

# 逐光逐电 先引未来

UESTC

2024年06月



# 学校简介

追光与电 光引未来

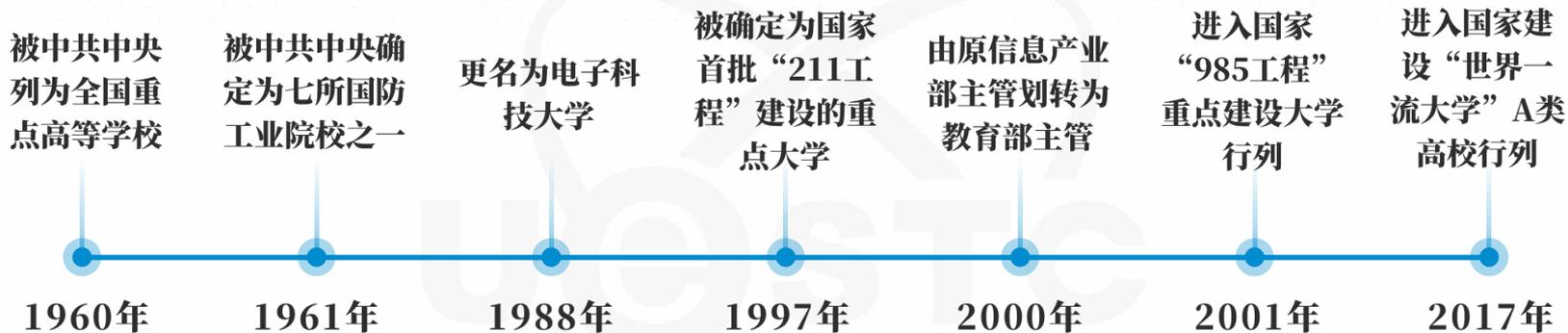


电子科技大学原名**成都电讯工程学院**，是1956年在周恩来总理的亲自部署下，由交通大学「现**上海交通大学、西安交通大学**」、南京工学院「现**东南大学**」、华南工学院「现**华南理工大学**」的电讯工程有关专业合并创建而成。



# 学校简介

追光与电 光引未来



经过60余年的建设，学校形成了从本科到硕士研究生、博士研究生等**多层次、多类型**的人才培养格局，成为一所完整**覆盖整个电子类学科**，以**电子信息科学技术为核心**，以工为主，理工渗透，理、工、管、文、医协调发展的**多科性研究型大学**。



# 历史沿革

追光电 光引未来



电子器件系

1956年



光电子技术系

1979年



光电信息学院

2001年



光电科学与工程学院

2017年

应用物理研究所  
(1979年)

微波中心  
(1984年)

光电  
学院

高能物理研究所  
(1979年)

光纤重点实验室  
(1990年)

六十年发展历程中，依托五系形成多个骨干科研教学单位

学院前身—**电子器件系**成立于1956年10月，是建校初期最早成立的六个系之一，1964年电子器件系更名为**电真空器件系**，1979年更名为**光电子技术系**，2001年成立**光电信息学院**。2017年以原光电信息学院为基础，整合校内光学工程学科科研教学力量，成立**光电科学与工程学院**。



# 学科情况

追光逐电 光引未来

## 第四轮学科评估

| 评估结果 | 学校名称     |
|------|----------|
| A+   | 浙江大学     |
|      | 华中科技大学   |
|      | 国防科技大学   |
| A    | 天津大学     |
|      | 北京理工大学   |
|      | 长春理工大学   |
| A-   | 电子科技大学   |
|      | 清华大学     |
|      | 南京理工大学   |
|      | 北京航空航天大学 |

光学工程学科2004年获批四川省重点学科，2007年获批国家重点（培育）学科，在2012年全国第三轮学科评估中排名第七，在全国第四轮和第五轮学科评估中获评**A-**。



# 研究方向



光电薄膜与智能传感技术



微波光子与集成光学



显示科学与技术



激光与光电工程

## 光学工程

多年来，学院紧跟世界科技发展前沿，面向国家重大战略需求和国民经济主战场，形成了以**光电信息技术**为核心，**光、机、电**紧密结合的学科特色，建立了从**理论、材料、器件到系统**的科学研究和人才培养体系。在光电薄膜与智能传感技术、微波光子与集成光学、显示科学与技术、激光与光电工程4个学科方向具有鲜明特色和突出优势。



# 研究方向

## 光电薄膜 与智能传感技术

**带头人：**以国家级人才蒋亚东教授为带头人的国家自然科学基金创新群体

**研究方向：**非制冷红外、太赫兹探测物理与技术、高灵敏光纤传感器、光电生化传感与物联网技术等

## 微波光子 与集成光学

**带头人：**国家级人才获得者刘永教授

**研究方向：**集成光波导器件、微波光子技术等方向

## 显示科学 与技术

**带头人：**国家级人才获得者于军胜教授、国家级特聘专家叶茂教授

**研究方向：**OLED和LED显示及固态照明、LCD、激光和虚拟现实显示、光伏器件

## 激光 与光电工程

**带头人：**中科院百人计划入选者李斌成教授

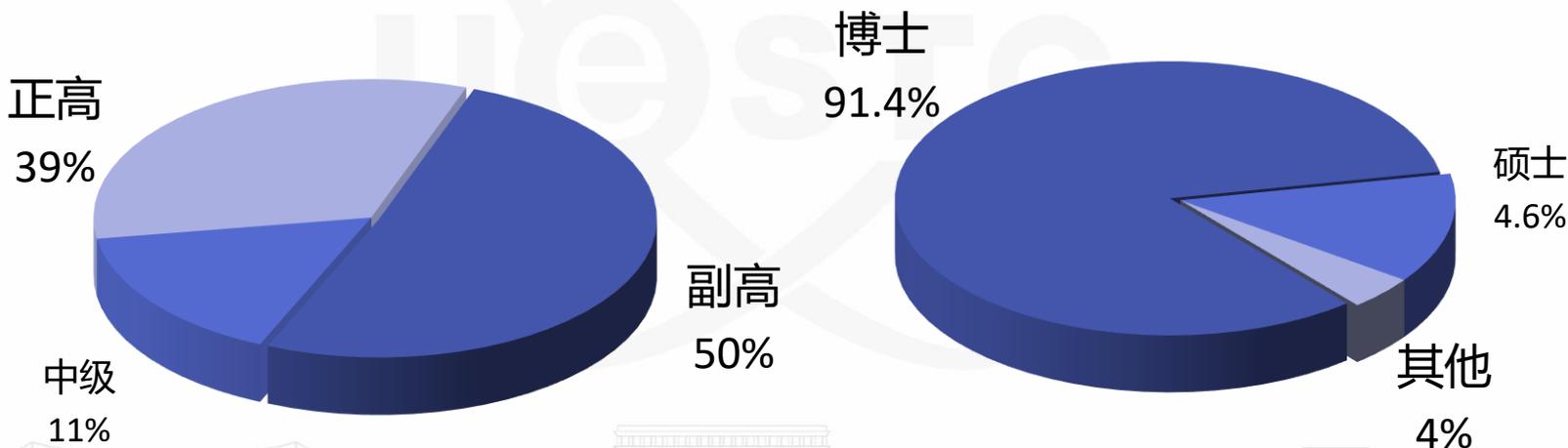
**研究方向：**主要在光学仪器仪表、无损检测技术和光电图像处理等领域开展研究工作





# 师资队伍

学院现有专任教师105名，其中正高级41名，副高级52名，45岁以下教师占51.4%，具有博士学位教师占91.4%，有20人次的专任教师入选国家级人才计划。





# 科研平台

追光电 光引未来

电子薄膜与集成器件国家重点实验室

国防科技工业创新中心

OLED 工艺技术国家地方联合工程实验室

光电探测与传感集成技术教育部重点实验室

新型传感器教育部重点实验室

光电信息工程重点实验室

光电传感与信息处理重点实验室

显示科学与技术四川省重点实验室



学院成立6年来科研到款6.5亿

8个国家及省部级实验室





# 人才培养

追光与电 光引未来

本科

电子信息类（光电集成与光网络）大类招生，包含**光电信息科学与工程、信息工程**两个专业。

硕士

光学工程（学术学位）  
电子信息（专业学位）

博士

光学工程（学术学位）  
电子信息（专业学位）

**光学工程为学院的责任学科**





# 人才培养

追光电 光引未来

- **招生专业:** 光学工程 (学术学位)、电子信息 (专业学位)
- **招生计划:** 光学工程约 115人/年, 电子信息约150人/年

| 年级   | 总人数 | 硕士生人数 |      |      |
|------|-----|-------|------|------|
|      |     | 学术学位  | 专业学位 | 非全日制 |
| 2020 | 250 | 113   | 135  | 2    |
| 2021 | 257 | 117   | 132  | 8    |
| 2022 | 255 | 111   | 137  | 7    |
| 2023 | 262 | 115   | 140  | 7    |
| 2024 | 264 | 115   | 149  | 3    |

学院现有研究生**977**名, 其中硕士生**771**名, 博士生**206**名





# 人才培养

## 以赛导学，以赛促研

近三年来，研究生在各类省级及以上学术科研竞赛中获奖70余项，达300人次，在中国研究生创新实践系列大赛中，获得国赛一等奖4项，二等奖7项，三等奖21项。

- ◆ 2019年中国国际“互联网+”大赛全国银奖，实现了学院“互联网+”大赛的历史性突破
- ◆ 中兴挑战赛**全国冠军**，研究生数模大赛**全国二等奖**，“挑战杯”**省一等奖**
- ◆ 四川省科技创新**苗子工程立项5项**（占5/8，**全校第一**）





# 人才培养

## 探索校企合作新模式，打造协同育人新平台



- 6项校企合作协议 (海信、烽火、BOE、奥比中光、中电十八所、中科剑建)
- 2个校企合作育人基地 (海信实习实践基地、烽火联合培养基地)
- 2个企业学生工作室 (BOE工作室、奥比中光“追光空间站”)
- 1项企业奖学金 (大华企业奖学金)





# 人才培养

追光电 光引未来

1人获“IEEE Photonics Society Graduate Student Fellowship”

1人获第二届中国光学工程学会**优秀博士**论文奖

1人获全国光学**优秀博士**学位论文提名奖

2人获中国电子学会**优秀博士**学位论文奖

1人获中国电子学会**优秀硕士**学位论文奖

6人获中国光学学会王大珩光学奖—**高校学生**奖

1人获全国工程硕士实习实践**优秀成果**奖

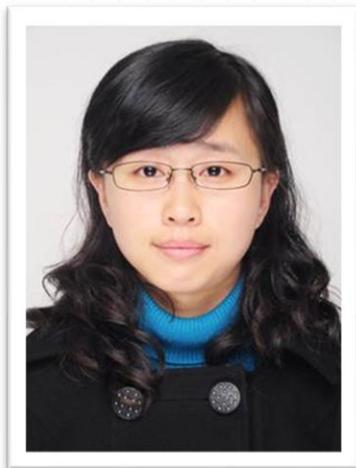




# 人才培养

追光·电·光·引·来·来

2019年国家优青获得者



王娜娜

- ◆本硕博均就读我院
- ◆2013年博士毕业
- ◆现任南京工业大学教授
- ◆饶毓泰基础光学奖获得者

军队科技进步一等奖



袁震

- ◆本硕博均就读我院
- ◆2020年博士毕业
- ◆唐立新奖学金获得者
- ◆2019年王大珩光学奖

2018年王大珩光学奖



罗鸿禹

- ◆硕士、博士就读我院
- ◆2019年博士毕业
- ◆2018年成电杰出研究生
- ◆留校，荣获2021年“学术新人奖”

2019年四川省优秀毕业生



邵炳尧

- ◆2017年非全日制研究生
- ◆2019年光电杰出学生
- ◆CSC资助阿普杜拉国王大学  
攻读博士学位6



# 人才培养

签约单位情况

签约人数排名靠前单位

| 单位性质   | 2021届 |        | 2022届 |        | 2023届 |        |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|
|        | 人数    | 比例     | 人数    | 比例     | 人数    | 比例     |
| 基层就业   | 12    | 4.92%  | 4     | 1.72%  | 12    | 4.49%  |
| 高等教育单位 | 26    | 10.66% | 20    | 8.62%  | 25    | 9.36%  |
| 国防重点单位 | 45    | 18.44% | 43    | 18.53% | 68    | 25.47% |
| 国有重点企业 | 75    | 30.74% | 74    | 31.90% | 59    | 22.10% |
| 重点单位比例 | 158   | 64.75% | 141   | 60.78% | 164   | 61.42% |
| 就业率    | 241   | 98.79% | 230   | 99.15% | 265   | 99.26% |



**国防重点单位：**十二大军工集团、中国工程物理研究院、中科院、部队  
**国家重点单位：**国防重点单位、党政机关、国有企业、科研院所、高校  
**党政机关及其他事业单位：**国家党政机关及高校之外参照公务员管理的事业单位  
**行业顶尖单位：**世界500强、中国百强、中国电子信息百强企业等行业领军企业



# 相约成电，相约光电

追光逐电 光引未来

## 研究生招生专业及方向

### 博士

080300光学工程 招生方向：01 光学与测量  
02 材料与器件

085400电子信息（不区分招生方向）

### 硕士

080300 光学工程 招生方向：01 光电技术与应用  
02 光电信息及传感技术

085400 电子信息 招生方向：01 光电技术与应用  
02 光电信息及传感技术

联系地址：四川省成都市高新西区西源大道2006号，  
电子科技大学清水河校区光电科学与工程学院  
联系电话：028-61838801  
学校网址：<https://yz.uestc.edu.cn/>  
学院网站：<http://www.soie.uestc.edu.cn/>  
联系人：薛老师



群名称：【电子科大-光电学院】202...  
群号：629600139

## 追光逐电，光引未来



# 逐光逐电 先引未来

UESTC

