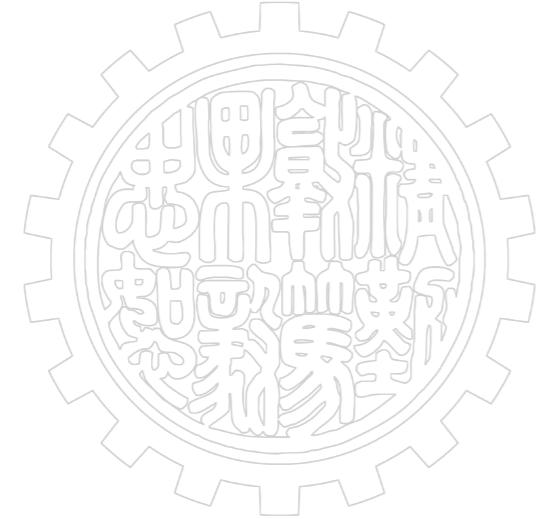


策 划：西安交通大学招生办公室  
装帧设计：五月花设计  
图片提供：西安交通大学宣传部、摄影协会、档案馆  
及相关老师、同学



# XIAN JIAOTONG UNIVERSITY



通讯地址：陕西省西安市咸宁西路28号西安交通大学招生办公室  
招生网址：<http://zs.xjtu.edu.cn>  
电子邮箱：[xjtuzs@xjtu.edu.cn](mailto:xjtuzs@xjtu.edu.cn)  
邮编：710049  
电话：029-82668320  
传真：029-82668322



西安交通大学微信

招生办微信



招生办微博

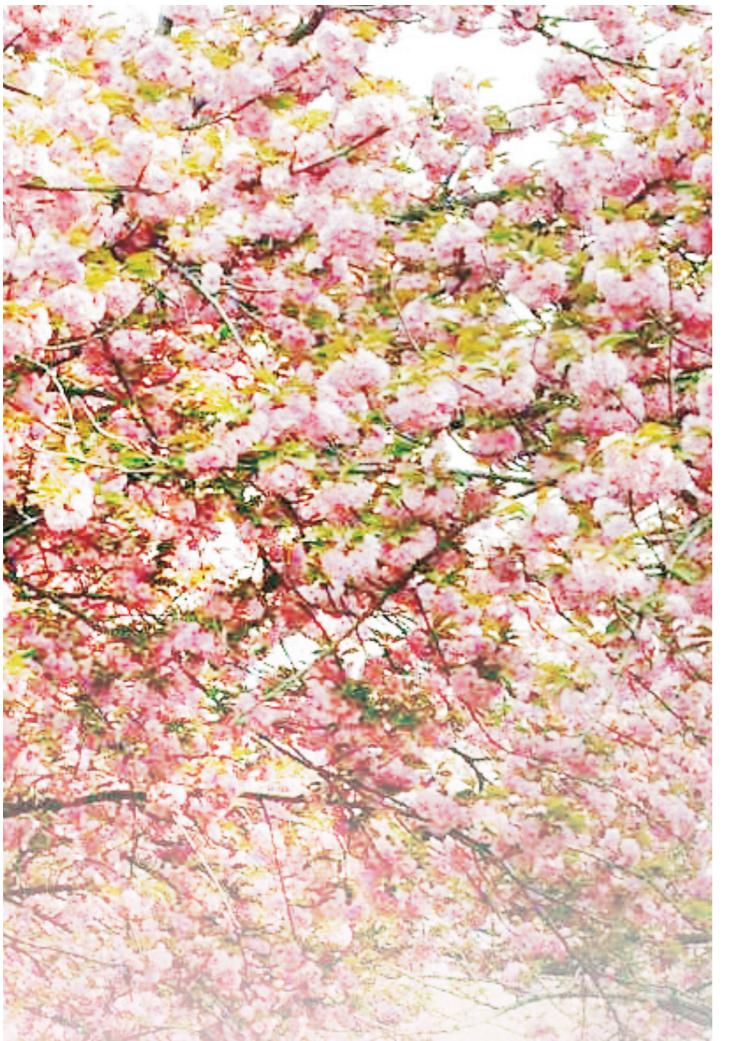


本科 生  
招 生 指 南  
2019  
XIAN JIAOTONG UNIVERSITY

## UNDERGRADUATE ADMISSION BROCHURE



西迁精神 ◎ 胸怀大局 ————— 无私奉献 ————— 弘扬传统 ————— 艰苦创业



校长寄语 02

如何成为一名仙交人  
进入西安交通大学的途径 03

科学奥府，人才辈出  
声誉与实力兼具的仙交大 04

丝路起点，魅力之都  
西安 17

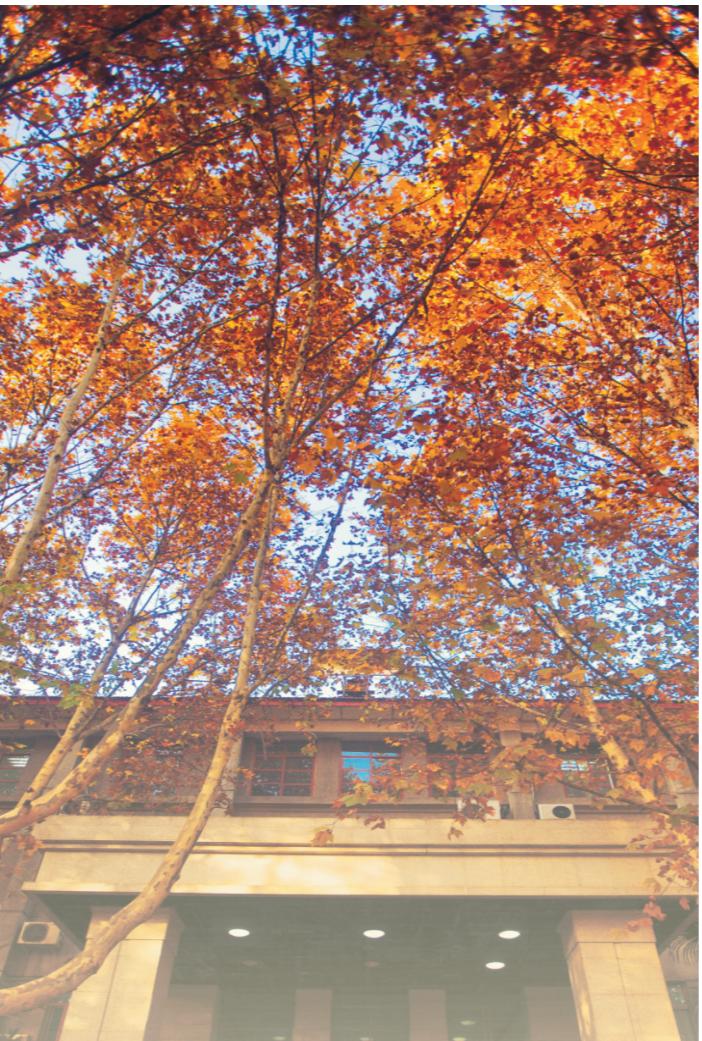


百年沧桑，续写辉煌  
西迁精神与创新港建设 19

高瞻远瞩，百年树人  
一流的育人理念与模式 21

因材施教，出类拔萃  
各具特色的拔尖人才培养项目 23

海纳百川，为世界之光  
国际交流与国际培养 31



数  
启发睿智，激励热忱  
丰富多彩的大学生活 33

勤奋好学，弘毅自强  
完善的奖助贷勤保障体系 35

追梦不辍，锦绣前程  
升学与就业 36



结语 37

西安交通大学  
大类招生专业目录 39

西安交通大学  
在各省录取分数一览表 40

訓 校  
忠 黑 敦 精  
毅 蔽 勤 勤  
任 力 勵 求  
事 行 走 學



## 校长寄语

热忱欢迎广大有志青年，  
来西安交通大学学习深造，  
探索科学奥秘，丰富人生追求，  
努力成为国家栋梁之才。

校长: 王树国



# 如何成为一名仙交人

## 进入西安交通大学的途径

### 成为仙交人的途径

择优录取参加普通高等学校招生全国统一考试的考生

普通高考

如果你是少数民族考生，我们有

少数民族预科

如果你有学科特长和创新潜质，我们有

自主招生

如果你有语言天赋且获得保送资格，我们有

外语类保送生

如果你是来自边远、贫困、民族地区的考生且符合一定条件，我们有

国家专项计划

高校专项计划

如果你是艺术或体育达人，我们有

高水平艺术团

美术学类

书法学

高水平运动队

如果你在初中就开始向往大学生活，我们有

少年班

# 科学奥府，人才辈出

## 声誉与实力兼具的仙交大

### 顶尖学府

#### “211工程”

首批国家“211工程”建设的7所著名高等学府之一

#### “双一流”

一流大学A类建设高校，8个学科入选一流建设学科

8

2018年世界大学学术排行榜并列大陆第8-12名

11

2018年荷兰莱顿大学世界大学排名大陆第11名

#### “985工程”

首批国家“985工程”重点建设的9所著名高等学府之一（C9高校）

#### 教育部直属

教育部直属重点高校

10

2018年CWUR世界大学排行榜大陆第10名

11

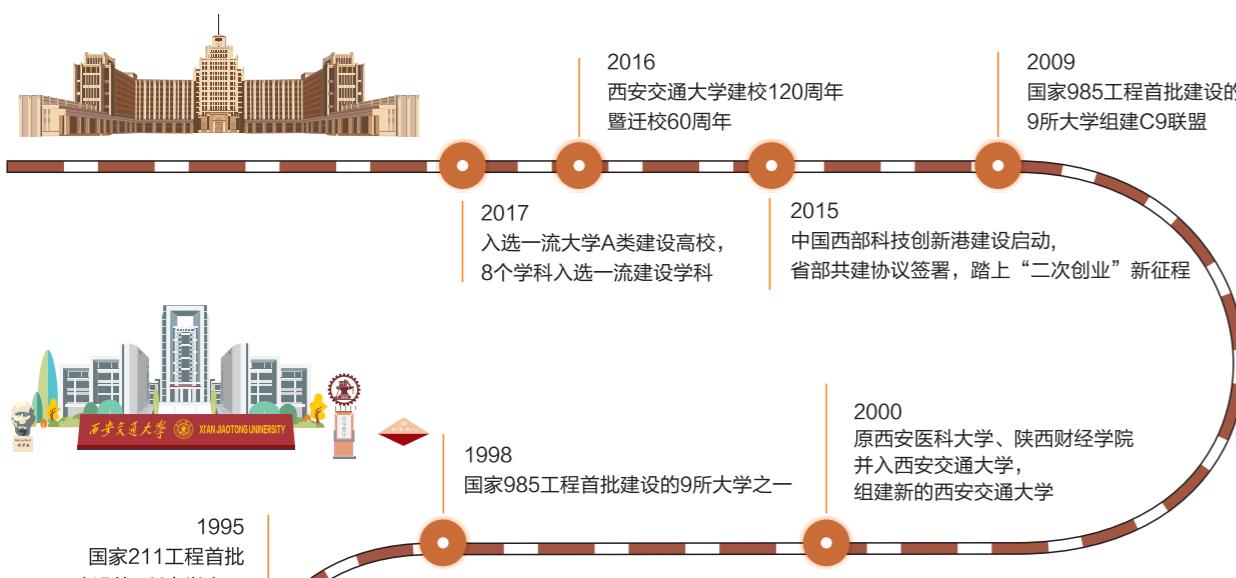
2019年QS亚洲大学排行榜大陆第11名

#### 愿景：

在人才培养、科学研究和社会服务方面保持领先，创造卓越成就，到本世纪中叶，把西安交通大学建设成为大师名流荟萃、莘莘学子神往、栋梁之材辈出、国际影响显著的世界一流研究型大学。



# 恢弘历史



西安交通大学是我国最早兴办的两所高等学府之一。  
1896年，盛宣怀在上海创建南洋公学，由此揭开了百年办学的恢宏历史。

1921年，学校改称交通大学。“交通”二字源自《易经》“天地交而万物通”，寓意交通大学应交流四海，通达世界，寓意交通大学培养的人才应具备广博精深的知识。先辈学人本着兴学强国的理想，致力培养商务专业人才，后来陆续增设了铁路、电机、航海等工程学科，逐渐转向以培养工程技术人才为主，开中国高等工程教育之先河。

发展至30年代，交通大学形成了设有电气工程学院、机械工程学院、土木工程学院、管理学院，并有中文、外文两系的办学体系，享有“东方MIT”之誉，以“北清华、南交大”并称，大师云集，人才辈出，声望日隆，造就了一批中国最早的高质量工程技术人才。

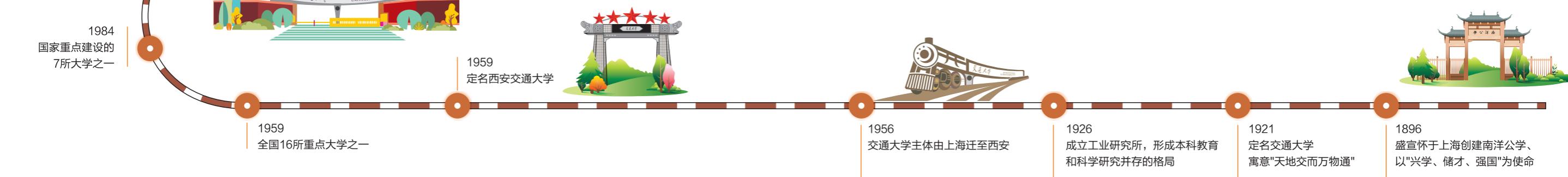
1956年，响应党中央、国务院号召，交通大学主体内迁西安，

为交通大学西安部分。1959年，学校由国务院正式定名为西安交通大学，从此扎根在十三朝古都西安，为国家和中西部地区建设培育了大批英才，成为我国调整高等教育事业战略布局的典范。

2000年，西安交通大学、西安医科大学、陕西财经学院三校合并，组建新的西安交通大学。学校成为一所具有理工特色，涵盖理、工、医、经、管、文、法、哲、教、艺等10个学科门类的综合性研究型大学。

今天的西安交通大学又有了创造历史印记新贡献的坚实平台，占地5000亩的中国西部科技创新港拔地而起，8大平台、25个研究院和100多个科研基地将服务学科交叉、军民融合等国家重大科学研究。

在新的历史起点上，学校深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，聚焦立德树人根本任务，坚持“扎根西部、服务国家、世界一流”的办学定位，秉承“精勤求学、敦笃励志、果毅力行、忠恕任事”的校训，坚定不移地推进综合改革，推进“双一流”建设，推进内涵式发展，奋力书写新时代学校发展新篇章。



# 宏大平台

学校拥有的国家重点实验室、国家工程实验室等各类科研教学平台数量在国内高校名列前茅。

## 类 型

## 科研 / 教学 / 培养方向（学院）

<b>5</b> 个国家重点实验室
-------------------

动力工程多相流（能动）、金属材料强度（材料）、电力设备电气绝缘（电气）、  
机械制造系统工程（机械、电信、管理）、机械结构强度与振动（航天）

<b>3</b> 个国家工程实验室
-------------------

视觉信息处理与应用（电信）、大数据算法与分析技术（数学、电信和管理）、  
海洋石油勘探（电信，与中海油合作）

<b>7</b> 个国家工程（技术） 研究中心
----------------------------

流体机械及压缩机（能动）、快速制造国家工程研究中心（机械），  
国家数据广播工程技术研究中心（电信），天然血管药物筛选与分析（医学）、  
生物诊断治疗（医学）、精准外科与再生医学（医学）、  
装备运行安全保障与智能监控（机械）国家地方联合工程研究中心

<b>1</b> 个2011协同创新中心
----------------------

高端制造装备（机械）

<b>5</b> 个国家国际科技合作基地
----------------------

新材料（理学）、新能源与能源利用新技术（能动）、多功能铁电材料与器件（电信）、  
瞬态电磁环境与应用（电气）、能源与环境中的热质传递（能动）

<b>9</b> 个国家级实验教学 示范中心
---------------------------

大学物理、电工电子、计算机、力学、机械基础、管理、临床技能、  
能源与动力工程、机械工程

<b>3</b> 个国家级虚拟仿真 实验教学中心
-----------------------------

通信与信息系统、核电厂与火电厂系统、应急管理决策

<b>8</b> 个国家级人才培养基地
---------------------

数学、物理、生命科学与技术、电工电子、软件、集成电路、  
大学生文化素质教育、理科基础科学



电力设备电气绝缘国家重点实验室



动力工程多相流国家重点实验室



机械制造系统工程国家重点实验室



机械结构强度与振动国家重点实验室



高端制造装备2011协同创新中心



金属材料强度国家重点实验室



## 优势学科

**31**

博士学位授权一级学科31个

**45**

硕士学位授权一级学科45个

**2**

博士专业学位授权点2个

**20**

硕士专业学位授权点20个

**25**

博士后流动站25个

### 项目

### 学 科

#### 国家一级重点学科

机械工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、控制科学与工程、生物医学工程、管理科学与工程、工商管理

#### 国家二级重点学科

产业经济学、计算数学、生理学、固体力学、微电子学与固体电子学、核能科学与工程、法医学、外科学（泌尿外科）

#### 二级学科国家重点（培育）学科

物理电子学、通信与信息系统、皮肤病与性病学

#### 国家一流建设学科

机械工程、材料科学与工程、动力工程及工程热物理、电气工程、力学、信息与通信工程、管理科学与工程、工商管理

#### ESI排名全球前1%学科

前1‰：工程学，前1‰：材料科学  
前1%：计算机科学、临床医学、化学、药理学与毒理学、物理学、地球科学、生物与生物化学、数学、社会科学、神经科学与行为学、分子生物与遗传学、经济学与商学

#### 教育部2017年学科评估A类学科

A+：动力工程及工程热物理、电气工程  
A：数学、力学、机械工程、工商管理  
A-：应用经济学、马克思主义理论、材料科学与工程、电子科学与技术、控制科学与工程、计算机科学与技术、管理科学与工程、公共管理

#### 2019QS世界大学学科排名全球前350名学科

电气/电子工程、机械与航空航天工程、材料科学、结构和土木工程、计算机科学与信息系统、统计学与运筹学、化学工程、数学、化学、商业与管理、物理学与天文学、药学与药理学、环境科学、会计与金融、生物科学、医学、经济与计量经济学

#### 2018软科中国最好学科排名前10%学科

前1%：动力工程及工程热物理  
前5%：电气工程、力学、机械工程、数学、材料科学与工程、控制科学与工程、计算机科学与技术、管理科学与工程、工商管理、公共管理  
前10%：应用经济学、马克思主义理论、物理学、仪器科学与技术、电子科学与技术、化学工程与技术



## 成果丰硕

2017年，以第一完成单位获国家科学技术奖7项，居大陆高校 **第2位**

2017年，软科中国最好学科排名，3个学科位列前1%，居大陆高校 **第5位**

2018年，获国家级教学成果奖11项，并列大陆高校 **第1位**

2018年，学生竞赛获国家级一等奖及以上奖项41项，居C9高校 **第1位**

2018年，获第二十届中国专利奖3项，居大陆高校 **第4位**

2018年，获国家科学技术奖8项，并列大陆高校 **第5位**

2018年，基础学科拔尖学生培养试验计划评估，居大陆高校 **第5位**

《2018中国大学评价》本科毕业生就业质量排行榜，居大陆高校 **第7位**

2018年，以第一单位发表SCI（科学引文索引）论文4305篇，居大陆高校 **第7位**

2018年，发明专利申请数2333个，发明专利授权数和有效发明专利拥有量居大陆高校 **前10位**

2019年，10位教授和校友当选IEEE Fellow，居大陆高校 **第2位**

2019年，博士后创新人才资助计划获资助14人，并列大陆高校 **第5位**

2019年，QS全球毕业生就业竞争力排行榜，居大陆高校 **第10位**

# 大师云集

一流的师资队伍有力保障一流学生的培养。

**6137**

教职工6137人

**45**

两院院士45人

**3081**

专任教师3081人

**6**

国家级教学名师6人

**93**

教育部长江学者入选者93名

**23**

国家有突出贡献专家23名

**29**

教育部创新团队带头人29人次

**493**

为国家作出突出贡献并享受政府特殊津贴专家493名

**42**

国家杰出青年科学基金获得者42名

**29**

国家“百千万人才工程”及“新世纪百千万人才工程”人选29名

**234**

教育部“新世纪优秀人才培养计划”入选者234名

## 在校执教的两院院士



**安芷生**  
地质与气候学专家  
中国科学院院士  
美国科学院外籍院士



**侯洵**  
光电子学专家  
中国科学院院士



**姚熹**  
铁电陶瓷专家  
中国科学院院士  
美国工程院外籍院士



**王立鼎**  
精密机械与微纳机械专家  
中国科学院院士



**周卫健**  
第四纪地质学专家  
中国科学院院士



**徐宗本**  
智能信息处理专家  
中国科学院院士



**李应红**  
航空推进理论与工程专家  
中国科学院院士



**郝跃**  
微电子技术专家  
中国科学院院士



**王占国**  
材料物理学专家  
中国科学院院士



**李济生**  
人造卫星轨道动力学和卫星测控专家  
中国科学院院士



**张国伟**  
构造地质、前寒武纪地质学专家  
中国科学院院士



**姚振兴**  
地球物理学家  
中国科学院院士



**何雅玲**  
工程热物理专家  
中国科学院院士



**顾瑛**  
激光医学专家  
中国科学院院士



**管晓宏**  
系统工程专家  
中国科学院院士



**郭烈锦**  
工程热物理与能源利用专家  
中国科学院院士



**陶文铨**  
工程热物理专家  
中国科学院院士



**贺林**  
遗传生物学专家  
中国科学院院士



**杨焕明**  
基因组学专家  
中国科学院院士



**王锡凡**  
电力系统专家  
中国科学院院士



**谢友柏**  
摩擦学专家  
中国工程院院士



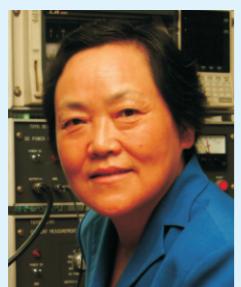
**林宗虎**  
热能工程专家  
中国工程院院士



**李鹤林**  
材料科学与工程专家  
中国工程院院士



**柳百成**  
材料加工工程及铸造专家  
中国工程院院士



**邱爱慈**  
高功率脉冲技术和强流粒子束加速器技术专家  
中国工程院院士



**郑南宁**  
模式识别、机器视觉与图像处理专家  
中国工程院院士



**周丰峻**  
结构力学与工程专家  
中国工程院院士



**张心湜**  
泌尿外科专家  
中国工程院院士



**雷清泉**  
工程电介质材料及性能专家  
中国工程院院士



**孙九林**  
地球信息科学专家  
中国工程院院士



**汪应洛**  
管理科学与工程专家  
中国工程院院士



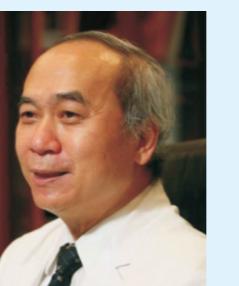
**卢秉恒**  
机械制造与自动化专家  
中国工程院院士



**王浩**  
水文水资源专家  
中国工程院院士



**李立涅**  
电网工程专家  
中国工程院院士



**陈肇隆**  
肝脏移植及肝脏外科专家  
中国工程院院士



**蒋庄德**  
机械制造与自动化专家  
中国工程院院士



**杨善林**  
管理科学与信息系统工程专家  
中国工程院院士



**王辰**  
呼吸病学专家  
中国工程院院士



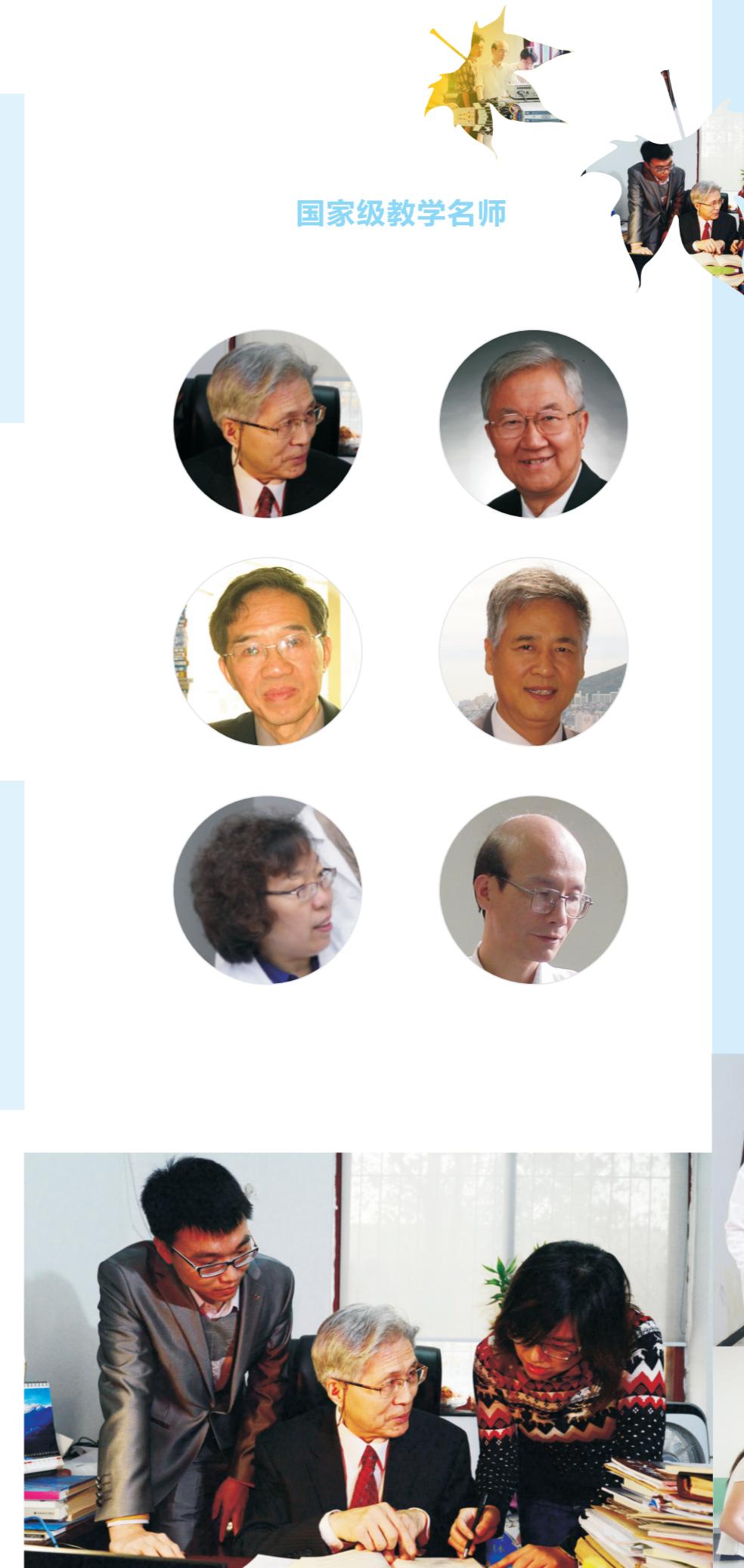
**王广基**  
药物代谢动力学专家  
中国工程院院士



**王华明**  
金属增材制造专家  
中国工程院院士



**陈晓红**  
工程管理专家  
中国工程院院士



## 国家级教学名师



**陶文铨 教授**  
工程热物理专家  
授课名称：传热学

**马知恩 教授**  
微分动力系统与生物数学专家  
授课名称：工科数学分析基础

**冯博琴 教授**  
计算机学科专家  
授课名称：计算机网络

**王兆安 教授**  
电力电子技术专家  
授课名称：电力电子技术

**何雅玲 教授**  
工程热物理专家  
授课名称：工程热力学

**罗先觉 教授**  
电工电子技术专家  
授课名称：电路



# 英才辈出

建校123年来，西安交通大学形成了兴学强国、艰苦创业、崇德尚实、严谨治学的优良传统，爱国爱校、追求真理、勤奋踏实、艰苦朴素的优秀品格，起点高、基础厚、要求严、重实践的办学特色。学校不断开拓创新，精勤育人，为国家培养了大批杰出人才。

出人才。蔡锷、黄炎培、邵力子、李叔同、凌鸿勋、邹韬奋、陆定一、侯绍裘、钱学森、王安、田炳耕、江泽民等，为历届学子中的杰出代表。



**张元济**  
1901年  
任南洋公学总督学

**蔡元培**  
1928年  
任交通大学校长

**蔡锷**  
1898年就读于  
南洋公学

**黄炎培**  
南洋公学特班

**邹韬奋**  
交通大学  
电机工程科

**陆定一**  
1926年毕业于  
电机工程科



**钱学森**  
1934年  
毕业于交通大学  
机械工程系

**张光斗**  
1934年  
毕业于交通大学  
土木工程系

**吴文俊**  
1940年  
毕业于交通大学  
数学系

**江泽民**  
1947年  
毕业于交通大学  
机电系

**蒋新松**  
1956年  
毕业于交通大学  
机电系  
**侯宗濂**  
1950年  
任西安医学院院长



迁校63年来，学校为国家输送了27万各类人才，毕业生在社会各界享有良好的声誉，培养了李伯虎、李鹤林、叶尚福、陈国良、雷清泉、熊有伦、苏君红、孙九林、陈桂林、程时杰、孙才新、韩启德、谭铁牛、丛斌、郝跃、江松、房建成、王华明、陈政清、汤广福、郭万林等39位中国科学院、中国工程院院士；高华健、锁志刚、姜晶、刘奕路、梁平、陈掌星等美国国家工程院、加拿大工程院等海外院士；涌现了蒋正华、张福安、陈惠波、张玉浦、温熙森、马德秀、崔殿国、姚引良、孙来燕、张国宝、贾全喜、王珏、连维良、温枢刚、项兵、龙兴元、汪建平、江小涓、蒲忠杰、于杰、张月娥、桂生悦、卢雷、赵欢、仇建平、黎仁超、胡怀邦、周鸿祎、陈曦、李寿生、郑海涛、路一鸣、樊登、刘烈宏、王东峰、刘奇等一批知名校友。





## 丝路起点，魅力之都 ◉ 西安

西安交通大学坐落于世界四大文明古都之一——西安，西安是国家明确建设的3个国际化大都市之一、全国第9个国家中心城市。西安是中国重要的科研、高等教育、国防科技工业和高新技术产业基地及辐射北方、中西部地区的金融、科技、教育、旅游及商贸中心；是中国重点高等院校最为集中的城市之一，在校学生人数仅次于北京、上海，居全国第三位。

### 历史名城

“看十年的中国在深圳，看百年的中国在上海，看千年的中国在北京，看上下五千年的中国在西安。”西安，曾唤长安，是中华文明和中华民族重要发祥地之一，丝绸之路的起点。她具有3100多年的建城史，先后有13个王朝在此建都，是中国历史上建都朝代最多、历时最久的城市，列中国六大古都之首，被誉为“中国的天然历史博物馆”，与雅典、罗马、开罗并称世界四大文明古都。“西罗马，东长安”是西安在世界历史地位的写照。



### 交通枢纽

西安铁路枢纽是全国铁路六大枢纽之一，西安北客站为亚洲最大火车站。大西安已与全国20个省会城市、自治区首府和直辖市开通了直达高铁，以西安为中心到主要省会城市的“高铁一日生活圈”初步形成，3小时到达周边城市群、4至6小时到达长三角、珠三角、京津冀的高速铁路网也在构建中。西安咸阳国际机场目前是我国第四大航空港，仅次于北京、上海、广州。目前，西安与国内100多个城市以及国外27个城市和地区通航，航线120多条。目前西安已有4条地铁线路投入运营，预计到2021年，将有7条运营线路。



### 科技之城

#### 5个国家级开发区

西安高新技术产业开发区  
西安经济技术开发区  
西安阎良国家航空高技术产业基地（国家级陕西航空经济技术开发区）  
西安国家民用航天产业基地（国家级陕西航天经济技术开发区）  
西安（港务区）综合保税区



世界500强企业在西安设立分支机构达到203家（2018年）；80多所高等院校，100多个国家级和省级重点科研院所，100多万科技人才，科教综合实力居全国第三；高新技术产业，先进装备制造业，航空航天产业在全国举足轻重。在标准排名城市研究院发布的2018年中国城市创新创业活力排行榜、2018年中国城市创新竞争力排名中，西安均名列第二。

### 时尚之都

西安着力建设城市音乐街区，音乐剧、交响乐、惠民音乐会、音乐节、演唱会等蓬勃开展，“余音绕城”已经在大西安逐渐成真。西安书香传统历史厚重，“书香之城”建设基础扎实，西安地铁·喜马拉雅“有声图书馆”惊艳亮相西安地铁2号线的车厢，被打造成了一座移动的“有声图书馆”。伴随着“抖音神曲”——《西安人的歌》，西安成为最火的“网红城市”。除此之外，乐华欢乐世界以及SKP、大悦城等许多拔地而起的时尚购物场所极大地丰富了西安人的生活。



### 生态西安

素有“八水绕长安”美誉的西安，四季分明，气候温和，自然风景秀美，拥有华山、太白山、翠华山等闻名于世的景区，境内已建立了3个国家级自然保护区。大唐芙蓉园、曲江池遗址公园、唐城墙遗址公园等更是成为了西安新的标签。2018《中国国家旅游》年度榜单上，西安获评最佳文化旅游目的地。由《瞭望东方周刊》、瞭望智库共同主办的“中国最具幸福感城市”调查中，西安连续七年入选。



# 百年沧桑，续写辉煌

## 西迁精神与创新港建设

### 西迁精神 永放光芒



#### 舍家为国 建功立业

1956年，为加强西北地区工业和教育事业的发展，国务院决定交通大学内迁西安。交大师生响应国家号召，从上海奔赴西安，成为我国调整高等教育事业战略布局的成功范例。在迁校、新校建设以及学校发展的风雨历程中，师生员工们披荆斩棘，开拓奋进，充分展现了交大人的奋斗精神和坚韧意志。无数可歌可泣的事迹，筑成西迁丰碑，形成了“胸怀大局，无私奉献，弘扬传统，艰苦创业”的西迁精神。



#### 西迁精神 光辉永照

“西迁精神”已深深植于百年交大的血脉之中，随着时代的变迁，历久弥新，经久不绝。作为中国大学精神的重要体现，“西迁精神”蕴含着奉献报国的使命文化、严谨精致的卓越文化、开拓进取的创新文化、团结互助的团队文化等深刻内涵。承前启后，卓然而立的“西迁精神”，与革命时期的红船精神、井冈山精神、延安精神、张思德精神、西柏坡精神，以及社会主义建设时期的大庆精神、红旗渠精神、焦裕禄精神等等，共同形成了中国共产党的精神谱系，成为中华民族精神脊梁中光芒万丈的一段。

### 西部科技创新港 续写辉煌

近年来，学校聚焦国家发展重大需求，深入落实国家创新驱动发展、“一带一路”和西部大开发三大战略，谋划推进中国西部科技创新港建设。创新港由教育部、陕西省人民政府、西安交通大学共同建设，选址于西咸新区，总面积5000余亩，分为科研、教育、转孵化、综合服务四大板块，建设理、工、医、社科四大方向25个研究院，定位引领西部、辐射全国、影响世界。建成后的创新港将成为西部创新驱动发展的先导区、科教改革和技术创新的示范区、创新创业与生态宜居融合的示范区。

#### 无围墙大学，新智慧高地

创新港以构建21世纪大学新形态为目标，大学与城市充分融合，互相交融、和谐共生。创新港将现代田园城市理念与国际前沿智慧学镇理念相结合，构建“校区、园区、社区”三位一体的创新体、技术与服务的结合体、科技与产业的融合体，更好地服务于学生创新能力培养、科技成果转孵化和经济社会发展，主动探索现代大学与社会发展相融合的新模式、新形态和新经验。

#### 顶尖的科研平台，便利的生活设施

创新港将建设25个研究院、8个大型仪器设备共享平台，充分释放科技资源服务潜能，为科学研究、科技创新和成果转化提供一站式的开放服务。交大创新港宿舍全国首创单人间与共享厅相结合的方式，简洁、干净的单人间给学生创造了一个私密空间，5人公用的共享厅又免去了传统单人间的乏味沉闷，套间内同时配备独立卫生间，独立浴室。



# 高瞻远瞩，百年树人

## 一流的育人理念与模式

近年来，学校积极探索，大胆创新，实现了办学模式的全方位改革。学校积极推进基于通识教育、科研能力和创新能力培养的“2+4+X”研究型大学人才培养新模式，实现从知识传授型向探索研究型教育的转变。

### 大类招生培养新格局

#### 什么是大类招生？

2015年，学校启动与国家考试招生制度改革相适应的大类招生培养改革，目前已经形成了“8+8”的大类招生格局。8个大类分别是工科试验班（机类）、工科试验班（电类）、理科试验班、工科试验班（管工贯通）、医学试验班、经济学类、文科试验班类、外国语言文学类。在此基础上，还设有涵盖理工医等学科的8个拔尖人才培养试验班。

大类招生培养适应了社会对具有综合素质的创新型专业人才的需求，降低了高中生报考专业志愿的风险和难度，适当引入的竞争激活了校内各个学科优势资源的整合，调动了教师和学生的积极性，提升了人才培养质量。

#### 如何进行大类培养？

围绕大类招生制度的改革，学校从顶层统筹规划与此相适应的培养方案、主修专业选择办法以及学籍管理制度等多个环节。学生第一年接受一年的通识教育；第二年自主选择主修专业，接受两年宽口径专业教育，主要学习学科平台和专业核心课程；第四年学生根据毕业去向的不同，在攻读研究生、就业和自主创业等方面，自主选择课程模块。

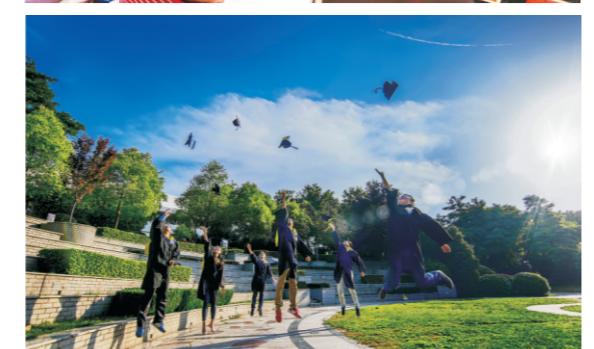
学校按照“双一流”要求全面推进教育教学改革，以“夯实基础、重视实践、突出创新、注重个性”为目标，体现“基础厚、重实践、个性化、灵活性、国际化、强创新”特征，建立“一二三四”阶梯式、个性化、模块化人才培养方案和课程体系，推动多元化的教学模式方法改革，促进拔尖创新人才培养。

“一”：形成了一套体现交大风格的通识教育体系，特色是强化科学素养与人文情怀，核心是塑造崇德尚实、追求卓越、家国情怀、敢于担当的核心价值观，培养人文情怀、文化艺术与科学精神；

“二”：实现通识教育和专业教育二者的相互渗透和有机衔接；

“三”：将本科人才培养分为三个阶段——基础通识教育阶段（通识教育与科学、人文、医学类基础课程，时间1.5-2年）、宽口径专业教育阶段（学科平台与专业核心课程，时间1-1.5年）、个性化模块学习与毕业设计阶段（1年）；

“四”：本科毕业生四类出口——攻读本专业研究生、跨专业攻读研究生、就业和自主创业；建立相应的选修课程模块，适应不同出口学生的自主选修学习。



### 双院育人



2006年始，西安交大在国内高校率先实行“书院制”，书院制建设上承宋明书院讲学精神，旁采欧美著名大学住宿学院制度，以人文素质教育为重点，致力于培养造就全面发展和适应社会需要的栋梁之才。截至目前，学校共设9所书院，书院制已覆盖全体本科生。书院和学院的“双院制”培养模式为学子插上了腾飞的翅膀。

#### 书院和学院如何分工

学院和书院在人才培养方面相辅相成，学院以学生专业技能发展为导向，侧重于培养和建立学生专业知识体系；书院以学生全面发展为导向，依靠学业导师、班主任和辅导员（书院专职教师）组成的学生管理队伍，遵循“自我管理、自我教育、自我服务”的理念，建立学生自我管理服务体系，注重促进学生的个性发展、提升学生的综合能力、培养学生的社会责任感。“学院+书院”的育人模式使学生在知识的广博与专精上融通合一，在求学与修身上相得益彰。

#### 书院内基础设施配套齐全

每个书院内都建有阅览室、健身房、自习室、多功能室、咖啡厅、茶吧、学生社团室、学业导师室和兼职导师室等公共活动区域，致力于促进学生的全面发展。



彭康书院



文治书院



仲英书院



南洋书院



宗濂书院



崇实书院



启德书院



钱学森学(书)院



QIAN XUESEN HONORS COLLEGE

# 因材施教，出类拔萃

## 各具特色的拔尖人才培养项目

### 基础学科拔尖学生培养试验班

西安交通大学始终秉承“崇德尚实、严谨治学”的办学传统，求实创新，坚持“先理后工、先理后医、先工后管、文理相融、交叉融合”的培养理念，统筹本硕博培养过程，积极探索研究型大学创造性优秀人才培养的新模式。学校于2009年开办数学试验班和物理试验班，2016年增开化学生物试验班和计算机试验班。

#### 办学基础

教育部“基础学科拔尖学生培养试验计划”旨在培养具有国际一流水平的基础学科领域拔尖人才。西安交通大学是首批入选该计划的11所高校之一。在2018年教育部基础学科拔尖学生培养试验计划评估中，西安交大位居全国高校第5名。

#### 选拔模式

基础学科拔尖学生培养试验班按照理科试验班（数学H、物理H、计算机H、化学生物H）专业名称进行招生，将在高考录取时各招收约20名有该专业志愿的学生，新生入校后再面向全校理工类新生分别选拔15到20名不等。

#### 培养优势

遵循“加强基础、重视应用、分流培养、因材施教”的教学指导思想，突出“起点高、基础厚、要求严、重实践”的教学特色，单独编班，独立授课，制订专门的教学计划，从国内外聘请一流的师资，提供一流的学习条件，营造一流的学习环境和氛围，进行个性化培养，努力使试验班学生成为相关基础学科领域的领军人物，并逐步跻身国际一流科学家队伍。



### 少年班

#### 办学基础

西安交大从1985年开始招收“少年班”大学生，选拔具有创新潜能、身心健康、智力超常的拔尖人才，培养具有广博精深知识、良好思想品德，能在未来跻身于世界一流科学研究和创新发明的卓越人才。西安交大是目前国内唯一一所招收初中应届毕业生，开展少年大学生培养的高校。

#### 培养方案

##### 1. 贯通培养，一考免三考

少年班实行“预科-本科-硕士-博士”贯通式培养模式，可以免去“中考”、“高考”，考核合格者还可以免去“硕士研究生入学考试”，从根本上摈弃了应试教育，让学生按照发展目标和兴趣快乐学习，健康成长。

##### 2. 因材施教，个性化培养

在预科期间，订制专门教材贯通高中和大学知识，部分课程由大学教师讲授；配备学业导师，实施个性化培养。预科二年级结束后，学生还可以参加钱学森学院各类试验班（数学试验班H、物理试验班H、化学生物试验班H、计算机试验班H、人工智能试验班H、工科试验班（钱学森班）H）的统一选拔。

#### 选拔模式

西安交大少年班招收对象为德智体美劳全面发展，学习成绩优异，智力超常，年龄在十五周岁以下，身体健康的应届初中毕业生，并具有以下特色：

##### 1. 自主命题，独立招生

由西安交大委托第三方专业机构命题、阅卷，实行单独计划，独立自主招生。

##### 2. 多元考核，综合评价

除数学、英语、文综、理综等基础测试的笔试外，还设体能测试、心理测试和反映学生综合素质的综合面试，经多方面综合考察和评价，择优录取。





## 钱学森实验班



### 办学基础

2007年西安交大在全国率先创办了“钱学森实验班”，2015年更名为“工科试验班（钱学森班）”，简称“钱学森班”。钱学森班遵循交大校友、著名科学家钱学森学长“大成智慧学”的教育理念，依托西安交大学科优势，采用开放式、启发式、先理后工、工文结合的培养模式，注重学生初步的系统集成能力、实践能力和创新能力的培养，使学生具备可持续发展的自我学习能力和良好的综合素质，成为在各行业起引领作用的优秀杰出创新人才。钱学森班第一学年进行通识基础教育；第一学年末，学生和学院按照“双向自主选择”的原则进行主修专业选择。

### 培养方案

- 单独编班，独立授课。**以通识教育为主，选修专业基础课程和专业课程。重点加强学生理性思维能力、数学建模能力、物理洞察能力等的培养，以利于学生今后进一步学习和深造。
- 科学设置课程体系。**课程体系以数学科学、自然科学、系统科学、技术科学、工程技术为主干知识，以社会科学、人文艺术、军事科学为辅助性知识，以其他科学技术为常识性知识，实现专博相济、深专广博的统一。
- 实行导师制，按本硕连读进行培养。**配备优秀教授团队，倡导并实践学术批判，人文包容，参照“钱学森班”个性化培养方案，制定指导性教学计划，帮助学生制定个人学习计划，因材施教，实行个性化人才培养。

### 选拔模式

钱学森班按照工科试验班（钱学森班H）专业名称招生，将在高考录取时招收约60名有该专业志愿的学生，新生入校后再面向全校理工类新生选拔约20人。



## 人工智能班



### 背景

人工智能已经成为一项伟大的变革性技术，正在深刻改变人类学习、工作和生活的方式，加速推动人类社会步入智能化时代。在当今世界，掌握人工智能技术就意味着价值创造和竞争优势。2017年，国务院正式发布《新一代人工智能发展规划》，使我国人工智能技术与产业的发展上升为国家战略。《规划》明确指出“把高端人才队伍建设作为人工智能发展的重中之重”。因此，为适应和满足国家重大战略的需求，必须加快人工智能人才培养，特别是拔尖创新人才的培养。

### 培养目标

面向国家“创新驱动发展战略”与“新一代人工智能发展规划”的重大需求，培养扎实掌握人工智能基础理论、基本方法和应用工程与技术，熟悉人工智能相关交叉学科知识，具备优秀的科学素养、创新能力、系统思维能力与国际视野，未来能在我国人工智能技术与产业发展中发挥领军作用，并有潜力成长为国际一流AI工程师、科学家和企业家的优秀拔尖人才。

### 办学特色

- 人工智能班课程体系借鉴国际一流大学课程设置与培养理念，课程设置少而精，通过自主学习与独立思考能力的训练，营造知识创造的良好环境；
- 在校内信息学科群最优质师资力量的基础上，通过国内一流教师聘任与海外杰出科学家短期讲学相结合的方式，建设一支国际水准的师资队伍；
- 创新教学方式，强化课堂互动，增加小组学习、开放式试验与问题研讨，培养学生表达能力、发现问题能力和学术判断力；
- 改革实践培养环节，构建从课内实验、专题实验、暑期项目实训到导师制科研训练的贯通式实践培养体系，并使每一位同学都有国际访学和一流企业实习的机会；
- 拓展办学资源，加强与人工智能领域领军企业的合作，深化产教融合和校企协同育人；
- 通过与国际合作办学、国际一流学者讲学、组织高水平国际会议、资助学生国（境）外交流学习等，培养具有国际化视野和国际竞争力的一流学生；
- 积极推动人工智能与大数据技术在教学与人才培养中的应用，以科技变革促进教学与人才培养模式变革。



## 越杰计划

2018年，秉持饮水思源，回馈社会，培养卓越人才的教育理念，西安交通大学杰出校友蒲忠杰、张月娥伉俪捐资1亿元设立“西安交大思源普惠教育发展基金”，资助实施“越杰创新人才培养计划”，创办“越杰班”。

### 项目理念

该计划是创新型、独具特色、极具竞争力的拔尖人才培养计划，是对高等教育理念和教育模式的探索、实践与创新，是基础教育、高等教育与社会实践教育相融合的“校友+”公益教育新模式。“越杰计划”，培养卓“越”人才，孕育“杰”出校友。

### 选拔对象

“越杰计划”每年将选拔35名具有家国情怀、高远志向、创新思维、领军潜质的优秀学生进入“越杰班”，通过系统、科学、专业的教育，为优秀学子在人格教育、人文教育、专业知识教育等方面奠定坚实基础，打造不同领域的未来领军人才。

### 培养特色

“越杰班”将采用深度社会实践教育与高校教育并进的教育模式，率先实行杰出校友导师与优秀学业导师相结合的本科教育双导师制。为开拓未来领军人才的国际化视野，“越杰计划”提供丰厚的奖学金并创造人人都到世界顶级高校学习或世界一流研究机构交流的机会。入选“越杰班”的每一位学子均可获得基础奖学金6万元及不同额度的国际交流奖学金；杰出者可获得累计42万元的高额奖学金——国内高校最高单项奖学金。

### 十大优势

- 全国首创的“校友+”公益教育实践新模式
- 率先实行杰出校友导师与优秀学业导师相结合的本科教育双导师制
- 创新实施杰出校友班主任和学校教师班主任相结合的双班主任制度
- 探索开创招生面试新模式
- 西部高校单笔资金最大的校友公益捐赠
- 世界首个校友全额资助的班级
- 全班全额奖学金，最高42万元的国内高校单项奖学金
- 国内高校唯一全班学生获得国际学习交流的公益项目
- 一流专业，个性化培养
- 开放双学位教育模式，创造辅修学位的优选计划

### 招生计划

招生专业	招生计划	备注
机械工程	5	
能源与动力工程	5	按照“工科试验班(机类)”录取，入校分流
材料科学与工程	5	
工程力学	5	
电气工程及其自动化	5	
计算机科学与技术	5	按照“工科试验班（电类）”录取，入校分流
自动化	5	



### 办学基础

依托西安交通大学多学科优势和办学实力，本着基础临床融合与贯通教育的创新人才培养理念，遵循“八年一贯、整体优化、加强基础、注重临床、培养能力、提高素质”的原则，注重学生国际化视野和人文情怀的培养，力求培养掌握系统专业知识，具有良好诊疗技能、宽阔的视野和良好发展潜力的高素质临床医师。

### 培养方案

实验班按照“先理后医”的培养模式，学生前两年在学校理学院完成通识课程学习，使学生打下扎实的自然和人文社会科学基础；第三年起在医学院完成医学教育阶段的学习和实践。成绩合格并通过相应的学位论文答辩，可获得临床医学专业博士学位（M.D.，学习时间8年）。

- 借鉴国内外先进经验，建立新型课程体系。以人体器官系统为线索，将生物医学和临床医学课程进行有机整合，构建生物医学、临床医学双循环“回旋式”课程体系。
- 推行以问题为导向（PBL）的教学模式，重视学生能力培养。将临床能力培养、科研素质训练作为人才培养的重要环节，并设置三个月的境外拓展训练，丰富学生的经历和拓展学生的国际视野。
- 将“四早”教育融入医学教育全程，强调早期接触临床、早期接触社区、早期接触社会、早期接触科研。
- 教学团队由本校师资和境外师资组成，教学采用双语教学；教材采用国家卫计委首套器官系统整合教材和国外优秀原版教材相结合的教材体系。

### 选拔模式

侯宗濂医学实验班按照医学试验班（侯宗濂班H）专业名称招生。





## 卓越工程师教育培养计划



### 实施专业

机械工程、能源与动力工程、电气工程及其自动化、工业设计、过程装备与控制工程、测控技术与仪器、材料科学与工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、信息工程、自动化、核工程与核技术、环境工程、生物医学工程。

### 背景

以《国家中长期教育改革和发展规划纲要（2010-2020年）》和《国家中长期人才发展规划纲要（2010-2020）年》为依托的重大改革项目。

### 目标

旨在培养造就一大批创新能力强、适应经济社会发展需要的高质量各类型工程技术人才，增强我国的核心竞争力和综合国力。

### 培养理念

依托我校学科优势，面向国家重大需求，发挥优势学科强大的师资力量，以现代工程观为指导，以能力培养为核心，强化工程实践教学，按照国际专业认证标准的要求，深化工程人才培养模式改革与创新。通过培养科学素养好、创新意识强、基础知识厚、实践能力强，德才兼备、适应未来工程科学与技术发展需要的、具有国际竞争力的创新型工程人才。

## 卓越医生教育培养计划

### 实施专业

临床医学

### 背景

以《中共中央国务院关于深化医药卫生体制改革的意见》为依托的重大改革项目，以医学专业改革为重点，以点带面，整体推进临床医学教育改革，全面提高医学人才培养质量。

### 目标

旨在提升学生临床诊疗和科研创新潜质，培养高层次、国际化的医学拔尖创新人才。

### 培养理念

坚持以推进长学制医学教育改革为基础，加强自然科学、人文科学和社会科学教育与医学教育的统一；以提高卓越医生培养质量为核心，改善学生思维能力与临床能力，拓展学生国际视野，促进医教研结合。



## 卓越法律人才教育培养计划

### 实施专业

法学

### 背景

以《教育部中央政法委关于实施卓越法律人才教育培养计划的若干意见》为依托的重要改革项目。

### 目标

旨在培养一大批创新能力强、适应社会主义法治理念教育需要的高质量法律人才。

### 培养理念

坚持以全面实施素质教育为主题，以提高卓越法律人才培养质量为核心，进一步深化既定的高等法学教育改革措施；按照国际专业认证标准的要求，培养法律意识强、基础知识厚、适合未来社会主义法律体系建设需要的人才。



# 海纳百川，为世界之光

## 国际交流与国际培养



**300**

与44个国家和地区的  
逾300所高校和研究机构  
建立了校际协作关系

**40**

与40余所知名大学开展了  
40余个双学位和联合人才培养项目

**25**

2000年至今，已有25位诺贝尔奖和菲尔茨奖  
获得者及2000余位国外教授来访讲学

**13%**

2018年，出国出境留学深造的  
本科毕业生占总毕业人数的近13%

**60%**

到QS排名前100名院校深造的  
毕业生占出国出境总人数的约60%

**72%**

到QS排名前200名院校深造的  
毕业生占出国出境总人数的约72%

西安交通大学双学位项目列表（部分）

专业	国家	学校
工科	日本	德岛大学
统计学	美国	威斯康星大学麦迪逊分校
工科/人文	美国	亚利桑那州立大学
工科/人文	美国	加州大学河滨分校
材料/机械	法国	法国国立高等工程技术学院
	法国	法国高电、法国UTT、中法4+4
工科	美国	伊利诺伊大学芝加哥分校、凯斯西储大学
工科/人文/社科	美国	密歇根大学迪尔本分校
	加拿大	萨斯喀彻温大学
社会学	美国	圣路易斯华盛顿大学
土木/化学/理学	加拿大	卡尔加里大学
工科	加拿大	西蒙弗雷泽大学
工科	美国	佛罗里达大学
计算机方向	荷兰	莱顿大学

交通大学之名蕴含“天地交而万物通”之意，交汇中外，通融四海。学校历来十分重视与国际著名高校的交流与合作，与美、日、英、法、德、意、新、韩等44个国家和地区的逾300所高校和研究机构建立了校际协作关系，通过学分互认、短期访学、科学研究等形式全面开展人才培养和交流活动。与美国斯坦福大学、加州大学伯克利分校、法国巴黎高电、意大利米兰理工大学等40余所知名大学开展了40余个双学位、学分等联合人才培养项目。

每年来校进行学术交流等活动的世界各国与地区的学者和友人均在2000人左右，选拔2500余名品学兼优的学生赴美国、欧洲、澳大利亚、日本、韩国、新加坡等国家和港澳台地区参加社会实践或交流学习。2000年以来，学校先后邀请了25位诺贝尔奖和菲尔茨奖获得者及2000余位国外教授来访讲学，使西安交通大学在国际上的声誉不断提高。

2018年，出国出境留学深造的本科毕业生占总毕业人数的近13%，其中，到QS排名前100名院校深造的毕业生占出国出境总人数的约60%，到QS排名前200名院校深造的毕业生占出国出境总人数的约72%。

# 启发睿智，激励热忱

## 丰富多彩的大学生活

### 吃在仙交

学校有“梧桐苑”、“康桥苑”、“阅悦西餐厅”等总共12个餐厅，川、湘、鲁、粤、陕等各式菜品以及交大传统菜档口（如狮子头、咕噜肉、家常豆腐等）齐全，在这里你可以品遍天下美食、畅谈思想、聊天休闲。

一楼的醪糟汤圆，醪糟的清香和汤圆的细腻让人回味无穷；  
一楼的天山美食窗口手抓饭，还有大盘鸡拌面；  
一楼的四川燃面，葱花、碎花生与肉末的香让人食欲大开；  
二楼的冒菜，多种蔬菜丸子任君挑选；  
二楼的意大利面特别火爆，该窗口的米饭也不错；  
二楼的卤肉饭也非常好，香菇的滑与肉末的香完美融合；  
三楼的石锅饭热气腾腾味道鲜美，并且可以挑选不同的菜；  
三楼的鱼粉，有玉米基础款口味的，也有原味的，酸辣的，番茄的，有嚼劲，鱼肉又滑；  
三楼的紫薯，香甜又营养，同时提供小吃、炒菜、卤菜等，并提供师生员工聚餐服务；  
三楼清真餐厅，为有清真餐需求同学提供服务。



### 住在仙交

学校以书院为单位集中住宿，4人间，上床下桌，冬有暖气，夏有空调（自选），靠近商圈，生活便利，还有日夜陪伴的宿管阿姨和一心一意为同学们服务的物业。每个书院内都建有阅览室、信息室、谈心室、排练厅、健身房、咖啡屋、自习室、多功能室、学生社团室、学业导师室和兼职导师室等公共活动区域，等你来学习和休闲娱乐。



### 乐在仙交

如果你想找一群志同道合的小伙伴，不要急，因为这里有超过200个学生社团，创新创业类、科学技术类、人文理论类、文艺体育类、信息传媒类、志愿公益类、自律互助类等等，应有尽有，无所不有。

如果你想感受一下文化气息，有交大之星、中华之声、新年音乐会、校园艺术节、传统文化节等独具特色的校园文化活动以及一批新兴的、结合时代特点和学生需求的品牌活动，如“相约星期三”、热情的salsa，为你带来古典的浪漫与青春的热情。

学生艺术团和赛艇队近年来多次赴海内外参加各种文化交流和竞赛活动，加入他们你将有机会和全世界最顶尖大学的对手一争高下。

每年春暖花开之际，仙交一年一度的春季运动会如约而至，运动健儿英姿飒爽，相信我，你一定会爱上这种律动的荷尔蒙。

仙交每年定期会举办足球、篮球春季联赛与秋季联赛。你可以在篮球场上挥洒汗水，也可以做绿茵场上的追风的少年。

我们还有闻名全国的思辩学社，在这里你可以实现儿时舌战群英的梦想。  
只要你来，就有舞台。



### 学在仙交

兼顾科学与人文的讲座：交大常年开设“九州名家”、“纵论四海”等高端报告会，邀请国内外知名专家乃至“诺贝尔奖”得主开展讲座，同时还开设了“创源”科技学术论坛，“学而”讲坛等系列讲座，邀请各领域知名学者开展讲座，丰富学生的科学和人文素养。

各类竞赛屡获佳绩：近年来，交大学子在全国和国际性比赛中取得优异成绩，在“挑战杯”课外学术科技作品竞赛、“创青春”全国大学生创业大赛、VEX机器人世锦赛、美国大学生数学建模竞赛、全国大学生智能车竞赛、SAE国际航空设计大赛、ACM国际程序设计大赛、节能减排大赛、全国大学生税收辩论赛中均夺得桂冠。

科研学习氛围浓厚：24小时图书馆让青春不打烊，国际顶级期刊杂志免费查阅，大型学术交流会、学术报告会促进交流。榜样的力量也鼓舞人心，国际顶级专业期刊的作者常有交大的身影。



# 勤奋好学，弘毅自强

## 完善的奖助贷勤保障体系

### 奖助贷勤全面覆盖

为帮助学生顺利完成学业，西安交通大学设立了完善的奖学金、助学金、国家助学贷款及代偿、贷款代偿、勤工助学、困难补助、伙食补贴、学费减免及补偿、绿色通道等资助体系，实现了对家庭经济困难学生的资助全覆盖。每年各类奖、助、贷、勤、补、免、偿等经济资助总金额达7000万元，以最大的力度支持学生在校的学习和生活。

为鼓励综合素质优秀的学生报考西安交通大学，学校特别设立了“西安交通大学育英奖学金”，符合条件的新生可获得2万元奖学金。

### “绿色通道”——不让一位贫困学子落队

学校通过“绿色通道”帮助家庭经济困难学生顺利入学，确保每一位学生都能平等享有受教育的权利，确保“不让一个学生因家庭经济困难而失学”。通过国家助学贷款支持和资助部分家庭困难学生顺利完成学业，每年约1600人申请国家助学贷款，国家助学贷款获批率达100%。

### 勤工助学——鼓励学生自强自立

学校把勤工助学作为对学生经济资助的重要形式，鼓励学生通过自己正当的劳动克服经济困难，每年设立1300余个校内勤工助学岗位，全年约13000人次参加勤工助学。

### 依托大数据实现精准资助

学校通过采集10个部门、15个业务系统、46类共计约5亿条数据，搭建起学生工作大数据分析与服务平台。基于大数据平台，分析学生的消费金额、恩格尔系数、家庭经济情况、致贫原因等26个指标，实现了“有智慧”的精准资助，打造了“有智慧、有温度”的隐形资助。



**7000**

每年各类奖、助、贷、勤、补、免、偿等经济资助  
总金额达7000万元

**20000**

符合条件的新生可获得2万元育英奖学金

**100%**

每年约1600人申请国家助学贷款，获批率达100%

**1300**

每年设立1300余个校内勤工助学岗位

**13000**

全年约13000人次参加勤工助学

# 追梦不辍，锦绣前程

## 升学与就业

**5**

2016年最受中国企业100强  
青睐高校排行榜第5名

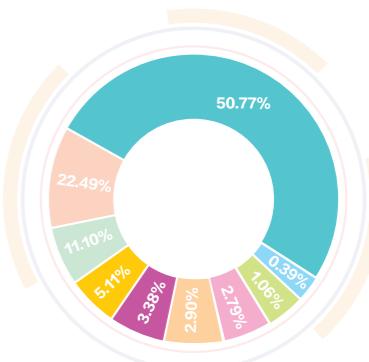
**9**

2018年QS世界大学毕业生  
就业能力排行榜并列大陆第9名

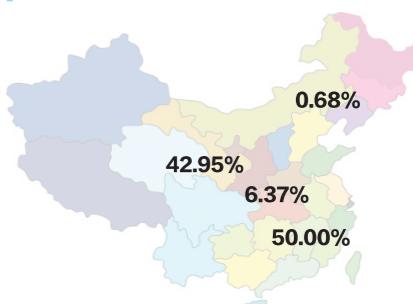
**7**

2018中国大学本科毕业生  
就业质量排行榜第7名

### 2018届本科毕业生就业单位性质统计图



### 2018届本科毕业生就业区域流向统计图



# 结语

祖国的发展离不开精尖人才的贡献和支持，新时代建设中国特色社会主义的征程，正是有为青年大展拳脚、施展抱负的绝佳机会。来西安交大吧，在这里激荡你的青春，释放你的激情，追逐你的理想，实现你的价值，成就一个精彩而充实的人生！

来西安交大，遇见最好的自己！



WELCOME TO  
XI'AN  
JIAOTONG  
UNIVERSITY



# 西安交通大学2019年本科招生目录及包含专业列表

2019招生目录	学院	包含专业
工科试验班(钱学森班H)	钱学森学院	
少年班		
人工智能		人工智能
理科试验班(计算机H)		计算机科学与技术
理科试验班(物理H)		物理学(试验班)
理科试验班(化学生物H)		应用化学、生物技术
理科试验班(数学H)		数学与应用数学(试验班)
工科试验班(机类)	材料学院	材料科学与工程
		飞行器设计与工程、工程力学
		化工学院
		化学工程与工艺、过程装备与控制工程
		机械工程、机械工程(3D打印国际班)、工业设计、车辆工程、测控技术与仪器(机类)、测控技术与仪器(食品仪器)
		能动学院
		能源与动力工程、能源与动力工程(热流国际班)、新能源科学与工程、核工程与核技术、环境工程
	工科试验班(机类之人居)	人居学院
		人居环境科学与技术
工科试验班(机类之化工)	人居学院	建筑学、人居环境科学与技术
	化工学院	化学工程与工艺、过程装备与控制工程
工科试验班(电类)	电气学院	电气工程及其自动化、测控技术与仪器(电类)
	电信学部	信息工程、电子科学与技术、微电子科学与工程、物联网工程、计算机科学与技术、自动化、软件工程
	生命学院	生物医学工程
	公管学院	行政管理、劳动与社会保障
会计学(ACCA)	管理学院	大数据管理与应用、工业工程、工商管理
经济学类	经金学院	经济学、财政学、金融学、金融工程、国际经济与贸易、贸易经济、经济统计学、电子商务
理科试验班	理学院	应用化学、材料化学、材料物理、光电信息科学与工程、应用物理学
	数学学院	统计学、数学与应用数学、信息与计算科学
	航天学院	工程力学(力学实验班)
	生命学院	生物技术
文科试验班类(马院)	马院	马克思主义理论
文科试验班类	法学院	法学
	马院	马克思主义理论
	新闻学院	网络与新媒体
	人文学院	哲学、社会学、汉语言文学
美术学类		视觉传达设计、环境设计、雕塑
书法学		书法学
文科试验班类T		汉语言文学T
外国语言文学类	外语学院	英语、英语(英俄方向)、法语、日语
医学试验班(侯宗濂班H)	医学部	临床医学
医学试验班(护理学)		护理学
医学试验班(一体化)		临床医学(5+3一体化)
医学试验班(临床类)		口腔医学、临床医学
医学试验班(非临床类)		基础医学、法医学、药学、临床药学、制药工程、预防医学

西安交通大学是教育部直属重点大学，部标代码为10698，  
是国家“211工程”、“985工程”和“双一流”建设(A类)重点高校

## 西安交通大学在各省录取分数一览表

省份	2018年						2017年						2016年					
	理科			文科			理科			文科			理科			文科		
	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分	最高分	平均分	最低分
安徽	667	661	659	632	632	631	641	633	626	613	611	608	659	651	647	599	598	596
北京	658	650	647	644	642	638	654	639	634	618	614	611	659	649	645	635	634	633
福建	654	639	633	621	615	613	628	596	581	569	567	565	645	625	615	573	570	567
甘肃	651	636	630	590	585	583	646	610	594	591	588	584	649	635	627	590	584	577
广东	650	627	616	610	609	609	628	603	590	588	585	583	638	621	607	575	569	565
广西	660	649	641				629	609	598	602	602	601	656	639	627	593	593	592
贵州	663	653	649				634	620	611	636	635	633	654	648	644	634	632	630
海南	799	785	773				823	782	768				789	773	764			
河北	690	680	675	661	659	657	669	658	649	626	624	622	688	681	675	628	626	624
河南	667	657	654	638	635	634	645	635	630	611	607	606	662	653	648	596	590	587
黑龙江	666	655	649	587	583	578	653	638	633	586	585	584	664	654	649	579	578	578
湖北	663	641	636	635	633	631	646	616	609	612	607	604	666	639	632	594	593	591
湖南	664	646	641	648	643	642	643	620	610	626	622	619	630	653	635	616	601	596
吉林	672	658	653	604	603	602	666	645	636	577	574	570	667	656	649	592	590	587
江苏	393	387	385	382	382	381	395	383	381	377	377	377	404	392	389	385	382	380
江西	659	641	634	637	629	626	634	616	608	605	599	596	647	630	620	578	576	573
辽宁	670	664	661	617	617	616	662	648	643	607	606	604	666	656	653	595	595	594
内蒙古	660	652	639	604	604	603	658	644	639	587	584	579	661	649	638	586	579	563
宁夏	642	626	618				629	605	597				646	619	600			
青海	616	599	588				600	583	570				622	603	584			
山东	669	656	651	633	632	631	668	650	644	610	606	604	678	668	661	602	598	594
山西	656	643	637	609	608	606	626	606	599	582	580	579	651	636	630	572	570	567
陕西	677	656	647	639	621	617	675	642	627	623	615	610	680	654	640	624	610	604
陕西医	670	633	619				664	615	593				676	625	608			
上海	562	555	553				565	549	547				490	486	483			
四川	669	659	656	608	608	607	667	646	638	602	600	598	678	653	646	595	593	592
天津	674	658	648				659	640	628	606	602	597	663	640	630			
西藏	655	580	438				584	482	386				632	486	406			
新疆	656	639	631				626	607	598	599	593	586	646	631	624	585	580	575
云南	677	663	658				643	635	624				668	657	651			
浙江	670	653	649				666	647	642				686	675	671	659	658	657
重庆	670	659	654	595	594	593	661	639	632	610	604	601	677	661	655	601	598	596

注：浙江、上海不分文理科