造。就业比例低，1%，但是就业公司为美国谷歌总部、中国腾讯总部等顶级公司总部。

年级	课程计划	目的
一年级	修读“数学分析（B1）（B2）”	加强数学基础
	前沿讲座、计算所实习	培养科研兴趣
二年级	修读“计算机系统概论”	加强学科基础
	修读“操作系统原理与设计（H）”	加强专业核心
	前沿讲座、计算所实习、知名企业参观	扩展视野
三年级	修读“编译原理和技术（H）”	加强专业核心
	参加各种大学生研究计划、创新计划等实践项目	加强实践能力
	参加国际化交流项目	扩展视野
四年级	不限制方向选课课范畴	个性化设置
	去中科院所、微软研究院进行大研计划和毕业设计	加强实践能力
	参加国际化交流项目	扩展视野





## 本科生科研之路

一年级

- “**科学与社会研讨课**”，10名学生1位教授/副教授作为导师，带领学生接触做科研，学生组队自由选题到课题总结报告的流程全覆盖。  
**100%学生参与。**

二年级

- 学院组织学生参观全院实验室，**30%学生开始加入实验室**，部分开始进行大学生研究计划、创新计划、参加比赛。暑期开展国内外院所学校进行**暑期学校交流活动**。

三年级

- **50%学生加入实验室**，部分进行大学生研究计划、创新计划、参加比赛。暑期开展国内外院所学校**进行暑期学校交流活动**。

四年级

- **100%学生进行毕业设计**，加入实验室，完成课题。

## 本科生科研收获

“科学与社会研讨课”  
结题论文评奖，每年学院有1组学生获奖

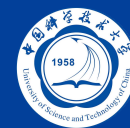
大研计划、创新计划  
结题评优，每年结题20余项，涉及30余人。

学科竞赛获奖，每年国内外大奖30余项，涉及30与人。

参加国内外学术会议、  
发表论文，每年发表论文3-5篇，涉及5-6人。

继续深造  
(深造率高达70%)

# 国际交流与访学



## 校级项目

## 院级项目

## 个人项目

### 科研实习类

- 暑期研究实习
- 毕业实习设计

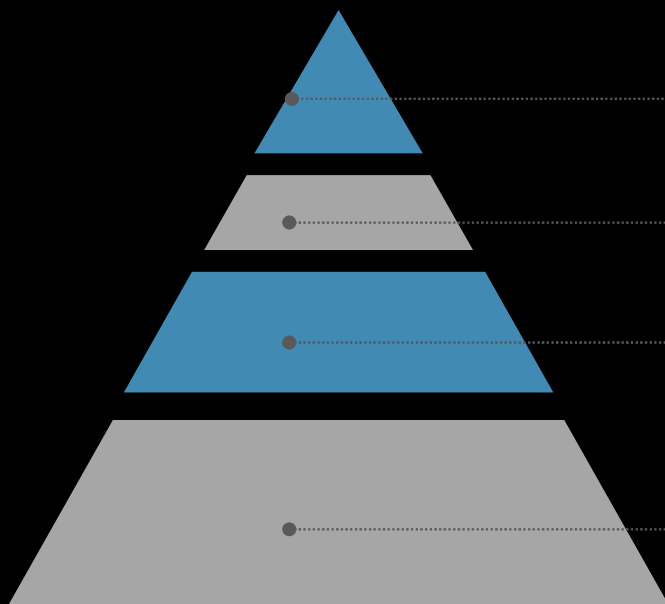
### 课程学习类

- 暑期/寒假学校项目
- 学期学校项目
- 3+2项目

### 游学访问类

- 樱花计划
- 夏令营
- 其他

2019年，学院共有**62名**学生赴国内外高校交流。



**A 等** 国际旅费+当地生活费 (CSC标准)  
面向**成绩TOP 15%** 学生申请

**B 等** 国际旅费+当地生活费 (CSC标准\*80%)  
面向**成绩TOP 30%** 学生申请

**C 等** 国际旅费+当地生活费 (CSC标准\*50%)  
面向**成绩TOP 50%** 学生申请

**D 等** 国际旅费  
**全覆盖** (有短期交流意愿的)

### 部分学校名称

斯坦福大学  
哈佛大学  
耶鲁大学  
普渡大学  
芝加哥大学  
加州大学洛杉矶分校  
加州大学圣巴巴拉分校  
美国罗格斯大学  
美国佐治亚大学  
华盛顿大学  
加拿大麦克马斯特  
英国伦敦帝国理工学院  
澳大利亚悉尼大学  
新加坡国立大学

# 实习与实训学习

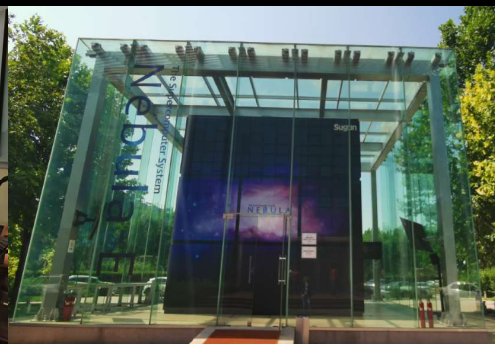


## 实验室实践教学

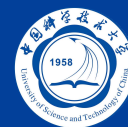
- 依托实验教学中心，整合线上线下；联合学校超算中心，成立了面向全校本科生的“超级计算实训实践中心”；成立“计算机编程学习实践中心”

## 校企合作、实习实训

- **讯飞：**每年暑期在讯飞举办人工智能英才班夏令营，讯飞研究员为学生做技术前沿报告。面向大四上学生，与讯飞合作开设人工智能实践项目，1个学分，讯飞出题，并提供平台支持，学生在校或者去讯飞完成设计题目。
- **微软：**每年选送20名左右大四学生去微软亚洲研究院实习，为期一年，微软为学生开设《现代软件工程》等实践类课程，强化学生的软件设计能力。
- **华为：**近期将联合成立“创新人才中心”，关注计算机系统、人工智能、物联网方面的人才培养
- **暑期参观活动：**大三暑期北京参观，涉及计算所、软件所、微软亚研院、百度、腾讯、寒武纪、曙光等10余个研究所和公司。



# 图书馆：书的海洋



## 纸本资源

中外文书刊 (228万册)

包括特藏、再造善本 (4万+册)

## 电子资源

中外文数据库 (160+个)

中文电子图书  
(245万)

外文电子图书  
(46万)

中外文电子期刊  
(4万+)

国内硕博学位论文  
(963万)

国际硕博学位论文  
(76万)

会议论文

专利文献

科技报告

### 纸本资源

图书

期刊

### 电子出版物

电子图书

电子期刊

### 数据库

查期刊

找文献

做科研

### 其他电子资源

学课程

练英语

听音乐

看视频

### 实体空间

阅览空间

学习空间

## 图书馆概况

3座馆舍 4.2万平方米 5千+座位

东区图书馆



南区图书馆



西区图书馆



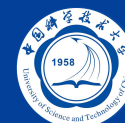
南区图书馆



西区图书馆



# 图书馆：书的海洋



### 中文电子图书

- 超星电子图书
- Apabi电子图书
- 书生之家电子图书
- 读秀知识库

### 外文电子图书

- Ebrary电子图书
- EBSCO电子图书
- Wiley电子图书
- Springer电子图书
- Elsevier电子图书

## IT领域

Safari

Safari电子图书

### ACM DIGITAL LIBRARY

Univ of Science and Technology of China

Check out a preview of the [next ACM DL](#).

The ACM Digital Library is a research, discovery and networking platform containing:

- The **Full-Text Collection** of all ACM publications, including Journals, conference proceedings, technical magazines, newsletters and books.
- A collection of curated and **hosted full-text** publications from select publishers.
- The **ACM Guide to Computing Literature**, a comprehensive Bibliographic database focused exclusively on the field of computing.
- A richly interlinked set of **connections** among authors, works, institutions, and specialized communities.

Using the ACM Digital Library  
For Consortia Administrators

### ACM

The ACM Digital Library  
<http://dl.acm.org/>

美国计算机协会  
(Association for Computing Machinery)

收录ACM的所有出版物, 包括期刊、杂志、会报、会议录、新闻快报等文献

Computing Reviews  
<http://www.computingreviews.com>

### 中文电子期刊

- CNKI
- 万方
- 维普

### 外文电子期刊

- Elsevier ScienceDirect
- EBSCO
- Wiley
- Springer Journals

## 计算机科学

ACM

IEL

### IEEE Xplore Digital Library

Access provided by University of Science and Technology of China

Search 4,873,760 items

Return Results from

- IEEE(4,517,719)
- IET(249,177)
- MITP(27,089)
- SMPTE(25,703)
- VDE(12,090)
- AGU(8,429)
- IBM(6,520)
- Nokia Bell Labs(6,316)
- Wiley(5,929)
- SAE(4,171)
- BIAI(3,411)
- TUP(2,812)
- URSI(1,170)
- Morgan & Claypool(925)
- now(501)
- SAIEE(410)
- CSEE(303)
- CES(153)
- CMP(127)
- CPSS(119)

### IEL

IEEE/IET Electronic Library

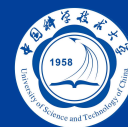
IEEE Xplore : IEL全文检索平台  
<http://lesexplors.ieee.org/Xplore/home.jsp>

- IEEE (The Institute of Electrical & Electronic Engineers)  
美国电气电子工程师学会
- IET (The Institution of Engineering & Technology)  
英国工程技术学会

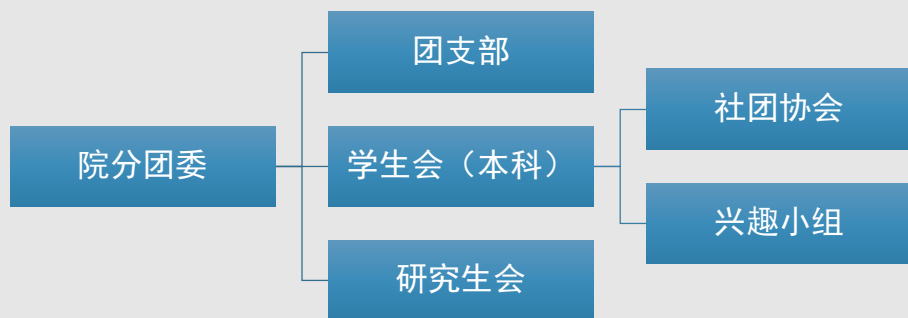
收录了当今世界电气电子、通信工程和计算机科学领域近三分之一的文献, 包括期刊、杂志、会议论文、标准等文献

数据采集日期: 2019-09-05

# 丰富学生社团活动



## 学生社团组织：由学院分团委管理或指导

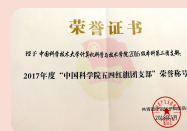


## 部分荣誉：

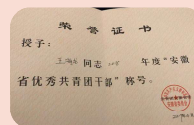
- **中科院五四红旗团支部**——2016级本科第2团支部 (2次)
- 校级优秀分团委、优秀分团委标兵
- 校级优秀团支部、五四红旗团支部、五四红旗团支部标兵
- 校级**五星**学生社团——动漫协会
- 安徽省优秀共青团干部

## 学生活动分类及品牌项目

- **思想引领**：爱国影片集中观影、教育基地参观、支部升旗仪式
  - **体育健身**：“计科夜跑”、传统体育文化节、野外露营
  - **文化文艺**：年度迎新晚会、课外读书活动、传统节日系列活动
  - **专业学术及创新**：研究生学术论坛、ACM程序设计大赛
  - **学生权益服务**：学困生帮扶、就业指导、心理健康
  - **社会实践及志愿服务**：“三下乡”、知名企业参观、志愿者服务
- 年均组织各类活动**80**余场



中科院五四红旗团支部



安徽省优秀共青团干部



校优秀、红旗、红旗  
标兵团支部

# 丰富学生社团活动



## 丰富多彩的学生活动



《厉害了我的国》集中观影



班级升旗仪式



学术竞赛



师生羽毛球赛



紫蓬山野外露营



本科生迎新晚会



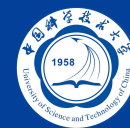
专业心理健康教育



学困生帮扶

学院团总支网址：<http://cstu.ustc.edu.cn/>

# 丰厚的奖学金



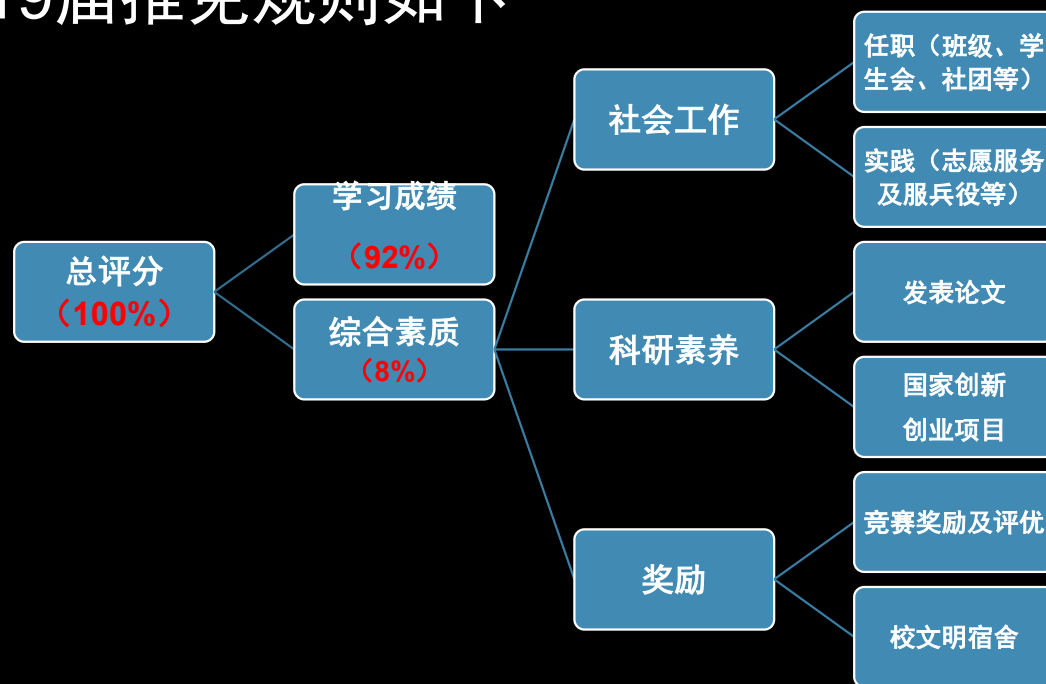
国家、学校、学院各类奖助学金，额度高，覆盖面广，严格标准，鼓励优秀

奖学金名称	奖励金额
郭沫若奖学金	10000元
郭永怀奖学金	20000元
苏州育才奖学金	10000元
唐立新奖学金	10000元
元庆学生奖	8000元
深交所奖学金	5000元
华为奖学金	5000元
google女性奖学金	1000美元

奖学金名称	奖励金额
三星奖学金	5000元
非洲校友会周芷莉奖学金	5000元
元庆学生奖	8000元
优秀学生奖学金	4000/2000/1000元
奋进奖学金	2000元
陈国良院士奖学金	2000元
英才班奖学金	4800/2000元
.....	



- 自主报名，按推免规则排序，名额30%-40%
- 2019届推免规则如下



为培养学生更好地成为有责任、有担当的青年，在学生志愿服务等方面加大激励措施。

## 中国科学技术大学计算机科学与技术学院毕业典礼



- 一场学生时代告别的仪式
- 一场新征程开始的仪式
- 一场追梦时代的奋斗仪式
- 更是一场承载着学校和学生，  
师生、同学四年感情的盛会

高燃力的毕业典礼 **01**



**02**高燃情的星空晚会

# 筹划中的毕业典礼



点燃热血青春 迈向高远未来

青春的盛典 成长的仪式

## 分阶段的就业教育和指导

- 新生入学就业教育（励志报告会、院领导见面会）
- 本科生课外读书活动
  - 学科概览类：《浪潮之巅》——行业发展
- 经验交流会
  - 覆盖大一至大四所有年级
- 组建本科班兴趣小组
  - 出国小组（大二）、考研和就业小组（大三上）

## 有特色的职业生涯发展教育

- “走出去”——企业参观  
(寒武纪、华为、百度、阿里、微软、SOHO好未来、网易、腾讯、中科院计算所、龙芯中科...)
- “请进来”
  - 企业讲座（招商银行...）
  - 校友交流会



连续9年获评  
校“就业工作先  
进集体”

## 就业基本态势：**就业率高** **就业质量好**

- **工作地点** (2019级本科毕业生)
  - 集中于**上海、北京、深圳、杭州、广州、南京、合肥**等地
- **行业分布**
  - 大多去往**IT、人工智能**类企业
  - 少量进入其他行业：**工程、金融、研究所、部队**
- **就业质量**
  - 竞争力强 (Google、华为、寒武纪、讯飞、普联、龙芯中科...)
  - 待遇**可观** ——**入职年薪 20万- 30 万**

### 出国/出境人数统计 (2015-2019年) :

年份	2015	2016	2017	2018	2019
人数	29	27	23	18	18

### US News-CS前25名统计 (2015-2019年) :

高校名称	人数	高校名称	人数
卡耐基梅隆大学	10	加州大学洛杉矶分校	2
伊利诺伊大学厄本那香槟分校	3	加州大学圣地亚哥分校	2
康奈尔大学	1	马里兰大学	1
华盛顿大学	1	莱斯大学	1
佐治亚理工学院	2	南加州大学	14
奥斯康星大学麦迪逊分校	2	<b>总计:</b>	<b>39人</b>

## 就业基本态势

学生培养质量高 就业选择范围广

### 硕士毕业生

就业去向：华为、BAT、科大讯飞、大疆、中行、招行、部队、...

■ 年薪中位数 30万

### 博士毕业生

■ 就业去向：华为、百度、腾讯、科大讯飞、38所、阿里达摩院；  
部队、高校及研究所、博士后...

学院博士毕业生林晗入选华为顶尖学生年薪制管理计划（全国8人）

# 漂亮的校园



# 我们的实验室/咖啡屋



## 教学实验室



## 咖啡屋





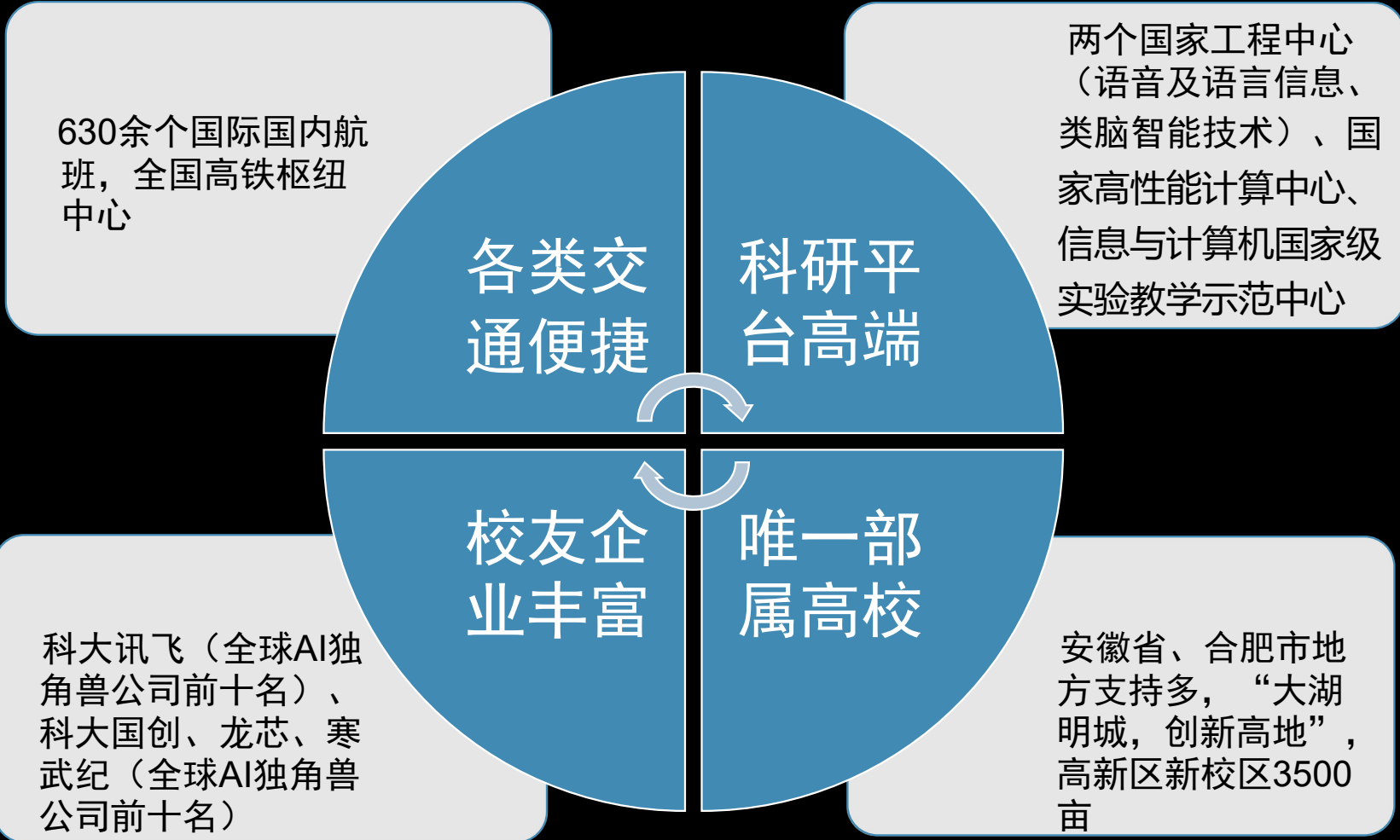
# 新校区



合肥高新区 3500 亩；周围许多高新技术公司



# 计算机学科在合肥的发展空间



# 院级学生综合素质培养平台



## 体育健身 平台创建

着重体育健身平台搭建，如院教工学生长跑兴趣小组。结合传统体育活动，如师生羽毛球赛、雏鹰杯足球赛、新生杯篮球赛、趣味运动会、传统文化运动会、紫蓬山拉练等，提高学生身体素质。



教工学生长跑兴趣小组



师生羽毛球赛



传统体育运动会



学生趣味运动会



雏鹰杯足球赛



紫蓬山拉练



## 文化艺术 氛围营造

全院各级团学组织在上一学年中，共组织了大小文化艺术活动近30场次，让青年学生能走出宿舍、走出教室和实验室，放松身心，释放压力。

## 中区文化 环境创造

积极动员和鼓励中区宿舍学生组织参加中区宿舍文化节活动，报名人数全校第一。组织中区宿舍卫生、安全检查，建立良好生活习惯。



本科新生中秋晚会



灵魂画手大赛



观看《我在故宫修文物》



参观徽州历史展



迎新晚会



中区宿舍搬迁

# 学生能力培养重点



科学精神



专业素养



人文情怀



国际视野

