

## ➤ 项目简介

电子科技大学与瑞典皇家理工学院（简称 KTH）合作办学项目是经教育部批准、由两校强强联手举办的集成电路工程双学位工程硕士教育项目（**教育部批准号：MOE51SE1A20161769N**），该项目在研究生招生，由电子科技大学微电子与固体电子学院（国家示范性微电子学院）实施，招生专业为集成电路工程（中外合作办学）。瑞典皇家理工学院在 2016 年 QS 世界大学综合排名中位列 97。

项目实现了三个一流的合作：

一流大学的合作：两校学科特色明显，在全球工程类高校排名中，KTH 居 QS2016 排行榜第 17 名，电子科技大学居 US News 2016 排行榜第 81 名。

一流专业的合作：项目招收专业“集成电路工程”依托电子科技大学国家重点一级学科电子科学与技术（全国排名第一）；KTH 的集成电路与系统实力在瑞典位居第一，欧洲领先。

一流师资的合作：项目遴选高水平教师共同合作，参与项目教学和学生指导，并逐步建立稳固的科研合作关系。

项目旨在培养国际化、高层次、专业化的创新型人才，合格毕业生同时获得电子科技大学和瑞典皇家理工学院两校文凭。



## ➤ 电子科技大学简介



电子科技大学是教育部直属、国家“985工程”“211工程”重点建设大学，坐落于四川省成都市。学校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，经过60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、文协调发展的多科性研究型大学。

学校以培养“基础知识厚、专业能力强、综合素质高、具有国际视野和社会责任感的拔尖创新人才”为根本任务，设有24个学院（部），67个博士学位授权店，96个硕士学位授权点，61个本科专业，其中14个为国家级特色专业建设点；现有各类全日制在读学生33000余人，其中博士、硕士研究生12000余人。学生以素质全面、专业知识扎实、能力强、后劲足等鲜明特点受到了社会各界和用人单位的普遍赞誉，学生就业率一直保持在95%以上，本科生国内外深造比例在50%左右，成电学子遍布海内外IT领域。

更多电子科技大学简介请见：

[www.uestc.edu.cn](http://www.uestc.edu.cn)



## ➤ 瑞典皇家理工学院简介

瑞典皇家理工学院在2016年QS世界大学综合排名中位列第97名，其工程及信息技术学科位列全球第17名。

瑞典皇家理工学院于1827年在斯德哥尔摩建立，是瑞典规模最大、历史最悠久的科技类大学，承担了瑞典大学教育工程领域中超过1/3的高等人才培养和科学研究。瑞典皇家理工学院的教育和科研不仅涵盖了工程类和自然科学，在工程领域的教育优势明显，也包含建筑、工业管理、城市规划等。学校现有13400名本科、硕士生和1900名博士生，以及4900名在职工作人员。

更多瑞典皇家理工学院简介请见：

<https://www.kth.se/en>



## ➤ 开设专业

集成电路工程（中外合作办学）

## ➤ 项目特色

- 强强联合：依托于国家级重点学科电子科学与技术学科（全国第一）；KTH 的集成电路与系统实力在瑞典位居第一。
- 双注册，双校园，双导师，双文凭。
- 学制三年：项目学生将在瑞典学习一年，中国学习两年。
- 项目高度国际化，中外学生资源共享。

## ➤ 师资力量

教学团队由世界名校瑞典皇家理工学院师资与电子科技大学教学名师组成（瑞方老师教授 50%以上的课程）。团队成员均具有很强的学术能力及丰富的教学经历，并且中方老师还具有较长期的海外留学经历。我校本学科是国家重点学科，有一支以科学院院士、长江学者特聘教授、博士生导师、教授、副教授以及一批青年博士、硕士组成的学术队伍，在新型半导体功率器件与新型智能集成电路等方面研究独具特色，一些工作在国内外享有盛誉。并与国内外相关的学校和研究所有着广泛的联系。

## ➤ 教学条件

瑞典皇家理工学院微信息与通信技术学院（ICT School）为瑞方项目实施单位，现有教职员工 320 多名，其中教授、副教授 71 名，硕士生 385 名，博士研究生 178 名。在电子器件基础物理及材料物理、光电子、电子系统设计、无线通信等领域居国际领先水平。ICT 学院研究设备先进，技术领先，其下设有材料和半导体物理实验室、固体器件实验室等五个实验室，及 KTH 半导体实验室和瑞典 wireless@kth 中心、iPack 国家智能封装中心等。

电子科技大学微电子与固体电子学院为中方项目实施单位，学院在师资队伍和实验平台方面实力雄厚。学院国家级和省部级的高水平实验平台众多，为人才培养提供优质资源：国家重点实验室1个（电子薄膜与集成器件国家重点实验室）；国家工程中心1个（国家电磁辐射控制材料工程技术研究中心）；国家级国际科技合作基地（中心）1个；国家电子信息材料与器件实验教学示范中心1个；国家级学科“111”引智基地1个（微波材料与器件）；国家级人才培养基地1个（国家IC人才培养基地）；国家级产业化基地1个（国家集成电路设计成都产业化基地）；省部级重点实验室及工程中心5个（电磁防护材料教育部工程研究中心、多频谱吸波材料与结构教育部重点实验室、信息产业部电子信息材料重点实验室、信息产业部功率器件与智能功率集成电路重点实验室、信息产业部大规模集成电路设计重点实验室）；3个“211 工程”建设的研究机构（电子信息材料及应用基地、新型电力电子器件应用实验室、大规模集成电路设计中心）。

## ➤ 毕业文凭

项目合格毕业生将获得以下文凭：

中方：电子科技大学研究生毕业证书（“集成电路工程”专业）+全日制工程硕士学位证书

瑞方：瑞典皇家理工学院理学硕士学位证书（Degree of Master of Science）

## ➤ 奖学金设置

集成电路工程双学位工程硕士教育项目学生可申请瑞典皇家理工学院与电子科技大学奖学金。

## ➤ 报考信息

集成电路工程（中外合作办学）是电子科技大学研究生的招生专业

学费总价：第一年 14.5 万瑞典克朗；第二年、第三年共 6 万人民币（总价约 17 万人民币左右）

招生规模：30 人/年

**院校代码：**电子科技大学学校代码：10614

微电子与固体电子学院代码：003

专业名称及代码：085209 集成电路工程，研究方向 02

电子科技大学与瑞典皇家理工学院合作举办集成电路工程硕士研究生教育项目

## ➤ 报考提示

本项目采用双注册及双文凭政策，因此报考考生除了必须报名**国家硕士研究生入学考试**之外，还需在**瑞典皇家理工学院官网**进行报名注册。根据考研成绩择优录取

报考程序提示：

1、考生需于 2017 年 1 月 16 日（瑞典时间）前在瑞典皇家理工学院官网注册并提供相应资料：

- 1) 英语成绩（满足其中一项即可）：CET6（不低于 425 分）；或雅思（总分不低于 6.5 分）；或托福（不低于 90 分）；
- 2) 成绩总表：中文原件（加盖公章）及官方英文翻译件；
- 3) 本科毕业证书或官方出具的将毕业证明材料（中文原件及官方英文翻译件）；
- 4) 护照信息页扫描件。
- 5) 报名网址：

[https://www.universityadmissions.se/intl/search?period=HT\\_2017&freeText=UESTC&semesterPart=0](https://www.universityadmissions.se/intl/search?period=HT_2017&freeText=UESTC&semesterPart=0)

注：瑞典皇家理工学院硕士网申开放日期为 2016 年 10 月 17 日，确定报考的学生将由学院统一进行网申培训，届时请关注微固学院官网通知或致电 028-83204050。

## 招生咨询方式

招生咨询电话：028-83204050

招生咨询 QQ：211843730

地址：电子科技大学（沙河校区）微电子与固体电子学院 424 室

## 常见问题

1. 项目对英语成绩有无单独要求？

通过 CET6 即可；或雅思（总分不低于 6.5 分）；或托福（不低于 90 分）；

2. 是否接受调剂？

接受

3. 是否接受非集成电路专业的报考？

接受