偏偏就是你
西安交通大学

adm-sie@xjtu.edu.cn 86-29-82668063 http://www.xjtu.edu.cn/

WHO IS XJTU

你认识西安交通大学吗

1896
南洋公学创办

盛宣怀创建于上海
以“兴学、储才、强国”为使命

1921
定名交通大学

寓意“**天地交而万物通**”

1956
交通大学主体西迁

交通大学主体**由上海迁至西安**

1959
定名西安交通大学

全国16所重点大学之一

2000
院校合并，强强联合

原西安医科大学、陕西财经学院并入西安交通大学，组建新的西安交通大学

2019
入住创新港元年

向西，向远方，打造创新重镇，以科技撬动西部发展，以开放包容助推“一带一路”国际教育、科技合作

西安交通大學
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

A Leading University in China

26
Schools

20
Teaching Hospitals

4
Campuses

140+
Countries & Regions

3000+
International students

160+
University Cooperation

3109
Academic Staff

2000 +
Professors &
Associate Professors

42,379
Students

创造众多记录 书写交大风流

创办中国第一个电机学科
创办中国第一个大学研究机构
创办中国第一个管理学院
创建中国第一个工程热物理研究所
创办中国第一个电器绝缘与电缆技术专业
创办中国第一个锅炉专业
创办中国第一个金属学及热处理专业
创办中国第一个铸造专业
研制国内第一台33万伏超高压电磁套管
研制国内第一台LISP-MI智能计算机系统
研制国内第一个广域计算机网络系统
研制国内第一台自主制造无线电台
研制国内第一支X光管
研制国内第一台三相高压真空开关
研制国内第一套可拆式真空灭弧室
研制国内第一台复合型相控阵超声诊断仪
研制国内第一个25英寸700线彩色显像管
开发国内第一台激光、紫外光快速成型机

研制世界第一台伪随机码超声多普勒血流仪
研制国内第一台载波电话机
实施世界第一例3D打印个性化骨替代物病例
研制国内第一台±800KV直流套管
研制世界第一台1100KV交流油-SF6套管
研制国内第一个国家税务大数据分析平台
研制国内第一款超声微泡造影成像系列设备
中国第一架喷气式飞机总设计师
中国第一台自行设计的通用电子数字计算机研制者
中国第一艘核潜艇总工程师
中国第一枚试验型液体燃料探空火箭总工程师
中国第一台水下机器人海人一号总设计师
中国第一颗同步通信卫星消旋电机设计师
中国第一个高能加速器建立者
中国第一代机载红外行扫描器研制者
中国自主化三代核电CAP1400总设计师
百万千瓦级压水堆核电技术华龙一号总设计师
中国四代钠冷快堆总设计师

西安交通大學 XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

大师云集 师资雄厚

中国科学院院士 安芷生　中国科学院院士 侯洵　中国科学院院士 姚熹　中国科学院院士 王立鼎　中国科学院院士 王占国　中国科学院院士 李济生　中国科学院院士 张国伟　中国科学院院士 姚振兴　中国科学院院士 陶文铨　中国科学院院士 顾瑛

中国科学院院士 王锡凡　中国科学院院士 周卫健　中国科学院院士 徐宗本　中国科学院院士 李应红　中国科学院院士 郝跃　中国科学院院士 何雅玲　中国科学院院士 管晓宏　中国科学院院士郭烈锦　中国工程院院士 谢友柏　中国工程院院士 王广基

中国工程院院士 林宗虎　中国工程院院士 李鹤林　中国工程院院士 柳百成　中国工程院院士 邱爱慈　中国工程院院士 郑南宁　中国工程院院士 周丰峻　中国工程院院士 张心湜　中国工程院院士 雷清泉　中国工程院院士 孙九林　中国工程院院士 王华明

中国工程院院士 汪应洛　中国工程院院士 卢秉恒　中国工程院院士 王浩　中国工程院院士 李立浧　中国工程院院士 蒋庄德　中国工程院院士 杨善林　中国工程院院士 王辰　中国科学院院士 贺林　中国科学院院士 杨焕明　中国工程院院士 陈晓红

大师云集
星河璀璨

200

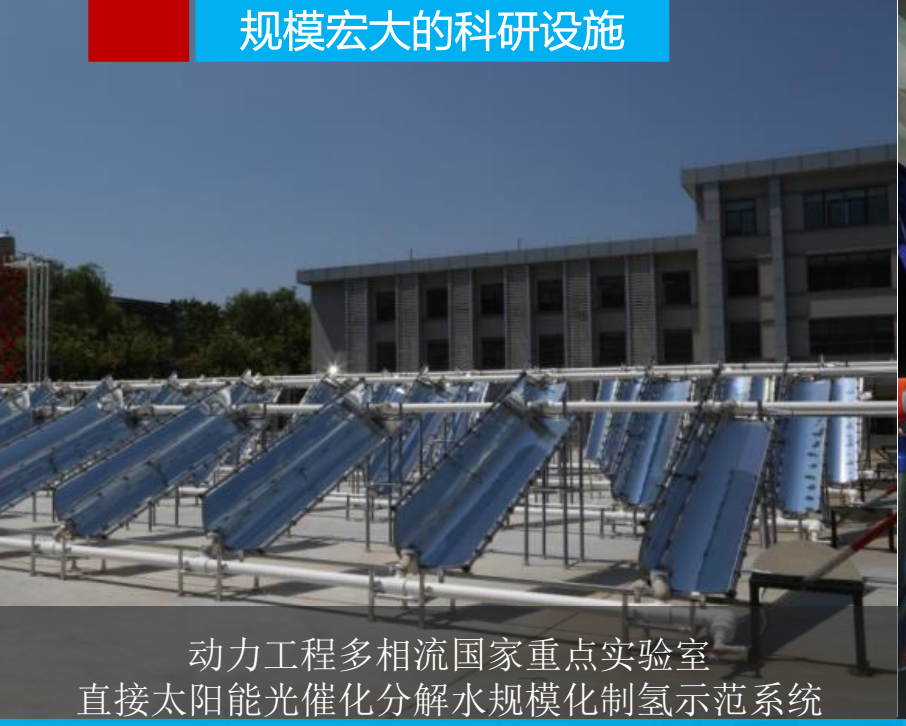
交通大学有200多位校友成为中国科学院和中国工程院**院士**

44

目前在校工作任教的两院院士有42位

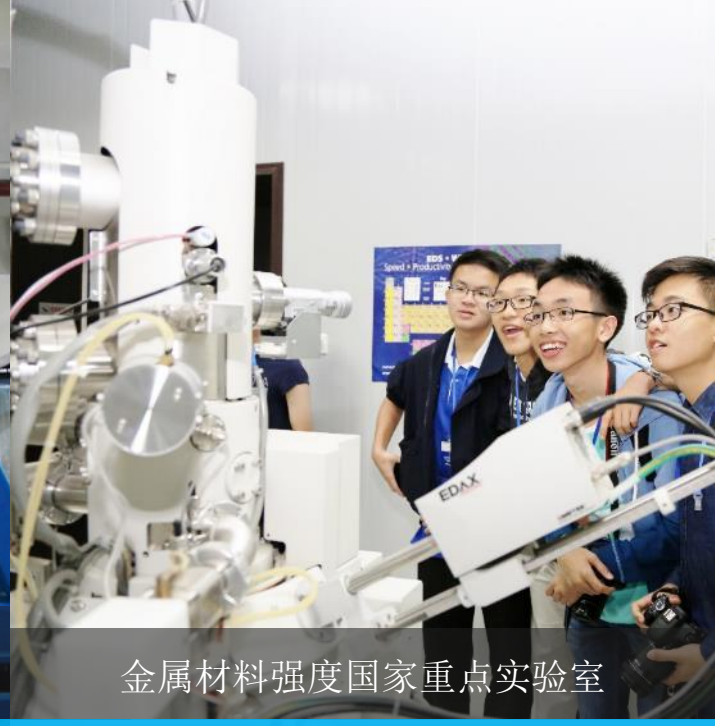
西安交通大學
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

规模宏大的科研设施



动力工程多相流国家重点实验室
直接太阳能光催化分解水规模化制氢示范系统

机械制造系统工程国家重点实验室
机器人式纤维丝束铺放实验机



金属材料强度国家重点实验室

拥有5个国家重点实验室，并列全国高校第6位

高端制造装备2011协同创新中心

电力设备电气绝缘国家重点实验室

机械结构强度与振动国家重点实验室

实力雄厚 科研成果丰硕/Research

1	2	5	5	7
2018年获国家级教学成果奖11项，获奖总数并列全国高校第1位	以第一完成单位获2017年度国家科学技术奖7项，居全国高校第2位	2017软科中国最好学科排名，3个学科位列前1%，居全国高校第5位	2018年获国家科学技术奖8项，居全国高校第5位	2018年发表SCI（科学引文索引）论文4305篇，居全国高校第7位

Rankings

西安交通大學
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

211 Project

One of 7 universities to firstly join the 211 project in 1995.

985 Project

One of 9 universities to firstly join the 985 project in 1998.

C9

Member of 9 top Chinese universities alliance, together with Tsinghua and Peking university.

Double First

Member of the nation's "Double First Class" university plan in category A

QS

No. 307 in the world. Electrical Engineering Power Engineering No. 1 in China

8	9	11	11
2018 Academic Ranking of World Universities Tied No.8-12 in Chinese Mainland	2018 CWUR World University Rankings of Chinese Mainland	2018 Leiden University World University Ranking of Chinese Mainland	2019 QS Asian University Ranking of Chinese Mainland

WHY XJTU

01.因为一座城西安

Xi'an

一带一路核心区城市
中国规模最大最完整的航空产业基地
古丝绸之路的起点
中国最佳旅游城市
西安Xi'an
周秦汉唐等十三朝古都
综合科教实力全国第四

随时随地体验中国传统文化

交通便捷
经济腾飞

传统与现代
交相辉映

WHY XJTU

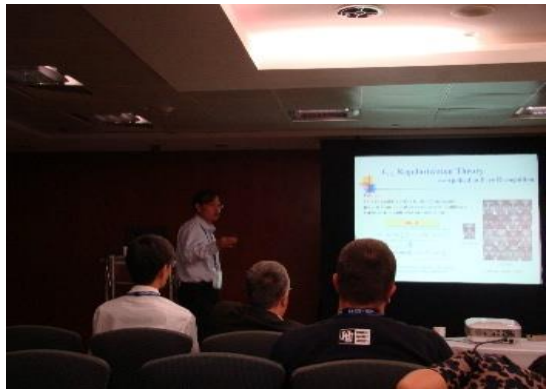
02. 全球最好的学科

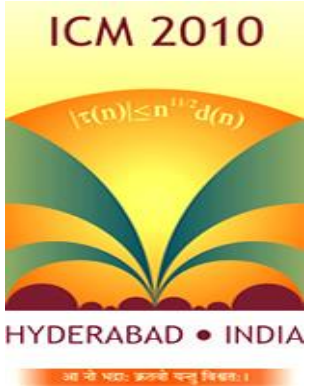
Best Disciplines

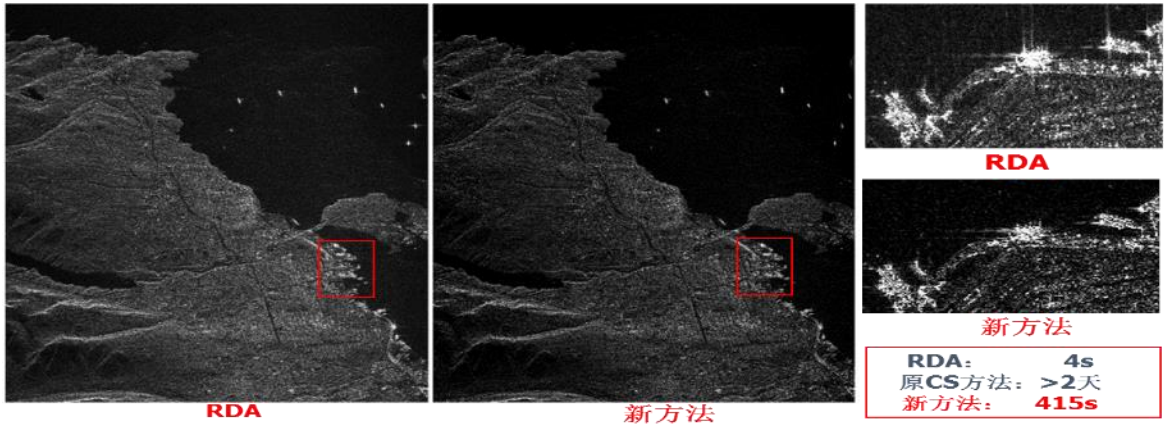
徐宗本院士：高维大数据的L1/2正则化理论与方法(Big Data)

徐宗本院士团队提出高维大数据的L1/2正则化理论与方法，为稀疏微波成像奠定了理论与算法基础（基于3.6TB感知矩阵的直接成像）

徐宗本院士应邀在第26届世界数学家大会上作45分钟特邀报告：Data Modeling: Visual Psychology Approach and L(1/2) Regularization Theory





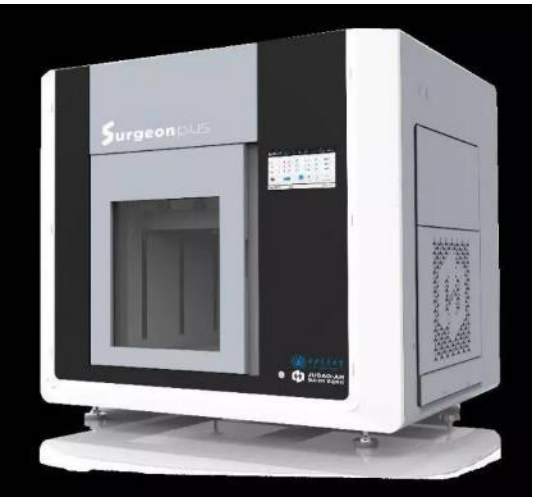


基于该理论，开展了全球首次稀疏微波成像机载原理性系统验证实验；设计并实现全球首部稀疏微波成像验证性原理样机（吴一戎院士团队）

卢秉恒院士：3D打印技术研究与研发(3D Printing)

一种采用逐层对接直接进行零件成形的数字化增材制造工艺。突破性开发出具有国际首创的紫外光快速成型机以及有国际先进水平的机、光、电一体化快速制造设备和专用材料，形成了一套国内领先的产品快速开发系统，把快速成型机的国产率从0%提升到了80~90%，极大推动了中国制造业的发展进步。

比如，通过生物可降解支架微结构的仿生设计与3D打印制造，使支架植入体内后能够引导组织再生并逐渐降解为二氧化碳和水被人体代谢，实现了机械结构向自体组织的转化。此外，通过梯度结构将人体软硬组织有机固定，达到修复软组织功能的目的，推动着医疗领域的发展。



自主研发的高性能聚醚醚酮增材制造设备

自主研发的XJRP-SPS350 SLA增材制造设备

卢秉恒院士为中国国家总理介绍3D打印

西安交通大學
XI'AN JIAOTONG UNIVERSITY

郑南宁院士：智能车与无人驾驶研究（AI）

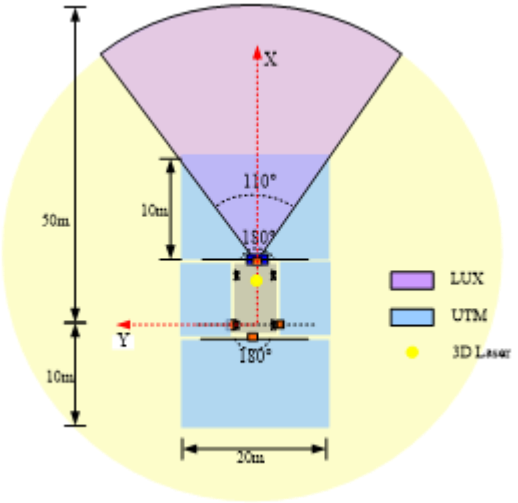
相机

4线激光

单线激光

64线激光

GPS



感知范围

郑南宁院士领导的团队在无人驾驶研究与应用上国内高校领先，团队2014年荣获IEEE智能交通系统杰出团队奖（IEEE ITS Institute Lead Award），比肩Google无人驾驶团队。2017、2018、2019连续三年在中国智能车未来挑战赛上夺冠。

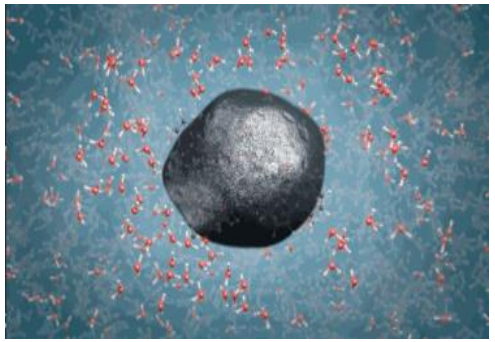
“先锋号”集成了西安交大在认知计算、环境感知、先进规划与决策、智能系统等多个方面的最新技术。标志着中国无人驾驶技术已处在世界第一阵营。

传感器与实验平台——基于西安交通大学“夸父”号无人驾驶汽车

郭烈锦院士：煤炭超临界水气化制氢发电多联产技术(Energy)

传统一把火烧煤 煤炭 + 空气 → NO_x + SO_x + PM2.5 + 灰渣 + CO_2 + N_2

- 空气中一把火烧，不可避免导致高污染、高碳排放；
- 有序能转化为无序能，导致高能耗



超临界水蒸煤 煤 + H_2O $\xrightarrow{+\ O_2}$ 沉渣 + CO_2 + H_2

- 从源头上抑制NOx、SOx，PM2.5等污染物生成
- 副产高纯度CO_2，可实现碳源头捕集及资源化利用
- 温和条件下完全气化，可产氢、发电、供热，效率高
- 同时解决高污染、高碳排放、高能耗问题

- 入选2017年度“中国高等学校十大科技进展”
- 知识产权先后共计作价2.75亿元人民币转让给产业化投资公司
- 2018年2月11日，首个50MW超临界水蒸煤热电联产示范项目启动

学科优势Best disciplines rank top in China

10 Subjects

- Engineering
- Management
- Economics
- Law
- Literature
- Education
- Science
- Art
- Philosophy
- Medicine

- ✓ 动力工程及工程热物理(能源)
- ✓ 电气工程
- ✓ 数学（大数据）
- ✓ 力学
- ✓ 机械工程(AI/3D)
- ✓ 工商管理（会计/企业管理/市场营销/人力资源/旅游管理...）
- ✓ 应用经济学(财政/金融/国贸...)
- ✓ 材料科学与工程（AI）
- ✓ 电子科学与技术（AI）
- ✓ 控制科学与工程（AI）
- ✓ 计算机科学与技术（AI）
- ✓ 信息与通信工程
- ✓ 管理科学与工程（大数据...）
- ✓ 公共管理(行政管理/社会医学与卫生事业管理/社会保障...)

学科优势Best disciplines rank top in China

International Student Bachelor Programs

英文授课

MBBS
Dentistry

国贸International Economics & Trade
汉语Chinese Language (Business Chinese)
机械工程Mechanical Engineering(AI)
大数据Big Data Management and Application

中文授课

学科优势Best disciplines rank top in China

Management Science and Engineering
Business Administration
Electrical Engineering
Information and Communications Engineering
Computer Science and Technology
Applied Economics
Mechanics
Power Engineering and Engineering Thermophysics
Electronic Science and Technology
Control Science and Engineering
Mechanical Engineering
Aeronautical and Astronautical Science and Technology
Laws in Chinese and International Business Law
Materials Science and Engineering
Nuclear Science and Technology
Chemical Engineering and Technology
Chinese Cultural Studies(Chinese)
China's Reform and Development Studies
Biomedical Engineering
Foreign Languages and Literature
Medicine

English-Taught Master/Doctoral Programs

WHY XJTU

03.在实践中成长
在创造中学习

Entrepreneurship & Innovation

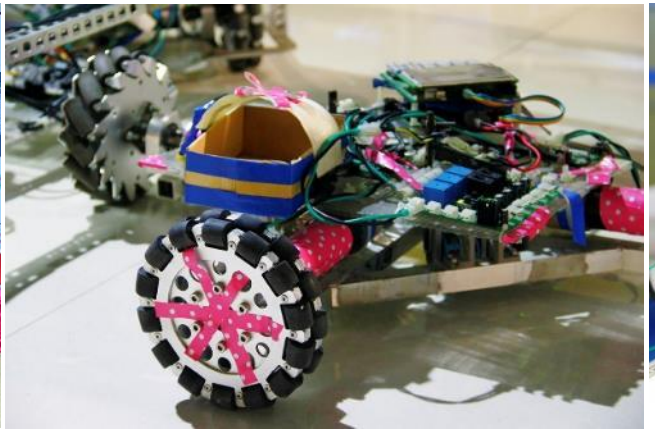
培育创业意识，建立大学生创业创新教育网络服务平台

近年来已服务学生团队100余支，孵化入驻项目近30个

构建针对在校学生和创业团队的多元指导体系

“七楼创科汇”入选国家级众创空间，纳入国家级科技企业孵化器管理服务体系

丰富多彩的学生科技实践创新项目



在中国国内夺奖连连

学生获第十一届全国大学生节能减排社会实践与科技竞赛特等奖1项，共获奖14项，居全国高校第一

第八届全国大学生机械创新设计大赛，交大学生获一等奖12项、二等奖2项，5项作品进入“中国好设计”大赛，一等奖和总获奖数量均位居全国第一

学生获2018年国际遗传工程机器大赛（International Genetically Engineered Machine Competition）金奖

学生团队获阿里巴巴联合香港理工大学、英国纺织协会共同发起的2018 Fashion AI全球挑战赛冠军

在世界舞台夺奖连连

学生获得2015年美国大学生数学建模竞赛特等奖2项，并获最高荣誉奖"Leonhard Euler Award"（全球仅4项）,2018年再获特等奖2项，一支队伍进入全球前四名，2019年再获特等奖1项

VEX机器人队蝉联2016-2017、2017-2018VEX机器人世界锦标赛最高荣誉——全能总冠军（Excellence Award），获2018-2019技能赛总冠军

航模队获2016SAE国际航空设计大赛单项双冠及总成绩亚军，2017再夺单项冠，2018年、2019年连续夺得微型组全球总冠军

学生获2018国际未来能源挑战赛（IFEC2018）全球冠军（The Grand Prize Award）

学生“无止桥”团队共为西部地区多地独立建设完成多座无止桥，直接受益人数达2万余人。

留学生春节登上高铁，志愿服务春运。

热心公益 完善自我

极好的雇主评价 强大的就业竞争力

5	2016年最受中国企业100强青睐高校排行榜名列第5名
9	2018年QS全球毕业生就业能力排行榜并列大陆第9名
7	2018武书连中国大学本科毕业生就业质量排行榜第7名

2018年出国出境深造率约13%，国内深造率约49%	13% 49%
毕业生总体供需比1:8，2018年本科就业率99.17%	1:8 99%

把握时代脉搏 创造未来世界

孙 剑

2003年获西安交大模式识别与智能控制专业博士学位，现为旷视科技首席科学家，2010年被MIT Technology Review评为全球35位未满35岁的青年科技创新人才（TR35）

吴瀚清

2000年考入西安交大少年班，现为阿里云首席安全科学家。2017年8月，32岁的他被MIT Technology Review评为全球35位未满35岁的青年科技创新人才（TR35）

把握时代脉搏 创造未来世界

景海鹏 陈冬

校友景海鹏、陈冬担任神舟十一号飞船航天员

校友杨彦波担任发射总调度，校友刘伟波担任航天员健康监测副总师，校友司徒斌担任增压输送系统主任设计师

王钰

校友王钰担任长征五号总指挥

WHY XJTU

04. 环境优美
生活舒适

Environment & Facilities

中国西部科技创新港（新校区）

占地面积5500余亩，科教板块建筑面积120万平米，总投资近300亿元集高端人才培养、科学研究、成果转化为一体的综合平台

鸟瞰校园

梧桐道

樱花道

优美的校园和生活环境

腾飞塔

东花园

学校座落于西安，占地约8500亩，拥有兴庆、雁塔、曲江、西部科技创新港四个校区，校园环境优雅，服务设施齐全，素有花园式学府的美誉，被江泽民学长誉为“学习的好地方”。

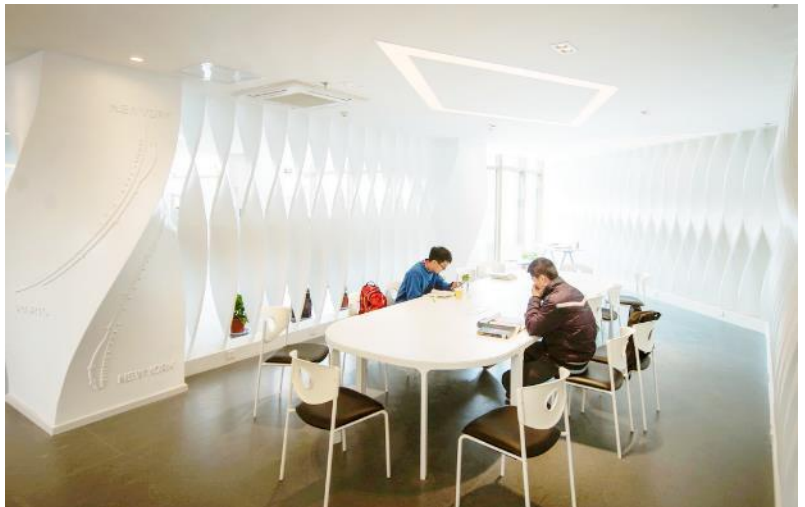
主楼

西迁长廊

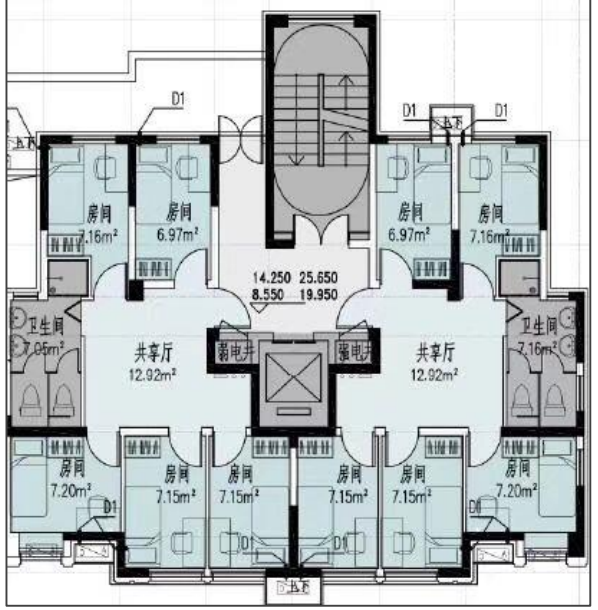
图书馆

优美的校园和生活环境

接待室、自习空间、咖啡厅、茶室、健身房、书屋、讨论室、院内花园等公共服务设施一应俱全，既方便大家学习生活，也为大家提供了学习实践机会。



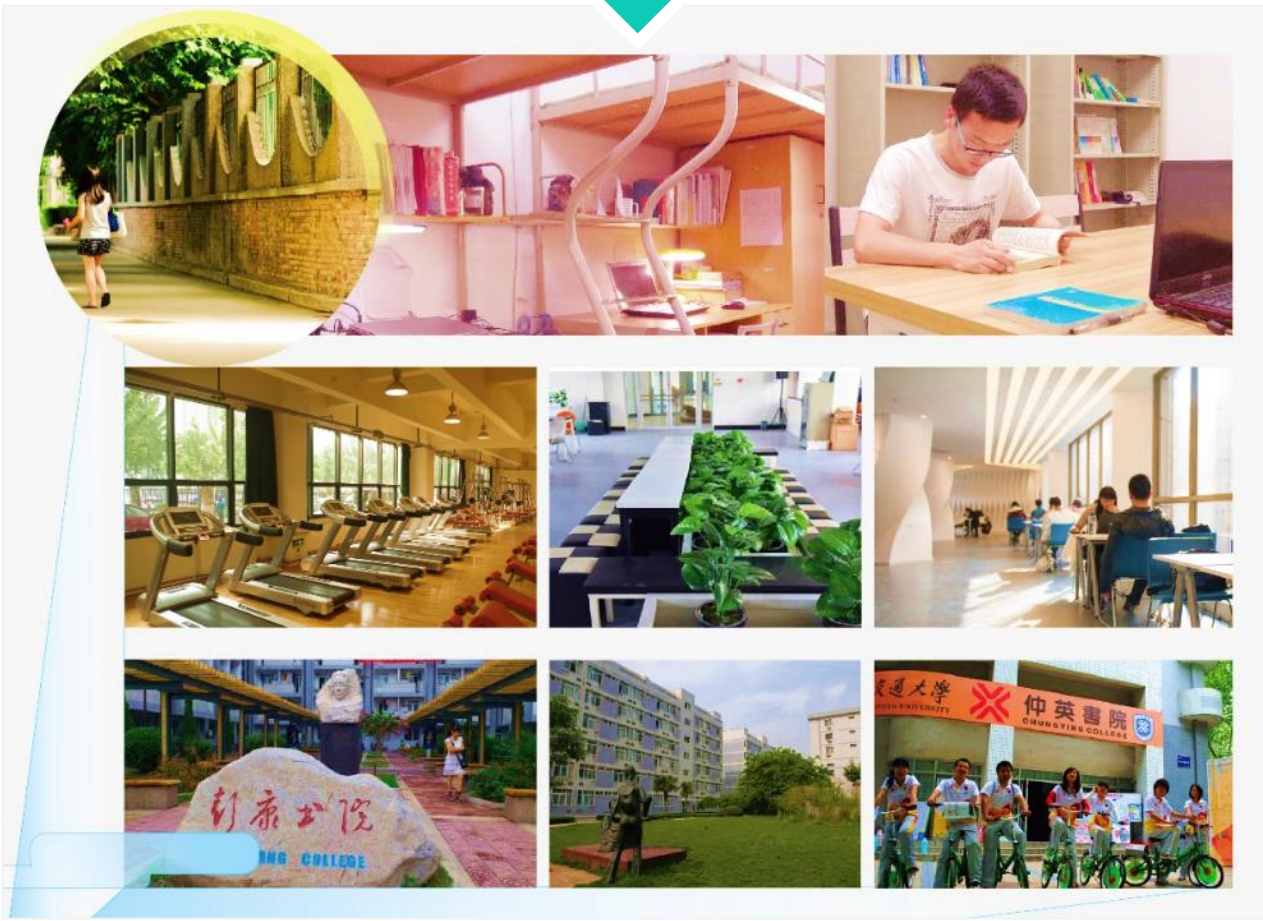
西部科技创新港
学生宿舍



住宿费 8000-10000RMB/年

各色美食 诱惑你的胃

生活舒适 怕你天天睡



风华正茂 青春激扬

思源新声
THE NEW VOICE OF XJTU

©Shining

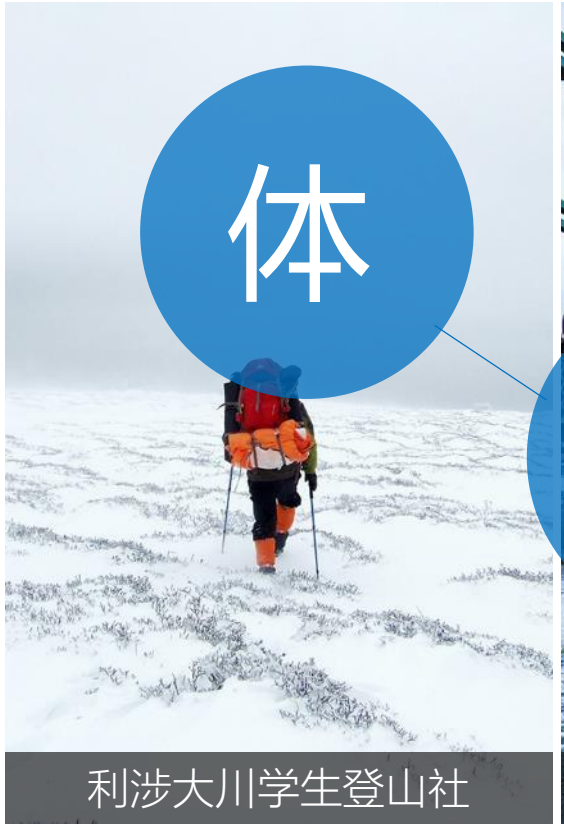
创新港
数字展馆
跳舞吧交大 为世界之光
西安交通大学学生舞蹈团

留动中国—在华留学生阳光运动文化之旅”总决
开幕式暨体育艺术展示比赛

跳舞吧交大 为世界之光
西安交通大学学生舞蹈团

赛艇队参加第51届查尔斯河赛艇公开赛

利涉大川学生登山社



利涉大川学生登山社

体育精神

学生赛艇队赴伦敦参加著名的河王之争赛艇赛

骑行天下社团参加环青海湖公路自行车赛

留学生足球队捧得冠军杯

风华正茂 青春激扬

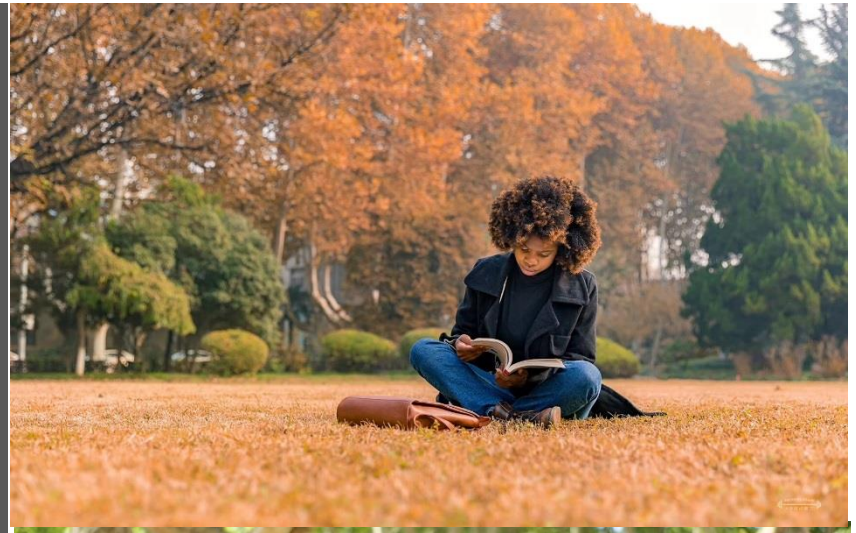
HOW TO JOIN XJTU

如何成为它的一员

申请资格与要求（本科）

a) 18 - 25周岁，身体健康；
b) 持有外国普通有效护照；
c) 高中毕业或相当于高中毕业学历；
d) 汉语水平HSK4级180分以上（单科不低于60分）；
- 汉语为母语或基础教育阶段以中文为主要学习媒介，经我校认定，可免交HSK4级证书。
- 满足我校录取条件，汉语水平不达标者，可在我校预科中心进行预科学习。

e) 高中平均成绩**不低于70分**。数学优秀者优先。



申请程序与录取（本科）

网申时间： 2月10日-6月30日

申请方式： 在线申请（无需邮寄纸质材料）

网申系统： https://xjtu.17gz.org/member/login.do

申请流程： 登录申请系统，按要求提交材料即可。

录取流程： 初审---复审（面试）-----预录取----正式录取，发放录取通知书和签证材料 （3-4周）

申请材料： 1)《西安交通大学外国留学生入学申请表》（在西安交通大学国际教育学院网上申请系统中完成即可）2)经过公证的高中学历证明。（应届毕业生须提交预毕业证明）；3)学习成绩单；4)汉语水平证明；5)外国普通有效护照；6)《外国人体格检查记录》；7)无犯罪记录证明（在校生可由校方出具在校表现证明）；8)个人陈述；9)一封推荐信；10)获奖证书或其他支撑性材料；11)报名费：自费500元，奖学金项目800元。

奖学金种类齐全

中国政府奖学金

资助对象：*硕士研究生、博士研究生*
奖学金内容：免学费、免住宿费、综合医疗保险、每月发放生活费。
申请时间：11月15日-3月30日

西安交通大学奖学金

资助对象：本科、硕士、博士
奖学金内容: 免学费、生活费
申请时间：硕博11月15日-3月30日；本科2月10日-6月30日

西安市一带一路外国留学生奖学金

资助对象: 进修（6个月以上）、本科、硕士、博士
内容: 每月发放奖学金（10个月）
申请时间：硕博11月15日-3月30日；本科和进修2月10日-6月30日

孔子学院奖学金

资助对象:
1学年、一学期、与四周汉语进修生
奖学金内容: 免学费、免住宿费、综合医疗保险、每月发放生活费
申请时间：3月1日-6月30日

陕西三秦奖学金

资助对象: 在校学历留学生
奖学金内容：一次性奖励金

校企合作奖学金

越南万盛发教育基金奖学金、中国有色金属奖学金
申请时间：3月1日-6月30日

学 长 、 学 姐 在 西 交 大 等 你 ！ 百 年 学 府 欢 迎 你 的 加 入 ！

西安交大是一个“能在浮躁世界中放下一张平静书桌的地方”。

——教育部本科教学评估专家组

西安交通大学留学生招生网 http://sie.xjtu.edu.cn/

TEL: 86-29-82668063　FAX: 86-29-82665924

E-mail: adm-sie@xjtu.edu.cn

地址：西安市咸宁西路28号外文楼A922

扫描收藏

西安交通大学留学生招生网

随时了解招生讯息