

# 佐治亚理工-深圳 ECE硕士项目介绍

---

2016-02

# GT = Georgia Tech = Georgia Institute of Technology

- 佐治亚理工学院创建于1885年，本部在美国亚特兰大市
- 以工科著名，拥有美国最大的工学院
- 2016年1月18日佐治亚理工、天津大学、深圳市三方签署合作办学备忘录，在深圳共建特色学院



# GT-深圳 MS ECE 项目

---

- MS = Master of Science 理学硕士
- ECE = Electrical & Computer Engineering  
电子与计算机工程
- 项目已于2013年8月获得中国教育部批准
- 已获得美国SACS学位认证机构许可
- 佐治亚理工硕士学位：原汁原味，100%含金量
  - 与亚特兰大校区完全一致的学位证书和成绩单
  - 30学分课程（10门课）
  - 与亚特兰大校区完全相同的教材、教学大纲和教授方式
  - 由佐治亚理工从亚特兰大校区派教授轮流赴深圳授课
  - 全英文授课
  - GT研究生身份、GT邮箱、个人网站空间、GT图书馆资源...

# GT ECE 专业方向

---

- TIA (Technical Interest Area) 涵盖领域
  - Digital Signal Processing 信号处理
  - Systems and Controls 系统与amp;控制
  - Telecommunications 通讯
  - Electric Power 电力
  - Optoelectronics 光电子
  - Microelectronics 微电子
  - Electronic Design and Applications 电子设计与应用
  - Computer Systems and Software 计算机系统和软件
  - Electromagnetics 电磁场
  - VLSI Systems and Digital Design 大规模集成电路
  - Bioengineering 生物工程

The President and Faculty  
of  
The Georgia Institute of Technology

To all to whom these presents may come, Greeting: Whereas

**Chenchi Luo**

has completed all the requirements for Graduation, now, therefore, We,  
under the authority vested in us, do hereby confer the degree of

**Master of Science in Electrical and Computer Engineering**

with all the rights, privileges and honors, thereunto appertaining.  
In witness whereof, the signatures of the Chancellor of the University System,  
the President and the Registrar of The Georgia Institute of Technology  
are hereto subscribed, and the seal of the Institute is affixed.

Given at Atlanta on the second day of May, two thousand and nine.

  
Chancellor



  
President

  
Registrar



# 办学地点: 深圳市南山区科技园

---



# 深圳市吴以环副市长来访





# 项目获得美国驻广州总领事郭瑾女士赞扬





# GT-深圳 ECE 硕士学位教育

---

- 欢迎来自中国大陆、港/澳/台、亚洲其他国家、世界其他国家的（将/已）获得理工科本科学位的优秀学生申请
- 每年招生不超过100人，秋/春/夏季入学均可
- 招生标准不低于美国佐治亚理工学院在美国的招生要求
- 一般情况下1.5年可以完成GT硕士学位学习
- 如寒暑假不休息，最快可以在1年完成GT硕士学位学习
- 只修10门课，不做硕士论文（其他院校例子：斯坦福大学EE硕士学位）

# GT MSECE

---

- 对于想申请读博的同学：GT学位可提高你的竞争力，为你今后的成功做铺垫
- 对于想尽快就业的同学：1-1.5年可完成GT硕士学习；实习经验有助于就业
- 对于本科不是ECE的同学（机械、航空、材料、物理等）：拓宽你的知识领域和就业机会
- 对于没决定是否读博的同学：GT MSECE 的体验可能会使你今后的目标更明确

# 天津大学计划内招生/双硕士

---

- 建议研一去深圳读1年（3个学期），完成GT学位要求
- 天津大学研究生数学要求：GT转学分到天大，例如：
  - ISYE 6669 "Deterministic Optimization"
  - ISYE 6650 "Probabilistic Models"
  - ECE 6601 "Random Processes"
  - MATH 6701 "Math Methods of Applied Sciences I"
- 符合条件的同学，天津大学研究生英语课免修
- 部分天津大学 硕士专业课，选修课：GT转学分到天大
- 研二回到天津补马列主义及少数专业课程，进入实验室



# 天津大学计划内招生/双硕士

---

- 天津大学硕士毕业后随即获得GT硕士学位：“双硕士”
- 已被两校录取的同学不允许放弃天津大学研究生招生指标只攻读GT MSECE学位
- GT向每位天津大学计划内招生学生发放人民币1.5万元的特殊奖学金
- 此项目不适合于天津大学直博的学生
- 天津大学已经在学的ECE相关专业的研究生可以在完成论文答辩后以单硕士身份就读GT-深圳ECE硕士项目。

# GT-深圳学习安排

---

- 每年三个学期开设课程

  - 秋季：8月中~12月初

  - 春季：1月初~5月初（春节放假1周）

  - 夏季：5月中~8月初

- 共需10门课，分3个学期修完

- 第三学期可交换到GT美国主校区（额外费用）

- 最快1年可以完成硕士学位学习（无寒暑假）

  - 适合于计划出国读博的同学

  - 适合于已有工作经验无需实习的同学

  - 美国学生希望尽快完成学位尽快入职

- 一般情况下1.5年修完（含实习或出国交流）

# 费用

---

- 选择1：三个学期在深圳就学，学杂费共人民币13.5万元
  - 每学期人民币4.5万元，3个学期共人民币13.5万元
  - 比较亚特兰大校区学杂费每学期\$15,032 x 3 学期 = \$45,096
  - 学杂费低于GT亚特兰大校区学杂费的一半
  
- 选择2：前两个学期在深圳就学，第三个学期在亚特兰大
  - 前两个学期学杂费共人民币9万元
  - 第三个学期学杂费美元\$15,032



# 奖学金

---

- A等：人民币3万元（每学期1万元）
- B等：人民币2.1万元（每学期7千元）
- C等：人民币1.2万元（每学期4千元）
- 评选指标：排名、学校声望、TOEFL、GRE、GPA

# 与亚特兰大同步的GT ECE博士资格考试

---

- 在读项目学生可选择参加GT ECE博士资格考试
- 考试内容为ECE的本科课程，每年3月、10月两次机会
- 通过后将优先获得GT ECE PhD Admission和奖学金
- 博士资格考试成绩是可以保留的，可以选择先工作再回来申请读博，无需再次考试

# GT-深圳 MS ECE 入学条件

---

- 以下是最低入学条件，满足这些条件并不意味着就能被录取，项目将实行择优录取
  - TOEFL: 79 (100 planned for future)
  - 老GRE: 400V, 700Q, and 3.5AW  
新GRE: 146V, 155Q, and 3.5AW
  - ♥ GRE取单项最高成绩!
  - GPA: 3.25 out of 4 (85-100: grade=A (4.0 point); 75-84: grade=B (3.0 point); 60-74: grade=C (2.0 point); 0-59: grade=F (0 point) )
- 其他考虑因素：学习背景/院校、推荐信、个人陈述等



# 学积分转换表

---

- GPA = 平均学积分
- 首先将中国百分制课程分数转换成学积分
  - 85-100分: A (4.0 点)
  - 75-84分: B (3.0 点)
  - 60-74分: C (2.0 点)
  - 0-59分: F (0 点)
- (注意: 以上转换表无D等成绩)
- 如果成绩单上标注另一种转换方法, 将按成绩单上指定的方法转换
- 以及格/不及格判定的科目, 不在GPA计算范围内。
- 成绩单上(A+, A, A-)成绩均以A对待, (B+, B, B-)成绩均以B对待, 以此类推
- 所有成绩单上显示的分数都成为GPA计算的一部分, 不区别对待学位课、选修课、体育课、政治课等。
- GPA是以学分加权平均计算出来的。

# 没来得及考TOEFL/GRE的同学们

---

- 如果你有与ECE相关专业大学本科学历，英语过了四级（CET-4），可以先以Professional Development Option (PDO) 学生身份在深圳项目先上课，与学位学生完成同样的学习和考核。
- 在考过TOEFL/GRE完成项目申请并被录取为学位学生以后，可以将将在PDO阶段已获A或B成绩的学分转到学位项目中去，最多可以转3门课。
- 以上是个先尝试再入学的路径，适合于了解项目过迟的同学。

# 网申系统全年开放，3个学期滚动录取

---

- 首先网申：个人信息、个人陈述
- 网申后，3个推荐人提交推荐信
- 由ETS向GT送官方TOEFL成绩报告
- 由ETS向GT送官方GRE成绩报告
- 早提交全部材料的同学早被录取；项目采取滚动录取
- 每个学期都接收新生：  
    春季（1月），夏季（5月），秋季（8月）
- 每个学期都将产生毕业生（学分制）

# 国际化氛围

已入学学生来自中国大陆、台湾、美国、法国、印度、印度尼西亚等国家和地区



# 项目优势

---

- 与国际一流师资零距离接触
- 通过互联网直接享用亚特兰大校区多种教育资源
- 项目灵活度高：学习、实习、国际交流 ...
- 项目性价比高
- 此项目的前身是在上海成功运行的双硕士项目。佐治亚理工具备丰富的在中国及其它国家的办学经验。

# 与众不同

---

- 不为此项目在全球招聘新教师
  - GT ECE有约115名正副教授，全美ECE最大
- 每位GT教授在深圳教授近3个月：真正引进国际一流教育资源
- 全日制学习，不是周末集中授课的方式
- 100%英文授课
- 不做学分互换, 100%含金量



# 如何获取更多信息

---

- 视频简介: <http://t.cn/RweYnZU>
- 项目网站: [www.shenzhen.gatech.edu](http://www.shenzhen.gatech.edu)
- 深圳办公室, 王老师: +86 186-6459-4112  
[zwang641@gatech.edu](mailto:zwang641@gatech.edu)
- 亚特兰大办公室, 朱老师: +1 (404) 385-1341  
Skype ID: gtshenzhen (注意12/13小时时差)
- Email: [gtshenzhen@ece.gatech.edu](mailto:gtshenzhen@ece.gatech.edu)
- 地址: 深圳市南山区高新区南区  
高新南四道19号  
深圳虚拟大学园楼B208室