

欢迎大家
报考上海交通大学





上海交通大学

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



精彩人生 从交大启航





是怎样的大学？



拥有怎样的老师？



培养出怎样的学生？



学生在这里怎样成长？



上海交通大學
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

中国历史最悠久的两所大学之一



- 1895年，甲午战败，民族危亡
- 1896年，南洋公学诞生



請設學堂片 光緒二十九年

再使命不辱專對稱能自非學人莫任斯選選者環球道高皇
華哉道泰西各國來華使臣頗能尊主庇民克舉厥職雖憑藉
國勢要其才行多有本原日本維新未久觀其來者亦往往接
武西士中國遣使交郵時道廿載同文之館培植不為不敷隨
使之員閱歷不為不廣然猶不免有乏才之歎者何歎母亦孔
孟義理之學未植其本中外政法之故未通其大與糊熟其語
言文字僅同於小道可觀而不足以致遠也且上年在津海關
道任內籌款設立學堂招選生徒延訂華洋教習分教天并與
地格致製造汽機化礦諸學業經直隸督臣王文韶

奏明開辦本年春間又在上海捐購基地肅明兩江督臣劉坤
一籌款議定南洋公學如津學之制而擴益之俟籌辦就緒再
當條奏餘厥程謀此效皆在十年之後且諸生選自童幼未有
一命之秋既不能變史料舉即學業有成亦難驟膺顯擢予以
委任相需方殷不齊急日本明治初元慶島馬關戰屢失利
諸藩皆擇道藩士勉楚學其資裝就學外國今當路諸人奉出
於此擬請略取其意在京師及上海兩處各設一道或館或成
材之士專學英法語言文字專謀法律公法政治通商之學期
以三年均有門徑已通大要請

命出使大臣奏調隨員悉取於兩館俟至外洋俾就學於名師

“自强首在储才，储才必先兴学”



上海交通大学 创造了无数第一的大学

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY



第一台中文打字机

第一艘万吨轮

第一台内燃机

第一枚运载火箭

第一艘核潜艇

第一艘气垫船

第一代战斗机

第一艘深艇救生艇

第一例心脏二尖瓣分离术

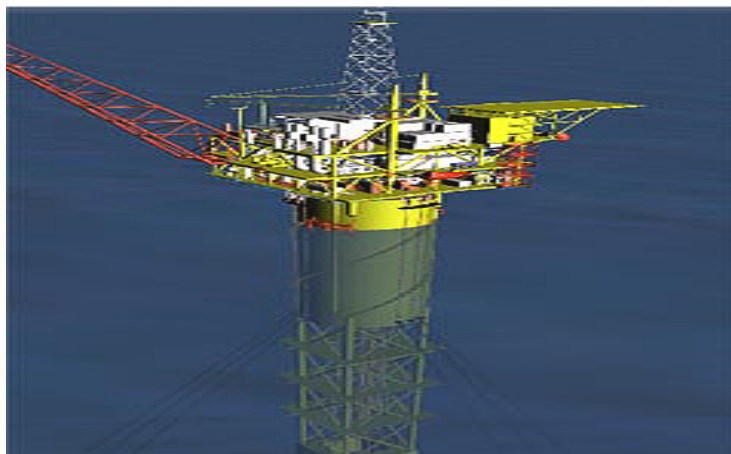
第一例心脏移植

.....

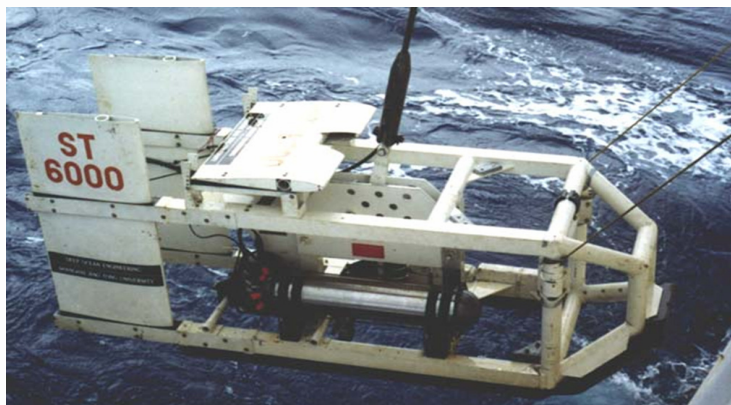




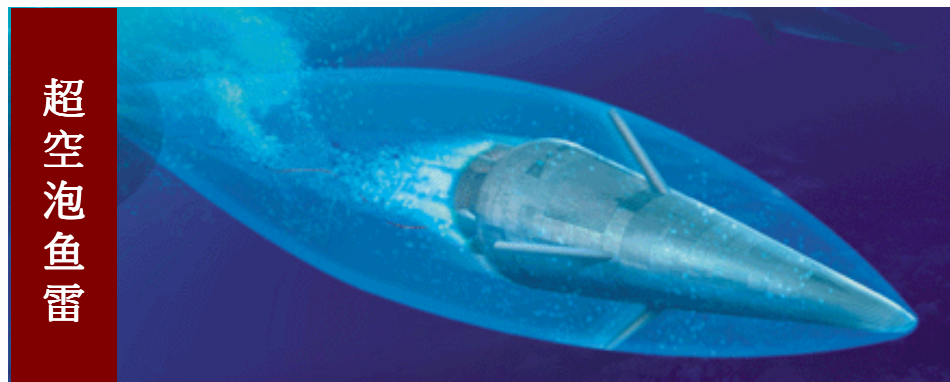
活跃于科学前沿—从水面到深海



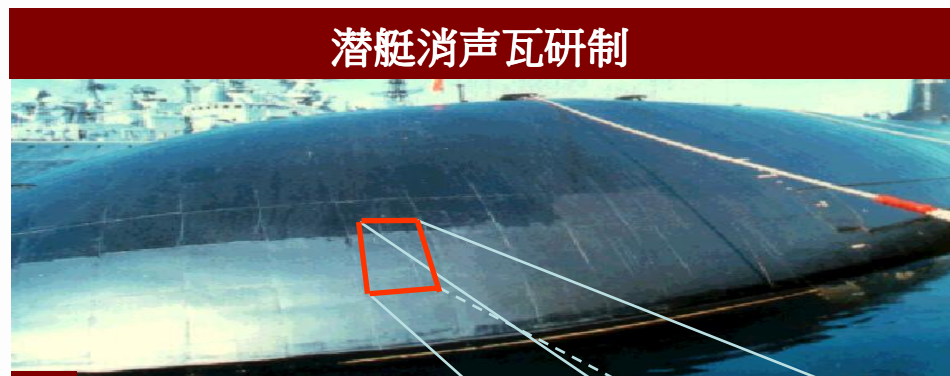
深海油气开发



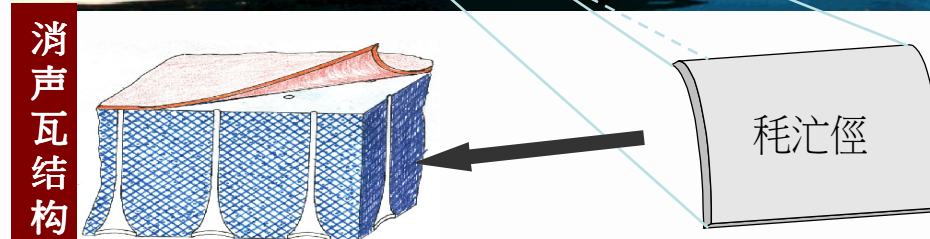
深海观测系统



超空泡鱼雷



潜艇消声瓦研制



消声瓦结构

耗沅徑



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

科技贡献卓著的大学

活跃于科学前沿—从陆地到空间

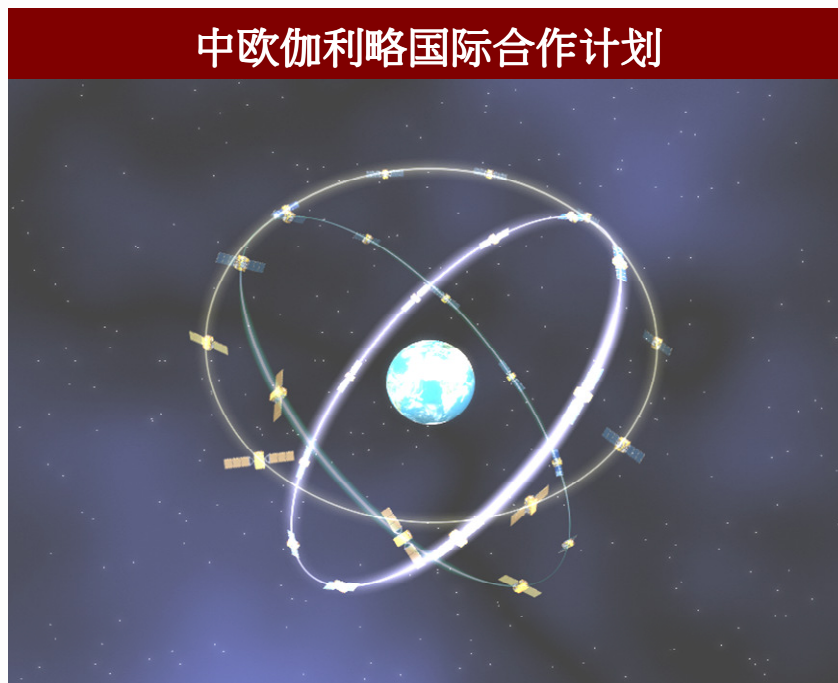


汽车轻量化



清洁能源汽车

中欧伽利略国际合作计划





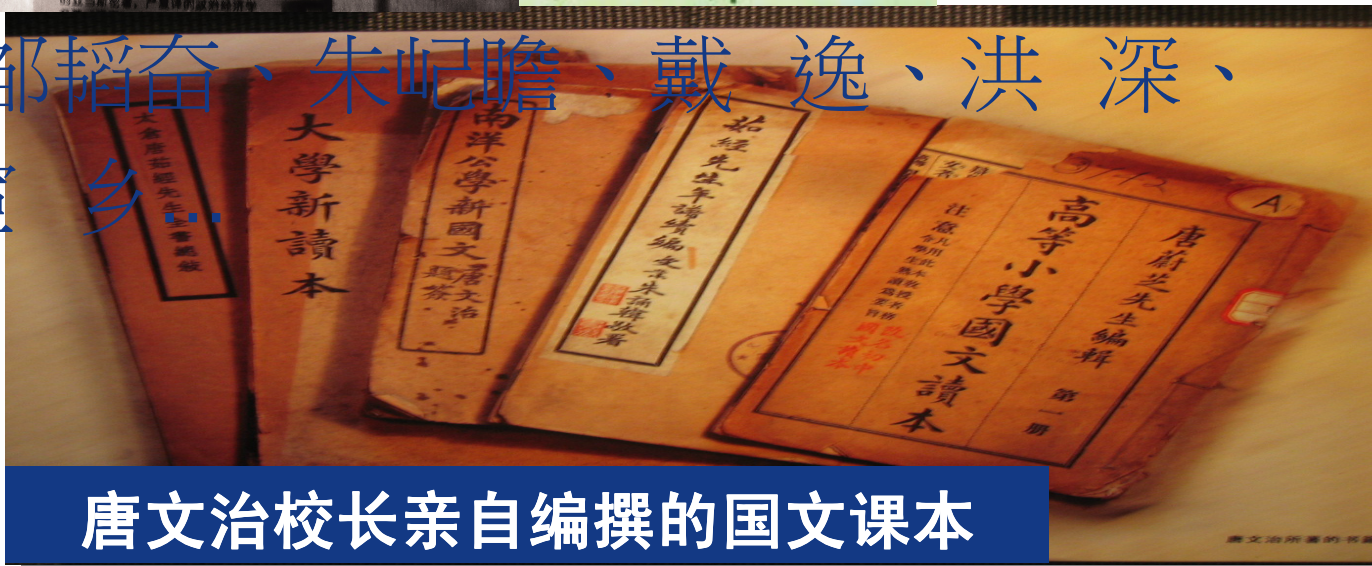
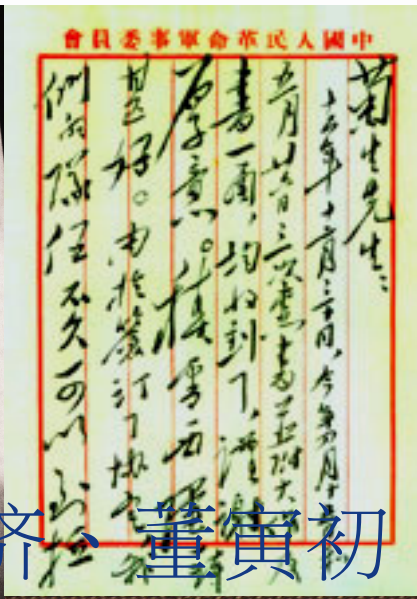
上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

人文底蕴深厚的大学

张元济主持译书院

交大的文化人

蔡元培、唐文治、张元济、董寅初、李叔同、
劭力子、邹韬奋、朱屺瞻、戴逸、洪深、
傅雷、宦乡



唐文治校长亲自编撰的国文课本



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

拥有附属医院最多的大学

拥有瑞金医院等7所综合性，胸科医院等5所专科性附属医院



附属瑞金医院



附属仁济医院



附属第一人民医院



附属国际和平
妇幼保健院



附属第六人民医院



附属上海儿童
医学中心



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

综合办学实力最雄厚的大学之一

项目名称	指标	国内排序
两院院士	14+19位	3
千人计划学者	49位	1
973首席科学家	32位	3
自然科学基金	762项	1
SCI论文	3400篇	2
SSCI、A&Hci论文	90篇	3
授权发明专利	749	3
生源质量	本科录取线	3-4
就业满意度	95%	1



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

与世界一流同步的大学

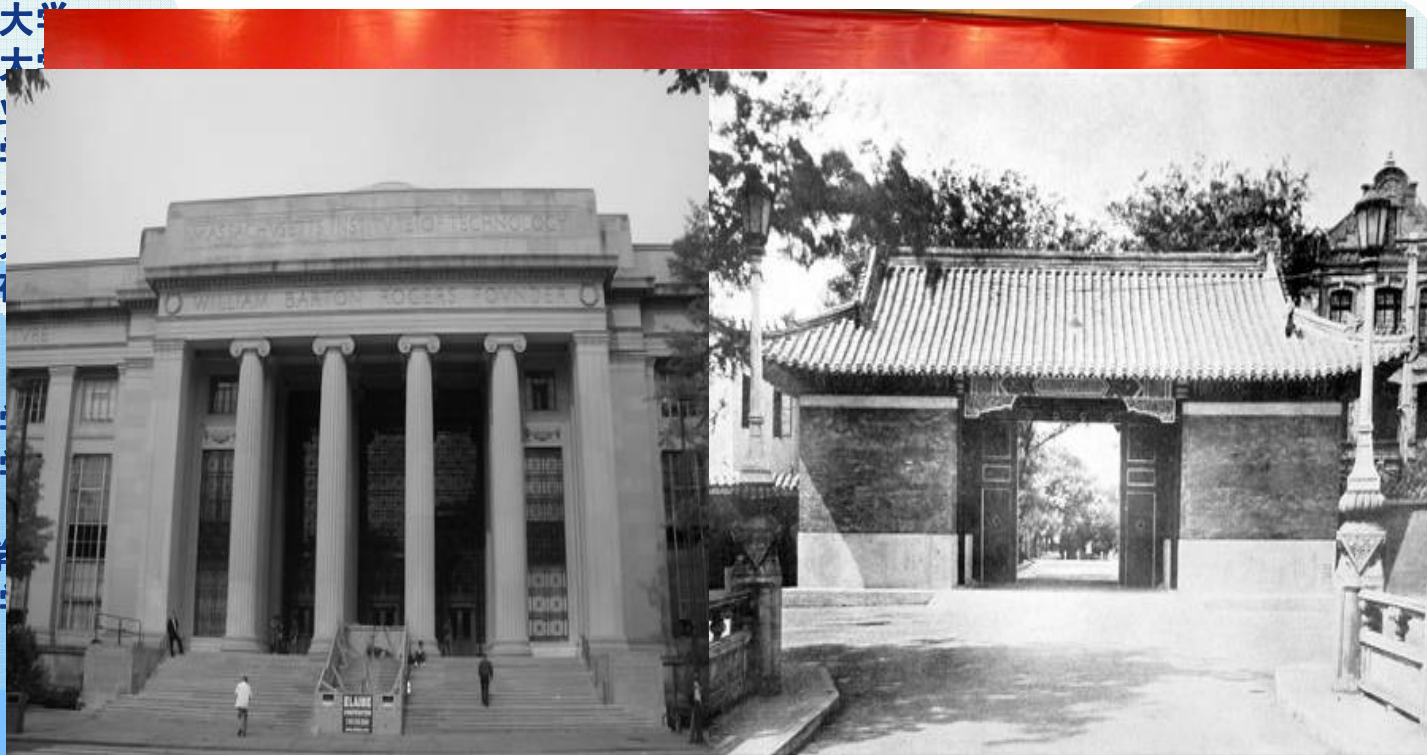
与全球100多所著名高校建立合作关系

柏林工业大学
斯图加特大学
慕尼黑工大
海德堡大学
里昂中央
巴黎中央
法国高等

伦敦大学
伯明翰大学
卡迪夫大学

Delft大学
马达拉大学

.....



20世纪30年代的交大被誉为“东方MIT”

2006年4月，“交大密西根联合学院”正式成立

.....



上海交通大学 服务社会力度最强的大学之一



与上海电气等20余家国有大中型企业签订战略合作协议
与英特尔等30余家世界500强企业签订各类合作协议
与苏州市政府等20余家地方政府建立长期全面合作关系



蝉联“中国大学满意度排行”榜首

2009年中国大学满意度排行榜出炉 上海交大再居榜首

<http://www.sina.com.cn> 2009年06月18日11:47 国际在线

近日出版的《新世纪周刊》推出中国大学满意度排行榜。前十位中，有6所地处长三角的大学，而上海交通大学则继2008年之后再居排行榜首位。

“中国大学满意度排行榜”根据即将毕业的大学生对他们所在学校做出的评价形成，2009年是第四次发布。其指标包括生活满意度、学习满意度、就业收入满意度、大学消费满意度等。编制者表示，学生是教育的目的，也是消费者，由他们结合切身感受来评价自己的母校，也许更为权威，对选择学校和专业的考生更有参考价值。

中国大学满意度排行榜·2009

排名	学校	生活满意度	学习满意度	就业收入满意度	大学消费满意度	总分	2008排名
1	上海交大	19.7052	21.3714	20.7000	21.3429	83.1195	1-
2	清华大学	19.3116	21.4674	18.2971	19.9845	79.0606	6↑
3	北京大学	19.9213	20.8482	17.7778	17.5893	76.1366	33↑
4	华东师大	18.8011	19.6500	16.8333	19.6857	74.9702	46↑
5	南京邮电	17.8691	20.5397	17.4074	18.7302	74.5464	48↑

全球500强对哪些大学高看一眼 - Microsoft Internet Explorer

文件(F) 编辑(E) 查看(V) 收藏(A) 工具(T) 帮助(H)

地址 http://zqb.cyol.com/content/2008-05/26/content_2196316.htm

中国青年报 2008年5月26日 星期一

中国青年报 加入收藏 | 新闻回顾 | 检索 | 中青论坛 | 广告

首页->> 中国青年报->> 2008全国高等院校报考指南

全球500强对哪些大学高看一眼

从学校方面统计看，上海交通大学、清华大学、浙江大学、西安交通大学、华中科技大学、复旦大学、哈尔滨工业大学、武汉大学、北京大学、华南理工大学名列最受知名企业的青睐，也就意味着这些学校的毕业生最受知名企业的欢迎。其中，上海交通大学117场，清华大学109场，浙江大学107场。

对于北京大学为何仅排在第9位，曹洪涛解释，技术类的公司召开校园宣讲会的比例较高，而类似于政府机关、高校等单位在高校召开宣讲会的比较少，因此从统计结果看，理工类高校的排名就比较高，而以文科见长的复旦大学、北京大学等排名并不高。记者也注意到，排名前5位的高校都是传统上的理工类高校。

把城市和学校结合起来看，上海的上交大、复旦大学、同济大学，北京的清华大学、北京大学，西安的西安交大、西安电子科技大学，武汉的华中科技大学、武汉大学，广州的华南理工大学、中山大学，南京的南京大学、东南大学，成都的四川大学，杭州的浙江大学，哈尔滨的哈尔滨工业大学，天津的南开大学、天津大学等，都是名企选择最多的学校。

统计结果显示，知名企业校园宣讲会主要集中在上海、北京、西安、武汉、广州、南京、成都、杭州、哈



● 就业工作

- 本科毕业生直接就读研究生的比率为**43.9 %**（其中赴海外就读的占**19%**）
- 根据麦可思发布的“**2009年度大学生就业能力排行榜**”，我校学生就业能力指数排名**全国第二**
- 2009年，毕业生就业满意率**96%**，本科生就业率**96.32%**
- 荣获**2009年度全国高校毕业生就业工作先进集体**



怎样的大学？



拥有怎样的老师？



培养出怎样的学生？



学生在这里怎样成长？



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

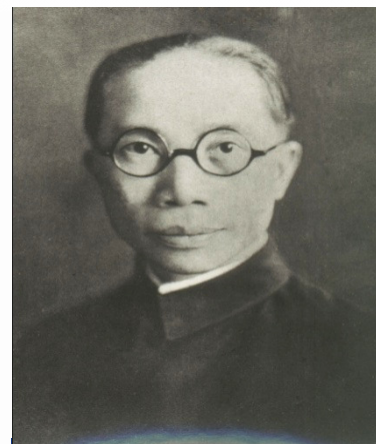
历史上的大师



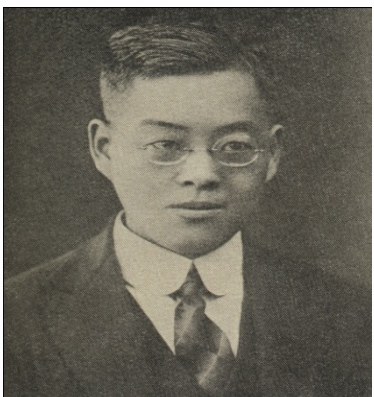
唐文治
国学大师



蔡元培
教育大师



黎照寰
教育大师



徐名材
化学大师



张廷金
无线电之父



吴有训
物理大师



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

全国名师、师德模范



国家教学名师
洪嘉振教授



国家教学名师
郑树棠教授



国家教学名师
乐经良教授



国家教学名师
孙麒麟教授



上海市教育功臣
王振义院士



全国师德标兵
俞勇教授



最受学生欢迎老师
裘兆泰教授



最受学生欢迎老师
金正均教授



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

中国科学院院士（14人）

部分中科院院士风采



陈竺
分子生物学



邓子新
微生物学



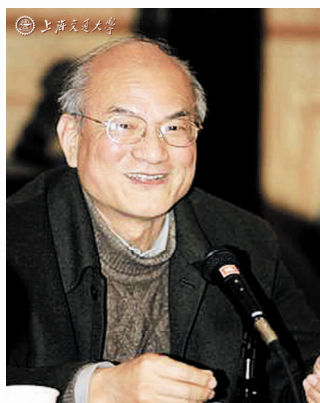
贺林
遗传生物学



雷啸霖
材料物理学



李家明
物理学



刘永坦
信号与信息处理



张杰
物理学



沈天慧
化学



杨樵
船舶与海洋工程



颜德岳
高分子化学



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

中国工程院院士 (19人)

部分工程院院士风采



王振义
内科血液学



陈赛娟
遗传



项坤三
内分泌代谢病学



戴尅戎
骨外科学



葛修润
岩土力学



顾健人
肿瘤分子生物学



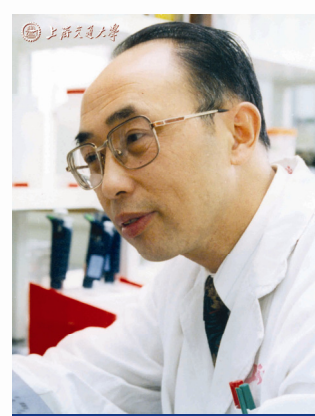
何友声
流体力学



饶芳权
电机与电器学



潘健生
材料加工工程



曾溢滔
医学遗传学



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

高水平、国际化师资队伍



Parker 教授
美国先进科学
研究院院士



倪军 教授
密歇根大学



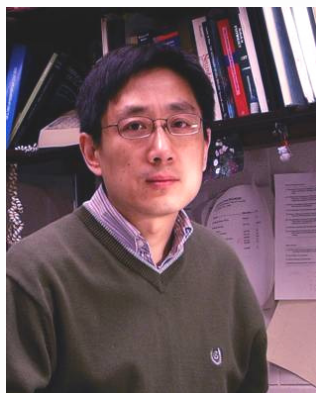
平野真一教授
名古屋大学



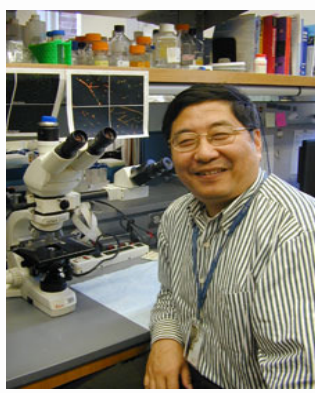
倪明选 教授
香港科技大学



季向东 教授
马里兰大学



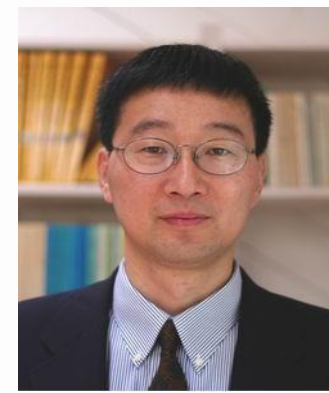
邵志峰 教授
弗吉尼亚大学



杨国源 教授
加州大学



刘康 教授
杜克大学



王江 教授
麻省理工学院



季卫东 教授
神户大学



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

国际大师来校讲学、受聘



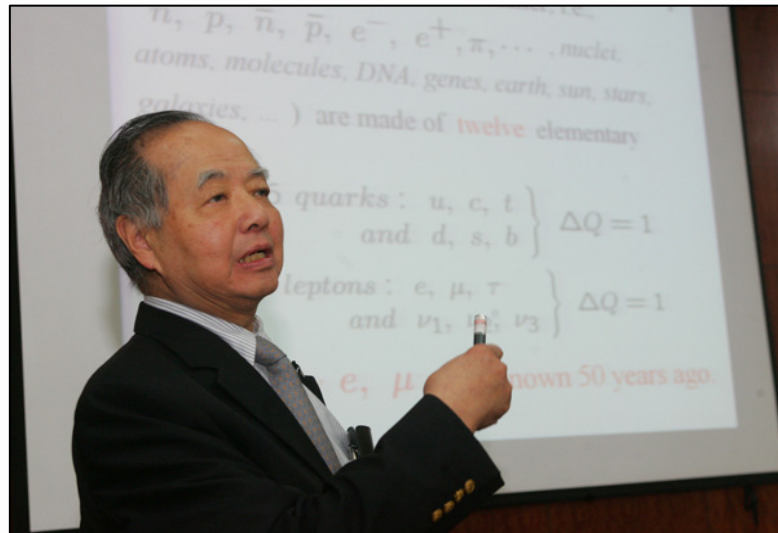
诺贝尔物理学奖得主丁肇中教授受聘我校空间
技术研究中心名誉主任



诺贝尔物理学奖得主朱棣文受聘我校Bio-X中心
名誉主任



诺贝尔物理学奖得主杨振宁教授访问我校



诺贝尔物理学奖得主李政道教授受聘我校“理
科班”专家组组长



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

国际大师来校讲学、受聘



诺贝尔化学奖得主雷恩受聘我校名誉教授



遗传学泰斗“DNA双螺旋之父”詹姆斯·沃森教授来校访问



诺贝尔医学奖得主 Richard J. Roberts 爵士
来校讲学



诺贝尔生理和医学奖得主 巴里·马歇尔教授受聘我校名誉教授



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

国际大师来校讲学、受聘



诺贝尔经济学奖得主蒙代尔教授担任
我校现代金融中心名誉主任



诺贝尔经济学奖得主格兰杰教授来校讲学



诺贝尔经济学奖得主保罗·克鲁格曼受聘我校
荣誉教授



诺贝尔经济学奖得主罗杰·梅尔森来校讲学



怎样的大学？



拥有怎样的老师？



培养出怎样的学生？



学生在这里怎样成长？



培养出怎样的学生



唐文治
(1907~1920年任校长)

欲成学问，当为第一等学问
欲成事业，当为第一等事业
欲为人才，当为第一等人才
而欲为第一等学问、事业、人才
必先**砥砺第一等品行**

.....

鄙人办学时，不自量力
常欲造就**领袖人才**
分播吾国，作为模范

.....



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

杰出政治家和国家领导

两所培养出共和国 主席的大学之一



江泽民
1947届电机系



汪道涵
海协会会长



陆定一
国务院副总理
中宣部部长



丁关根
中宣部部长



严隽琪
全国人大常
委会副委员长



陈敏章
卫生部部长



陈竺
卫生部部长



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

社会活动家



黄炎培，教育家



董寅初，民主人士



蔡锷，爱国将领



邵力子，爱国老人



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

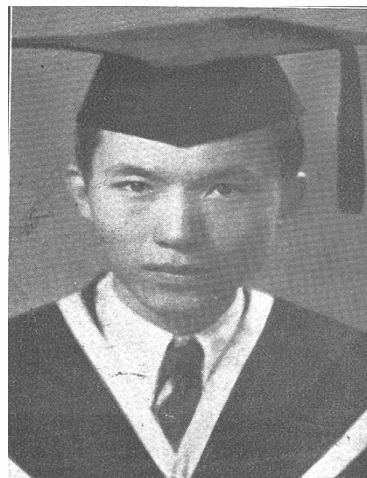
杰出科学家



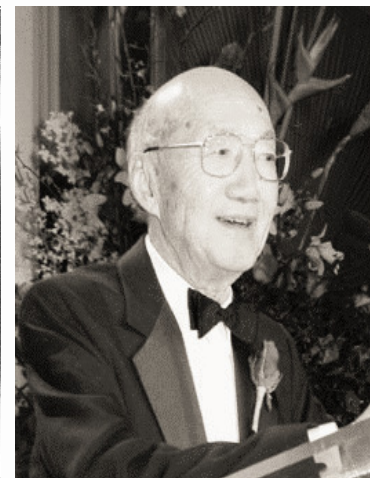
钱学森
1934级机械工程系



茅以升



张光斗



林同炎



吴文俊



徐光宪



王安



校友中的“两弹一星”功臣



钱学森



吴自良



杨嘉墀



王希季



陈能宽



姚桐斌

23位“两弹一星”功臣中交大校友有6位



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

科学家 —— 两院院士

培养院士最多的大学之一



中国科学院、工程院院士中，交大校友超过200位



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

文化名家



李叔同（弘一法师）
文化大师



邹韬奋，文化战士



洪深，戏剧家



卢燕，第一位好莱坞
华裔影星



傅雷，翻译巨匠



上海交通大学

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

企业家

钱智民 中国广东核电集团董事长

姜建清 中国工商银行董事长

陆益民 中国联合网络通信集团总经理

凌文 中国神华能源股份有限公司总裁

茅道临 新浪网首席执行官

杨元庆 联想集团董事局主席

沈南鹏 红杉资本中国基金创始人

赵建军 普瑞尔 (TP-Link) 创始人

谭海音 易趣网创始人

.....



钱智民



姜建清



陆益民



凌文



茅道临



杨元庆



沈南鹏



赵建军

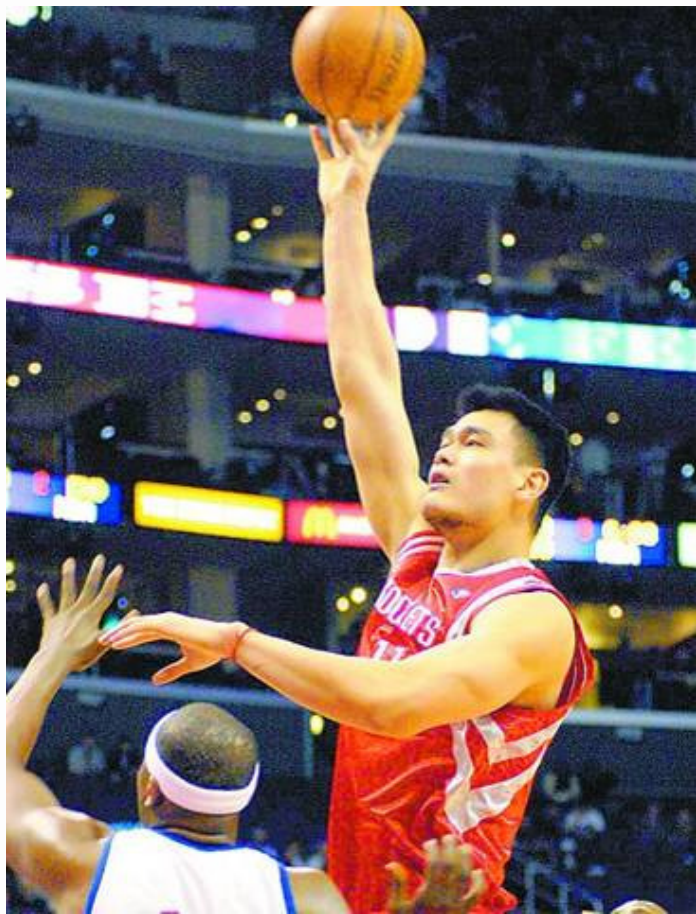


谭海音



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

体坛精英



“东方巨人” —— 姚明



乒坛名将 —— 刘国梁



桌球王子 —— 丁俊辉



怎样的大学？



拥有怎样的老师？



培养出怎样的学生？



学生在这里怎样成长？



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

人才培养理念与特色

以“三位一体”的人才培养目标体系为导向

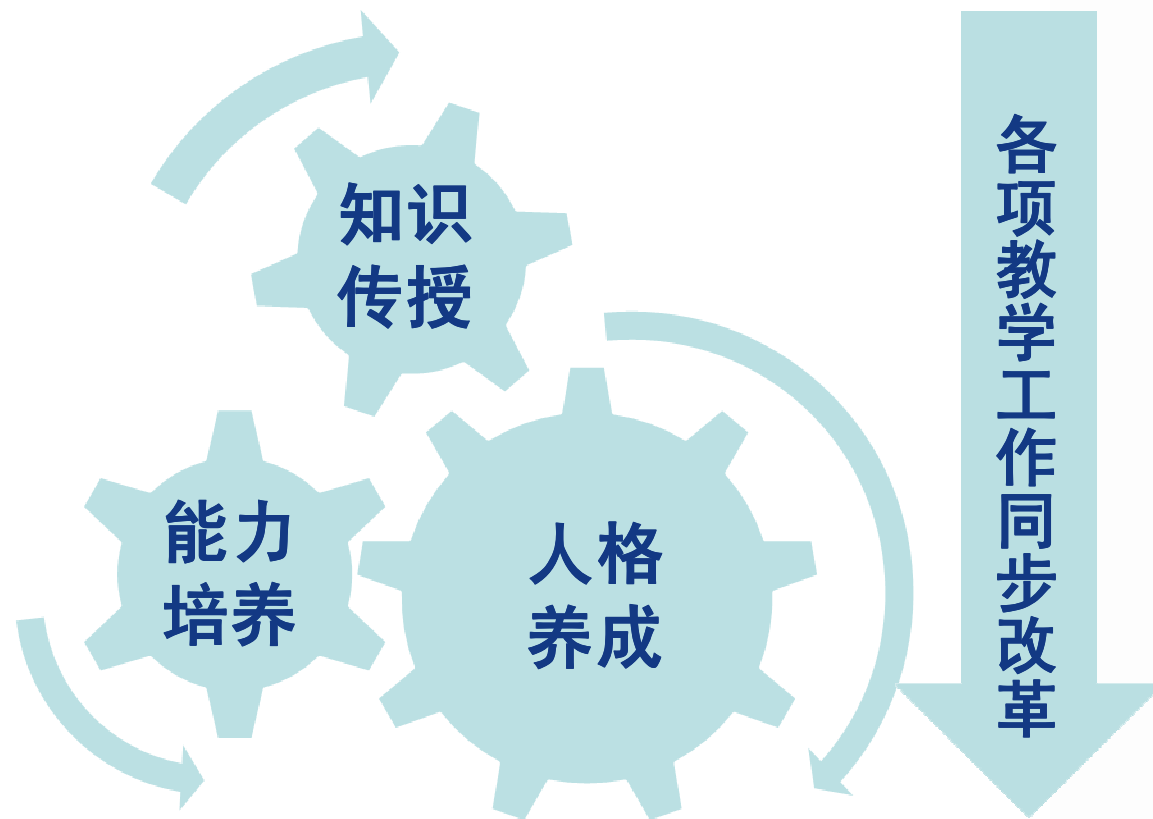
一个中心，三个结合

以学生为中心

课内与课外相结合

教学与科研相结合

科技与人文相结合



传承优秀教学传统

“起点高、基础厚、要求严、重实践、求创新”



突出知识传授到重视综合素质与能力培养的转变

启蒙阶段

发展阶段

提升阶段

综合提升

一年级

二年级

三年级

四年级

新生研讨课

“创新与创业
大讲堂”课程

创新实践

毕业设计

开设71门次，由各学科领域中有影响的资深教授授课，参与新生1350名

“名家论坛”、“小班精讲”、“创业大赛”三个板块。每期有700多人选修

设立“PRP”项目，五年多来，开展12期，累计执行2800多个，参加学生8000余人次

85%理工类学生的毕业设计（论文）选题来自高水平的科研项目

- 以培养学生的创新能力为核心，实现创新实践教学的全过程覆盖



上海交通大学

SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

学生国际视野的培养

目前，交通大学已经与世界**100**多个著名大学建立合作关系，参与海外游学的本科生比例逐年增加，2010年，本科海外游学比例已达到**29.2%**

学校力争于2013年实现海外游学本科生人数超过**40%**



在沃顿商学院交流学习



在UCLA取得成绩认可单



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

跨国文化熏陶



密西根教授在上海交大授课



在韩国教授家中做客



在法国南特高矿学院上课



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

跨国文化熏陶



学生在加拿大UBC交流学习



学生在国外学习



学生在国外生活



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

科技竞赛摘金夺银

第26届ACM大赛决赛 高校排名情况（2002）

	学校	名次
金奖	上海交通大学	1
	麻省理工学院	2
	滑铁卢大学	3
银奖	清华大学	4
	斯坦福大学	5
	萨拉托夫国立大学	6

第29届ACM大赛决赛 高校排名情况（2005）

	学校	名次
金奖	上海交通大学	1
	莫斯科国立大学	2
	圣彼得堡光机学院	3
	滑铁卢大学	4
银奖	波兰Wroclaw大学	5
	复旦大学	6
	瑞典皇家工学院	7
	挪威科技大学	8

第34届ACM大赛决赛高 校排名情况（2005）

	学校	名次
金奖	上海交通大学	1
	莫斯科国立大学	2
	“国立”台湾大学	3
	基辅国立塔拉斯·舍甫琴科大学	4
银奖	斯坦福大学	5
	康奈尔大学	6
	东京大学	7
	国力萨拉托夫大学	8



在这项被称为“最聪明人的竞赛”的大赛中，我校是历届唯一获得过冠军的亚洲高校，更是全球三所取得“三冠王”的高校之一



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

学生自己的舞台



环境学院胡姗姗同学获2006年
“上海旅游形象大使”冠军



信息学院朱惠芳成为瑞典帆船“歌德堡”上的
女水手



管乐团获首届瑞士少女峰音乐节竞赛金奖



自编自导自演相声剧



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

享受校园的美丽





现状-校园设施

- 研讨功能教室、实时录播功能的教室、卫星双向实时授课教室
- 独立的大学生活动中心（光彪楼）和科技活动中心（逸夫楼），其中，逸夫楼为全国最大的学生科技活动中心





上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

现状-校园设施

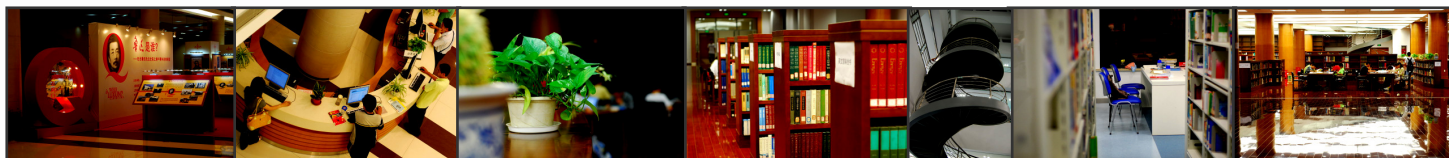
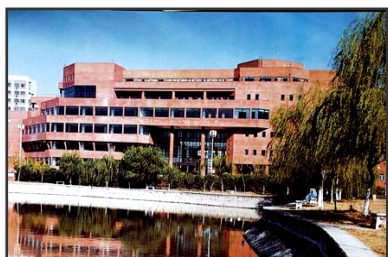
- 体育场馆总面积15.5万平方米，生均5.6平方米
- 新落成的综合体育馆，建筑面积2万平方米，共有7500个观众席





现状-校园设施

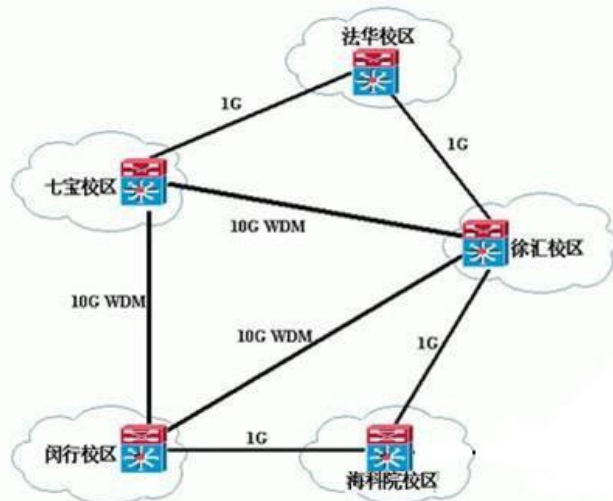
- 图书馆建筑面积4.62万平方米，阅览座位约5500个
- 新的**图书信息楼**建筑面积5.7万平方米
- 纸质图书308余万册，电子图书305万册，电子数据库200多个，电子期刊（全文）3万余种
- 引进的国外数据库数量在全国高校中位列第三



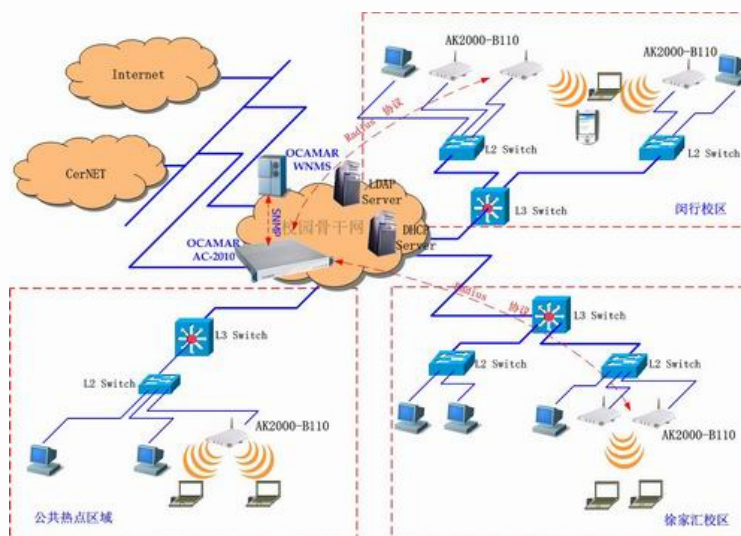


现状-校园设施

- 2003年建成全国高校第一个万兆校园网
- 2004年，CNGI核心网CERNET2主干网开通 →
- 所有学生宿舍都已免费接入国际互联网
- 成为学生自主学习和学校教学管理的重要平台



校园主干网拓扑结构



校园无线网拓扑结构



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

感恩、责任、梦想、激情



放飞梦想



上海交通大学
SHANGHAI JIAO TONG UNIVERSITY

选择交通大学



选择精彩人生！