

## 德州大学奥斯丁校区 暑期软件及计算机专业项目

本项目中，学生将于 2017 年 8 月 7 日至 8 月 26 日赴美国公立常春藤之一的德州大学奥斯丁分校进行暑期项目。学生将参加软件及计算机方面的专业英语课程、参加软件计算机方面的专业讲座、并对当地软件计算器企业或科研单位进行参观访问。学生在完成项目后，将获得德州大学奥斯丁分校的成绩单及项目证书。学习期间，学生还会有机会参与当地的社区活动，深入理解美国社会。另外项目将安排学生了解美国高校研究生申请尤其德州大学奥斯丁分校自己的研究生申请的相关情况。

### 1. 专业方向

软件工程方向：软件、计算机、信息等相关专业的学生均可报名参加。

### 2. 德克萨斯大学奥斯汀分校

德克萨斯大学奥斯汀分校（University of Texas at Austin），简称 UT-Austin），成立于 1883 年，是一所世界顶尖的公立研究型大学，是北美顶尖大学联盟美国大学协会（AAU）的成员，美国最负盛名的“公立常春藤（Public Ivy）”院校之一，是德克萨斯大学系统中的旗舰校区，也是德克萨斯州境内最顶尖的高等学府之一，坐落在德克萨斯州的首府奥斯汀市区。

德克萨斯大学奥斯汀分校共设有 18 个学院，提供 135 个专业的学位课程，其中属商科和工程专业最为强势。工程学方面，UT-Austin 所有的本科工程专业全部至少排名美国 Top20，其中很多属于全美 10 强的行列。在《美国新闻与世界报道》（U.S.News）美国大学排名中，学校的教育学院高居全美第 3，工程学院位列全美第 8，法学院和商学院分别位列全美第 16 和 17。计算机科学和计算机工程专业为全美第 10。

德州大学奥斯汀分校网站：<http://www.utexas.edu/>

计算机科学网站：<http://www.cs.utexas.edu/>

电子和计算机工程业网站：<http://www.ece.utexas.edu/>

### 3. 项目特点

- 排名极高：德州大学奥斯汀分校是美国公立常春藤高校之一，其计算机科学及计算机工程专业在全美排名第 10。
- 项目在暑假进行。不影响学生在中国大学正常学期内教学的正常进行。
- 项目的英文入门要求低。学生无需参加托福或雅思英语考试。
- 项目安全。项目整个活动、包括上课、讲座、社区活动、参观、访问等全部由德州大学奥斯汀分校安排组织。项目管理完善、安全性高。
- 学生能够获得德州奥斯汀分校的项目证书、成绩单。

### 4. 项目时间

- 8 月 7 日至 8 月 26 日（3 周）。

## 5. 项目内容:

5.1 项目融合了软件工程与英语，项目是以实际需求为导向的专业性学习。

- 软件工程专业部分将包含如下例所示主题，但不限于此处所列：
  - ◆ 软件开发过程（Software development process）
  - ◆ 软件架构（Software construction）
  - ◆ 软件测试和维护（Software testing & maintenance）
  - ◆ 软件工程模式和方法（Software engineering models & methods）
  - ◆ 软件工程专业实践（Software engineering professional practice）
- 专业英文部分包含内容：
  - ◆ 帮助学生熟悉了解国外的科研（Understanding scientific Research）
  - ◆ 提高学生用英文进行总结及撰写科研报告的能力（Summary and Scientific Report）
  - ◆ 帮助学生准备对个人专业背景及学术兴趣个人介绍（Personal Statement）
  - ◆ 提供学生在行业内面向专业人员的交流沟通技巧

5.2 学生除了参加课程以外，将会参加 9 次有行业专家所做的专业主题讲座。讲座部分的内容方向如下例所示但不只局限于所列。

- 软件设计（Software Design）
- 算法（Algorithms）
- 计算机及软件架构（Computer & Software Architectures）
- 需求工程（Requirements Engineering）
- 系统开发（Systems Programming）
- 数据挖掘（Data Mining）

5.3 项目中将组织学生与当地软件、计算机方面的专家进行交流互动。通过参观访问等形式，帮助学生了解美国在软件计算机行业发展现状。

5.4 学生在项目中参与文化社会活动并参观当地著名人文景观（例如：参观德州州政府国会大厦、当地著名图书馆及博物馆等）

5.5 通过专业讲座，帮助学生了解美国整体高校申研过程及注意事项，并具体介绍德州大学奥斯丁分校的研究生申请。

## 6. 项目成果

- 德州奥斯丁分校的成绩单（但不包含德州奥斯丁分校的学分）。
- 项目证书及项目结业证明

## 7. 项目录取要求

- GPA 2.5 或 中方大学学校或学院出具的学生学术水平事宜参加本项目推荐信。
- 英文要求满足下列任意一项即可。
  - TOEFL ibt 70
  - IELTS 5.5
  - CET 4 大学英语四级考试 480
  - CET 6 大学英语六级考试 400
  - 没上述英语成绩的学生，南开大学学校或学院所出具的认为学生具备参加项目外语水平

的证明。

## 8. 项目食宿

- 住宿：学校校方住宿，双人标准间。学生可不行完成日常项目。

\*如果学生对住宿有特殊要求，请在项目报名时进行说明。例如，希望入住单人房，学生需自行承担额外费用。

- 餐饮：

项目内包含标准的用餐计划(Meal Plan)，学生可使用学校方面提供的多种餐饮服务。

## 9. 项目费用

项目费用	合计：USD 3950
其中包含：报名费、学费、住宿费（双人标准间）、餐饮、机场接送机服务、当地社区活动、项目内参观访问，学校医疗报销、24 小时应急保险。	
学生自备费用	
其中包含：美国签证费用、个人零花费用及往返国际机票费用	

## 10. 学生人数

项目要求最少参加学生人数为 15 人。

## 11. 申请材料

- 中英文成绩单（学校、学院开具的均可）
- 英文水平证明
- 满足 6 个月有效期的护照
- 两张 2 寸免冠照片
- 银行存款证明：4 万元人民币（冻结至 2017 年 7 月 31 日）

## 12. 申请截止时间

2017 年 5 月 31 日

## 13. 项目联系人

IEF 德州大学奥斯丁暑期项目办公室

秦老师：010-65336229 转 208; 手机 13810772936

微信：seanhiro

QQ：1910847549

## Program in English & Academic for Software Engineering: August 6 – 26, 2017

Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
August 6	7	8	9	10	11	12
<p>Arrive in Austin <i>Check-in at Residence Hall</i></p>	<p><b>9:00 – 10:30am</b> Campus Tour &amp; Group Photo</p> <p><b>10:30 – 11:00am</b> ID Center</p> <p><b>11:00am – 1:00pm</b> Orientation &amp; Welcome Lunch</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p> <p><b>6:30 – 8:30pm</b> <b>Welcome Dinner</b> Pluckers Restaurant</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 4:30pm</b> <b>Cultural Excursion</b> City of Austin Tour</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p> <p><b>7:00 – 9:00pm</b> <b>Cultural Excursion</b> UT Tower</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:00pm</b> <b>Site Visit</b> Center for Advanced Research in Software Engineering</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p>	
13	14	15	16	17	18	19
	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Cultural Excursion</b> Blanton Museum of Art</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p> <p><b>4:00 – 5:30pm</b> <b>Cultural Excursion</b> Texas State Capitol</p> <p><b>6:00 – 7:30pm</b> <b>Group Dinner</b> El Mercado</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:00pm</b> <b>Site Visit</b> Texas Instruments</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p>	



Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
20	21	22	23	24	25	26
	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p> <p><b>7:30 – 9:30 pm</b> <b>Cultural Excursion</b> Sunset Bat Tour</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30pm – 4:00pm</b> <b>Cultural Excursion</b> LBJ Presidential Library Tour &amp; Scavenger Hunt</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p>	<p><b>9:00 – 10:10am</b> <b>Scientific English</b> Oral Communication</p> <p><b>10:20 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Written Communication</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:00pm</b> <b>Site Visit</b> IBM Design Center</p>	<p><b>9:00 – 11:30am</b> <b>Scientific English</b> Presentations</p> <p><b>11:30am – 1:00pm</b> Break</p> <p><b>1:30 – 3:30pm</b> <b>Academic Seminar</b> Software Engineering</p> <p><b>5:30 – 7:30pm</b> <b>Closing Lunch</b> Freedmans BBQ</p>	<p><i>Checkout of Residence Hall</i></p> <p><i>Depart Austin</i></p> <p>Dell Technologies IMB Texas Instruments Cirrus Logic</p>

