

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

34 所开设美国计算机专业院校的麻辣点评

美国研究生计算机科学学校列表					
专业排名	学校名称	专业名称	专业英文名	开设学位	点评

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

1	斯坦福大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>斯坦福大学的计算机专业属于全美 TOP 3，在计算机理论、硬件、软件、数据库和人工智能等各个领域都居于美国乃至世界领先地位。</p> <p>地理位置</p> <p>由于该校地处硅谷，所以历来被认为是最注重理论联系实际的典范，也由于其地理位置和其优秀的学术背景，每年 CS 院系申请竞争相当激烈。</p> <p>评价二：如果将计算机看作一门科学，那么 Stanford 大学的计算机科学系肯定是最出色。假如计算机是一门科学，它的灵魂自然是人工智能（AI）。早期 MIT 的 AI 实验室做了一些开拓性的工作，冷战期间美国国防部搞了无数超大的 AI 项目，一时各校纷纷以做 AI 为时髦。</p> <p>现在 Texas（Austin）和 UMass（Amherst）的 CS 系便是那个时代的产物。但好景不长，随着在 AI 领域的投入产出被证明是国防部的一大败笔，大师们一一归隐。为了生存，后来的 AI 也发展了一些面向应用的方向。从那以后，Stanford 大学在 AI 领域应该算最强的。</p> <p>除了 AI，Stanford 的计算机系以拥有最强的计算机体系结构和数据库团队而闻名。Stanford 大学（Stanford University）Stanford 的 CS 是个很大个的 CS，拥有 40 人以上的 Faculty 成员，其中不乏响当当、硬梆梆的图灵奖得主（Edward A. Feigenbaum, John McCarthy）和各个学科领域的大腕人物，比如理论方面的权威 Donald E. Knuth；数据库方面的 Jeffrey D. Ullman（他还写过那本著名的编译原理，此人出自 Princeton）；以及 RISC 技术挑头人之一的 John Hennessy。相信 CS 的同学对此并不陌生。该系每年毕业 30 多名 Ph.D. 以及更多的 Master。学生的出路自然是如鱼得水，无论学术界还是工业界，Stanford 的学生都倍受青睐。几乎所有前 10 名的 CS 学校中都有 Stanford 的毕业生充当教授。</p> <p>毕业于 U. of Utah 的 Jim Clark 曾经在 Stanford CS 当教授。后来就是这个人创办了高性能计算机和科学计算可视化方面巨牛的 SGI 公司。SUN 公司名字的来历是 Stanford University Network。顺便提一下，创办 YAHOO 的华人杨致远曾在斯坦福的 EE 攻读博士，后来中途辍学办了 YAHOO。</p> <p>CS 科研方面，斯坦福在理论、数据库、软件、硬件、AI 等领域都是实力强劲的顶级高手。斯坦福的 RISC 技术后来成为 SGI/MIPS 的 Rx000 系列微处理器的核心技术；DASH, FLASH 项目更是多处理器并行计算机研究的前沿；SUIF 并行化编译器成为国家资助的重点</p>
---	-------	-------	------------------	--------	---

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

				<p>项目，在国际学术论文中 SUIF 编译器的提及似乎能为某些平庸的论文平添几分姿色。</p> <p>Stanford 有学生 14000 多，其中研究生 7000 多；CS 有 175 人攻读博士，350 人攻读硕士。每年招收的学生数不详，估计少不了。但不要忘了，每年申请 Stanford CS 的学生接近千人。申请费高达\$80。</p> <p>斯坦福大学位于信息世界的核心地带—硅谷。加州宜人的气候，美丽的风景使得 Stanford 堪称 CS 的天堂。33.1 平方公里的校园面积怕是够学子们翻江倒海，叱咤风云的了。</p> <p>评价三：申请说明：</p> <p>斯坦福大学计算机科学系成立于 1965 年，在计算机理论、硬件、软件、数据库和人工智能等各个领域都居于美国乃至世界领先地位。在全球知名的 IT 公司中，由四位 Stanford 校友所创立的 SUN 公司名称实际上是“StanfordUniversityNetwork”的首字母缩写，而 Yahoo 公司的创始人杨致远也曾在 Stanford 大学就读。从某种意义上来说，离开了 Stanford 大学的支撑，美国计算机业界的天堂硅谷(SiliconValley)也未必会成为今日的硅谷。</p> <p>斯坦福大学拥有独立的计算机科学系。浏览该校的教学手册，最具特色的恐怕要算多门科普性计算机知识讲座了，一般有两到三个单元，涉及面非常之广，从量子计算到数字演员，从计算科学的伟大思想到网络安全，从网上拍卖到使用元编译发现大型开放源代码软件中的大量错误，其中还不乏对技术乌托邦、斯诺“两种文化”、计算机面临的困境以及迅速发展所带来的诸多问题的思考。开课的老师阵容强大。</p> <p>学姐学姐评斯坦福（转自知乎）</p> <p>学分：本科一学期最多修 20 个学分最少修 12 个学分。一门课的学分多少其实和难度&amp;所需时间不是太有关系(经济课基本都是 5 学分但是都比较简单，CS 最恐怖，我一个同学修一门 System 的课 3 学分每天熬夜基本上一周要 20-30 小时。选课：虽说有 advisor 机制，但是我觉得选课还是主要看同学推荐还有自己喜好。本科每个专业都有必修的课，之外还可以去别的专业甚至学员选修(我本科时花了一个学期纯学历史，还有另外一个学期选了 4 们法学院的课。历史课：stanford 的历史课分为两部分，classic history(经典历史)和 contemporary history(近代史)。我在 stanford 的时候对 classic history 抱有很大兴趣，特别是每天面对学校 main quad 的智者，渐渐地对人类社会的形成，以及民主共和的发展有了很大兴趣。</p>
--	--	--	--	--

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

1	麻省理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>MIT 的 CS 专业就是以跨学科研究所著名。</p> <p>因此要求到这个学校进行深造的学生不但要计算机学科有一些建树和研究，并且能快速的学习和运用其他领域的知识和成果，并结合 CS 本专业进行创新研究。</p> <p>MIT 的 ElectricalEngineering&amp;Computer Science (EECS) 是多数该领域人士梦寐以求的地方，EECS 院系是 MIT 的工程学院里最大的院系，拥有大概 700 多名博士学生。它下面设有四个学位：</p> <p>Master of Science 为博士学位之必须阶段，但是学校并不提供最终学位为硕士的学位</p> <p>Master of Engineering 仅仅 EE，CS 自己的本科生可以申请</p> <p>Electrical Engineer and Engineer in Computer Science</p> <p>Doctor of Philosophy and Doctor of Science</p> <p>评价二：MIT 招生好像不看 GRE 成绩。MIT 的 CS 是巨牛的，99 年最新排名上它和斯坦福同被打了 5.0 的满分，两者并列第一。MIT 的 CS 曾为 CS 的发展作出不可磨灭的贡献，数据流计算的思想和数据流计算机、人工智能方面的许多重大成就，影响了整个 UNIX 界的 X-Window…… MIT 和 Stanford 一样，几乎都是在 CS 界样样巨牛的学校。据某位大侠提供的资料：MIT 的 Media Arts and Sciences 知名度不在 Computer Department 之下。主要是多媒体技术，信息处理，人工智能等。有一大批著名的教授，如 Marvin Minsky（图灵奖获得者）。</p>
---	--------	-------	------------------	--------	--

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

1	加州大学伯克利分校	计算机科学	Computer Science	MS、ME、PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>Berkeley 的 Electrical Engineering and Computer Science (EECS) 拥有一长串的荣誉奖项，在 EECS 学术界有着非常强的影响力，我们不在此一列举。</p> <p>该院系有 500 名硕士研究生和博士研究生，其研究方向有 19 个分支：人工智能、生物系统和计算机生物学、通信与网络、计算机结构和工程、控制、智能系统和机器人、数据库管理系统、电子系统设计、教育、能源、计算机图形、人机交互、集成电路、微型电子机械系统、操作系统和网络、物理电子学、编程系统、科学计算、安全、信号处理、理论。</p> <p>地理位置</p> <p>靠近硅谷的地理位置不用说，无论是实习还是就业都有着得天独厚的优势。</p> <p>评价二：同样地处旧金山湾畔，硅谷地带，离 Stanford 大约只有 50 公里的 UC. Berkeley 是美国最激进的学校之一。60 年代的嬉皮文化，反越战，东方神秘主义，回归自然文化都起源于此。诗人爱伦金斯堡是当年 UC. Berkeley 的代言人。</p> <p>在当今高科技领域 UC. Berkeley 在缔造新的神话，在文学、数学、化学、新闻等 20 多个大的学科领域位居前 3 名。16 个诺贝尔奖得主，总数近 200 的科学院院士、工程院院士，连同众多在硅谷商战中成为亿万富翁的伯克利人撑起了一面汇集天下英才的大旗。</p> <p>INTEL 总裁 Andrew Grove，就是毕业于 UC. Berkeley。</p> <p>BSD 版的 UNIX 影响了整个 CS 界，伯克利的 RISC 技术后来成为了 SUN 公司 SPARC 微处理器的核心技术，David Patterson 接下了一个 6 亿美元的项目用于新型计算机体系结构，特别是 IRAM 的研究开发。</p> <p>UC. Berkeley 有学生 30000 多，研究生超过 8500 人。申请费和加州大学的其他分校一样，\$40。据一项最近的调查，伯克利已经成为美国大学生最向往的研究生院，高居榜首，其申请的难度可想而知。</p> <p>UC. Berkeley 的 CS 是个大系，Faculty 中有图灵奖得主以及像 Patterson 这样的巨牛。CS 科研方面，UC. Berkeley 也是样样强。</p> <p>旧金山湛蓝起伏的海湾，苍翠绵延的山峦，舒心宜人的气候，以及近在咫尺的硅谷……</p> <p>这一切的一切不也使得 UC. Berkeley 俨然一个 CS 学子的世外桃源吗？</p> <p>评价三：全美第一，独树一帜的 EECS 专业！开设下面两个非 PHD 课程：1. 电气工程与计算机科学硕士 (M. Eng in Electrical Engineering and Computer Science Department)：为期 1 年，仅面向该校电气工程与计算机科学系本科毕业生招生 2. 电</p>
---	-----------	-------	------------------	-----------	---

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

				<p>气工程师或计算机科学工程师 (Electrical Engineer or Engineer in Computer Science)：该项目是面向该系博士学位在读的学生开设的，要求学生修读过一段时间的研究生课程，写一篇工程师水准的论文，其广度和深度要比硕士论文更大(hold on，文末有彩蛋哦!)电气工程与计算机科学系共分“Graduate Area I”和“Graduate Area II”两个研究领域，各自的研究内容包括：Graduate Area I：信息、系统与网络科学(Information, System, and Network Science)集成电路与光子系统(Integrated Electronic and Photonic Systems)物理科学、设备与纳米技术(Physical Science, Devices, and Nanotechnology)生物电气与生物医学工程(Bioelectrical and Biomedical Engineering)Graduate Area II：人工智能(Artificial Intelligence)计算机系统、网络与架构(Computer Systems, Networks, and Architecture)理论计算机科学(Theory of Computer Science)</p> <p>生物信息学与计算生物学(Bioinformatics and Computational Biology)</p> <p>学姐学哥评 MIT(来自知乎)</p> <p>智商水平不管在哪里都是有高有低的，MIT 也不例外。从我所认识的人中来看，极聪明的不少，但大多数也仅仅略高于平均水准。更何况智商也不是决定一个人学习/研究水平的唯一要素，相比起来，我倒觉努力是这里人人都有特点。再说说我的答案(只从理工科角度)。MIT 的校训：mind and hand。通俗来说就是动手又动脑(怎么像小学课文。。。)。这点大概是其理工科水平在全球能位列前茅的原因。MIT 在教育学生的过程中非常强调严谨的理论训练和丰富的动手能力培养。理论方面，各种课程无论院系上来满满都是数学推导(听说还包括金融管理类课程)，追求从根本上理解课程教授的内容，通宵做 PSet 这种基本是每一个学生都经历过的，很少有所谓的“水课”。动手方面，很多课程都有一个 final project，不仅仅要用到理论知识，还要实际动手去做，每到学期末都会看到很多学生抱着各种奇怪的东西穿梭在教学楼中，基本都是他们的 final project;另外就是本科生的 lab 课程，基本都是研究生在带，动手做的东西都是和最先进的研究成果紧密相关的。最后补一点，如果常春藤的气质可以用“高贵”来形容，西海岸学校气质用“自由”来形容，那么 MIT 的气质无疑就是“严谨”。</p>
--	--	--	--	---



留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

1	卡耐基梅隆大学	计算机科学	Computer Science	<div>MS、PhD</div> <p>评价一：教研实力</p> <p>CMU 是全美乃至全世界最大的计算机学院。对于一般的美国院校来说，计算机科学只是设置为一个系，即 Department of Computer Science，然而，CMU 对 CS 的建设非常有诚意，直接就开设成为了一个院 School of ComputerScience。研究方向相当全面，研究水平也相当高，你能想到的计算机方面的研究、分支它基本都有，而且还有许多你闻所未闻、十分前沿的研究方向。</p> <p>CMU 的计算机科学学院，最新的设置是下面设有八个系，分别为：</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 计算机科学部门 (Computer Science Department)</li><li>2. 人机交互研究所 (Human-Computer Interaction Institute)</li><li>3. 娱乐科技部门 (Entertainment Technology Center) 由计算机科学学院和艺术学院共同组建</li><li>4. 计算生物学部门 (Computational Biology) 由计算机学院和梅隆科学院合办</li><li>5. 软件研究所 (Institute for Software Research) Master of Software Engineering 就开设在其中，还有 Information Technology 等等</li><li>6. 语言技术研究所 (Language Technologies Institute, LTI)</li><li>7. 机器人研究所 (The Robotics Institute)</li><li>8. 机器学习部门 (Machine Learning)</li></ol> <p>研究领域及出路：基于研究人员的庞大，本校涵盖了计算机科学的所有研究方向，不单细致地做每一个研究方向，并且将这些研究方向的应用也有较为深入的研究。</p> <p>在所有这些方向里，尤其是软件工程方向，CMU 的软件工程专业被喻为皇冠上的明珠，所以这个方向也是史上最难申请！</p> <p>地理位置</p> <p>CMU 现在有两个校区，主校区位于宾州的匹兹堡，还有一个校区比较新，是 2002 年在硅谷开设的一个新校区，简称 CMU-SV。主校区地理位置没有什么特别的亮点，反正就在东北部，硅谷的地理位置就比较得天独厚了，所有的顶级公司应有尽有，苹果，谷歌，Facebook，都在附近几千米的距离，要找实习、找工作，确实是太便利了，简直可以说是就在家门口。</p> <p>评价二：CMU 是个位于匹兹堡的不大的学校，学生 7000 多，校园好像也不大。但这个学校在工程及其他一些领域却是顶尖</p>
---	---------	-------	------------------	--

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

				<p>的学堂。CMU 的 CS 不是一个系，而是一个学院，其规模之大，可能只有 Stanford，UIUC 可与之相比。Mach 操作系统，PVM，C.mmp 等都有 CMU 的巨大贡献。申请 CMU 的难度很大，因为尽管 CMU 的 CS Faculty 很多，但每年只招收不足 30 人的研究生队伍。</p> <p>评价三：申请说明：</p> <p>全美第一个计算机系，学院规模与专业设置的细化程度均处于领先水平。其计算机学院开设计算生物学，计算机科学，人机交互，新兴媒体，软件工程，计算机语言技术等极为细化的专业。卡内基梅隆大学计算机系曾经有 5 个人，4 次获得计算机最高奖图灵奖。1966 年 Alan J. Perlis，主要贡献：高级程序设计技巧，编译器构造。1975 年 Allen Newell，Herbert A. Simon，主要贡献：人工智能，认知科学，编目处理。1994 年 Raj Reddy，主要贡献：大型人工智能领域。2007 年卡内基梅隆大学计算机系 Edmund M. Clarke，主要贡献：自动化方法检测硬件和软件中的设计错误。</p> <p>卡耐基梅隆大学计算机科学系 (Computer Science Department) 开设的研究生学位项目 (非 PHD) 有：计算机科学硕士 (M. S. in Computer Science)：为期 1.5-2 年，共计 96 个学分。要求申请者本科毕业，不限计算机专业背景，学生需与导师 (advisor) 商量确定专业方向。该项目以授课内容为主，不含研究内容，毕业生大部分选择就业，很少数的学生会继续攻读博士学位。无奖学金提供计算生物学硕士 (MS in Computational Biology)：由计算生物学系和生物科学系联合开设。基础核心课程有计算编程 (Programming for Scientists)、算法与高级数据结构 (Algorithms and Advanced Data Structures)、应用细胞与分子生物学 (Applied Cell and Molecular Biology)、计算生物专业问题 (Professional Issues in Computational Biology)。该项目以授课内容为主，暑期出外实习可申请 CPT。生物技术创新与计算硕士 (MS in Biotechnology Innovation and Computation)：为期 5 年，为本硕连读项目。</p> <p>育技术与应用学习科学硕士 (Masters of Educational Technology and Applied Learning Science，缩写：METALS)：为期 2 年，第二年主要是进行 “capstone project”，将理论与实际相结合，由人机交互研究所和心理学系联合开设。</p> <p>新兴媒体文学硕士 (Master of Arts in Emerging Media)：由美术学院和建筑学院联合开设。要求申请者 TOEFL 不低于 100</p>
--	--	--	--	--



留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

				<p>分，单项均不低于 24 分;IELTS 总分不低于 7.0 分，单项均不低于 6.5 分。专业方向包括：声音、听力、计算与文化 (Sound, Listening, Computation, and Culture)、有形交互设计 (Tangible Interaction Design)、体验式沉浸媒体 (Experiential and Immersive Media)、计算、可视化与制作 (Computation, Visualization, Fabrication) 新兴媒体理学硕士 (Master of Science in Emerging Media)：由计算机科学学院和人机交互研究所联合开设。软件工程硕士 (Master of Software Engineering (MSE))：为期 16 个月，提供 (非) 全日制和在线远程授课项目。要求申请者本科毕业，拥有计算机科学、工程、数学、物理等相关专业背景，掌握计算机编程基础，有 2 年以上相关工作经验。该项目以授课内容为主，开设有软件架构与软件项目管理两个专业方向。提供少数的 TA 奖学金。(hold on , 文末有彩蛋哦!) 信息技术硕士—软件工程方向信息技术硕士—嵌入式软件工程方向计算数据科学硕士 (Master of Computational Data Science)：为期 12-20 个月不等，共计 144 个学分。该项目开设有系统与分析两个专业方向生物技术创新与计算硕士 (Master of Science in Biotechnology Innovation and Computation)：为期 2 年 (包括 1 学期的 Capstone Project)，共计 192 个学分，由语言技术研究所和计算生物学系联合开设人工智能信息系统硕士 (Master of Science in Intelligent Information Systems)：为期 2 年，共计 84 个学分。提供暑期实习机器人系统开发硕士 (MS in Robotic Systems Development (MRSD))：为期 1.5 年 (大概 16 个月)，共计 162 个学分，属专业硕士项目。要求申请者本科毕业，拥有工程学、计算机科学、物理科学、应用数学等相关专业背景，如有 1-3 年相关工作或实验室经验则更受欢迎。提供暑期实习。该项目以授课内容为主，无需撰写毕业论文。不提供任何奖学金，学生需自费攻读。毕业生可选择就业或继续攻读博士学位开设的研究领域有：人工智能 (Artificial Intelligence) 图形学 (Graphics) 编程语言 (Programming Languages) 计算机系统 (Systems) 计算机理论 (Theory)</p> <p>学姐学姐评 CMU (转自知乎)</p> <p>要问在 CMU 学习计算机是什么感觉，我想我可以用 CMU 的校训来作为回答：“My heart is in the work”。这句话充分诠释了 CMU 众多学生真实的学习生活状态，也是大家不断去追求的一个学习境界。CMU 是一个计算机氛围极浓的学校，自成一院的 SCS，面面俱到的计算机课程，满目琳琅 CS program，传说中的神牛教授，更不用说随处可见的机房、白板、hackathon、tach talk。如果说硅谷是程序员的圣地，那么 CMU 就是 CS 学生的天堂 (之一?请原谅答主并没有设置对照组...)。在这样一个地方，哪怕是计算机相关专业的学生，也会去选几门计算机的课 (e.g. 15-112: Fundamentals of Programming and</p>
--	--	--	--	--

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

					<p>Computer Science)。对于计算机相关专业的学生，那更是会一直沐浴在计算机的氛围之中。你平时走在路上看见的，和人交谈时听到的，每天工作学习触摸到的，都是计算机、计算机、计算机。这也使得你会把自己的身心都投入到其中，again, my heart is in the ovrk。当然了，我这么说可能会有失偏颇，这应该只是大部分计算机专业的 master student 的常态，而本科生和 phd 可能程度不会这么深。此外，CMU 也并不是只有计算机这一个强势学科，像是 drama school 也是很厉害的。</p>
--	--	--	--	--	--

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

5	伊利诺伊大学厄本那-香槟分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>Illinois 的 CS 既培养研究性人才，又培养进入 Industry 的人才，其 CS 方向包括如下几个：算法和理论、人工智能、结构、并行信息处理技术和系统、生物信息学和计算机生物学、数据库和信息系统、计算机图形、视觉和人机交互、系统和网络、编程语言、形式系统和软件工程、科学计算。</p> <p>地理位置</p> <p>虽说 UIUC 身居玉米地的地理位置不占先天优势，不过从 UIUC 计算机专业毕业的学生在就业市场上依然表现不俗。据领英网站给出的数据，2015 年 CS 专业毕业的学生有 283 人进入谷歌、226 人进入微软工作，另外进入 IBM、亚马逊、雅虎、甲骨文、Facebook、苹果等科技巨头公司的人也不在少数。</p> <p>评价二： UIUC 的工程学院在全美是至尊级的，其 CS，ECE，EE 在历史上都屡建战功。在 CS 方面，从早期的超级计算机 ILLIAC I，II，III，IV 到后来的 CEDAR，都是 CS 发展史上，特别是并行计算机发展史上的重要事件，影响和引导了 CS 很长时期的发展。David Kuck 曾是并行计算机处理界的一代先驱。超级计算机研究开发中心（CSRD），美国国家超级计算及应用中心（NCSA）等众多的机构，使得 UIUC 的 CS 常常成为研发的领头雁。</p> <p>大家可能还记得，Netscape-Navigator 的最初开发人员中有个 Marc Anderssen。这位来自 Wisconsin 的小伙子在 UIUC 读本科，大四的时候在 NCSA 参与编写了 MOSAIC；后来他去了硅谷，并在那里遇到了前面提到过的 Jim Clark，SGI 的前创始人，两人一见如故，联手创办了著名的网景 Netscape，并一度在浏览器市场上独霸武林。</p> <p>还有 Lotus Notes，远程登录程序 NCSA Telnet，邮件程序 Eudora 等的作者，都是 UIUC 的毕业生。商务软件巨人 Siebel Systems 的创始人 Tom Siebel，也是毕业于 UIUC 的。</p> <p>UIUC 是个大大学校，学生总数超过 35000，研究生院近万人。</p> <p>UIUC 的 CS 很大，40 余个 Faculty 提供了全面的 CS 教育和科研项目。每年 30 多个博士的毕业数目似乎只有 Stanford 可以匹敌。</p> <p>UIUC 的 Polaris 并行化编译器是这个领域能和 Stanford 的 SUIF 直接叫板的拳头产品，清华开发并行编程环境时选用了这个系统。</p> <p>UIUC 在计算机硬件、软件、AI、DB 等领域都相当强大。特别是硬件，如前面提到的</p>
---	----------------	-------	------------------	--------	---

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

				<p>ILLIAC, CEDAR 等。</p> <p>事实上，UIUC 在超级计算机系统的研究开发方面绝不逊于 MIT、Stanford 等任何一个，甚至有过之而无不及。NCSA 建立在 UIUC 这一事实本身就是佐证。UIUC CS 的学生毕业后去学术界的不少，Stanford, UC. Berkeley 等 CS 名校都有 UIUC 的博士挑大梁。但更多 UIUC CS 学人还是进入业界，成为业界实干的中坚。</p> <p>评价三：申请说明：</p> <p>UIUC 计算机科学系 (Department of Computer Science) 每年收到的申请数超 1,500 多份，但只招收约 130 名学生。研究生共开设有以下学位项目 (非 PHD)，分别是：</p> <p>计算机科学理学硕士 (MS in Computer Science)：为期 2 年，共需修读 32 个学分，其中授课部分占 28 个学分，毕业论文占 4 个学分。该项目属于研究导向的项目，可为进入计算机科学 PhD 项目做准备。该项目要求申请者四年制本科毕业，拥有计算机专业背景，未有计算机专业背景的学生则要求学习过数据结构与算法、编程语言、计算机架构、计算理论等课程。该项目要求申请者的本科 GPA 不低于 3.0-3.2 分，不强制但建议递交 GRE 成绩，未设定有最低 GRE 分数要求。该项目不接受已有计算机科学硕士学历的学生申请，拥有硕士学历的学生应该直接申请博士项目。在其它学校有过计算接科学研究生阶段学习的学生，最多可转 12 个学分至该项目</p> <p>计算机科学硕士 (Master of Computer Science, 缩写 MCS)：为期 2 年，属于专业 (Professional) 学位项目，共需修读 32 个学分，无需撰写毕业论文。该项目要求申请者本科毕业，拥有计算机专业背景，未有计算机专业背景的学生，需要学习过数据结构与算法、编程语言、计算机架构及计算理论等课程。该项目要求 GPA 不低于 3.0-3.2 分，不强制但建议递交 GRE 成绩，未设定有最低 GRE 分数要求。该项目分全日制和非全日制两种授课模式，但受签证影响，国际学生只可入读全日制模式 UIUC 计算机科学系开设有以下专业方向：计算机架构、编译器与并行算法 (Architecture, Compilers and Parallel Computing) 系统与网络 (Systems and Networking) 理论与算法 (Theory and Algorithms ) 人工智能 (Artificial Intelligence) 编程语言、形式化方法与软件工程 (Programming Languages, Formal Methods, and Software Engineering) 数据库与信息系统 (Database and Information Systems) 图形、可视化与 HCI (Graphics, Visualization, and HCI) 科学计</p>
--	--	--	--	---

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

					<p>算 (Scientific Computing) 生物信息与计算生物学 (Bioinformatics and Computational Biology)</p> <p>CS 125 是把你带进门的课，同理 CS 225 是把你腿砍了的课，把不诚心的学生筛选出去。前者教你 JAVA，后者教你 C++，这是一个大神辈出的专业。</p> <p>学姐学姐评 UIUC（转自知乎）</p> <p>在美国这样一个实用主义盛行的国家，商院里雄心勃勃的孩子见多了，你会真心觉得还是工院的孩子可爱得多；固然我同意做事情要有目的有规划，但是如果人做什么都是功利的，这个人就很让人无聊，而工院就是一个不让人无聊的地方。</p> <p>我最喜欢的老师之一，CS 125 的 Mr. Angrave，一口英腔，幽默感很强，上课一点也不无聊。CS 225 的 Cinda 姐姐像只母豹子，抓作弊能力据说全工院一流，后来她讲图论的时候才提及她抓抄袭的 algorithm，让人叹为观止。这个专业考试不难，作业也不难，烦。学这个就要有在地下室的 LAB 里熬到凌晨的觉悟：CS 专业有一个叫做 MP 的东西，我自己写哭过，知道能够有多难缠了吧？当然也可能是我笨 XD 院里会有很多项目让你和微软啊什么的互动，公告板上就有 start up 招人</p>
--	--	--	--	--	--

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

6	康奈尔大学	计算机科学	Computer Science	ME、MS、PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>CS 是 Faculty of Computing and Information Science (CIS) 里的一个系，Cornell 的计算机系历史悠久，其专业实力位居美国 TOP 5。</p> <p>主要包括 11 个研究领域：人工智能、机器人、计算生物学、科学计算、计算机架构与超大规模集成电路、网络安全、数据库系统、系统与网络、计算机图形、计算机理论和程序设计语言。</p> <p>人工智能：这是 Cornell 的 CS 里最有实力的研究。从 1990 年开始，在世界的 AI 研究领域始终处理领导者的地位，拥有多个研究小组。</p> <p>计算机理论：Cornell 最传统、深入的研究领域之一，研究涉及了全部的计算机理论，旨在发展现代计算复杂性理论，有效的基础图算法，并使用应用逻辑与正式验证构建可靠系统。</p> <p>评价二：作为 IVY LEAGUE 的成员和一所私立学校，Cornell 有其独到的优势。在美国，私立学校一般要比公立学校难进，其学生也是经过严格的选拔才录取的。Cornell 的 CS 学生入校后多能享受 FELLOWSHIP 的待遇，其个人经济条件非公立学校可比，加上贵族式校友的提拔，私立学校的出路是很诱人的。康奈尔在理论计算机方面一直是顶级高手，但在其他 CS 领域并不总在前 10 名。Cornell 学生 18000 多，研究生过 5000 人。CS 每年招攻读 Ph.D. 的学生 25 人左右。</p>
6	华盛顿大学	计算机科学与工程	Computer Science & Engineering	PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>华盛顿大学的计算机专业在全美也是很不错的。首先院系规模较大，在职 60 名 Faculty 成员，每年近 200 位博士在读，还有大量的 Master。</p> <p>专业排名也不错，本科计算机专业排名 12，各个分支发展比较均衡，其中最强的当属，排名前 5，其他分支领域也基本都位列前 10。</p> <p>地理位置</p> <p>西雅图作为一个国际著名大都市，也算是美国最适宜居住和工作的城市之一了。首先气候上这里夏天清凉，冬天不冷，风景优美，气候宜人，青山、绿水、空气清新。</p> <p>并且西雅拥有最多世界巨头，像微软公司、波音飞机公司、亚马逊公司、星巴克公司、美国电报电话移动通讯公司、英特尔公司工业园均坐落在西雅图，就业优势显著。</p> <p>华盛顿大学很大一部分毕业生直接进入这些大公司了，在这些公司中，华盛顿大学毕业生所占的比例最大，而且绝对大。</p>



留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

					<p>评价二： 位于 Seattle 的 U. of Washington 得天独厚——计算机界的巨牛 MS 就在西雅图，而且更要命的是，Bill Gates 就是那里的人。这位 Harvard 的辍学者给了哈佛许多 MONEY，但同给 U. of Washington 的钱财相比，实在是小巫见大巫。</p> <p>U. of Washington 位于风光秀丽的 WASHINGTON 湖畔，气候四季如春。33000 多学生中研究生有 8000 名左右。Seattle 最令人厌恶的地方可能就是一年有 160 天会降水。</p> <p>U. of Washington 的 CS 较大，30 多名 Faculty 成员，每年近 20 个优质博士毕业，以及大量的 Master。估计每年的招生数应该不低。U. of Washington 的 CS 在各个方面比较均衡，最强的软件排名第 5，而其他领域一般也都能位居前 10，好像没有明显很弱的地方。</p> <p>图灵奖得主 Dick Karp 从 UC. Berkeley 告老还乡后又 被返聘到了 U. of Washington 的 CS。U. of Washington 的 CS 要求很高，Ph.D. 学生入学的平均 GPA 高达 3.86，GRE2160 以上，加上一般较早的 DEADLINE，申请 U. of Washington 是相当有难度的。</p>
8	普林斯顿大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>Princeton 是个令人神往的地方，这里曾经是世界的科学中心。</p> <p>Princeton 的 CS 不大，18 个 Faculty 成员，学生人数也不算多。科研上除了排名第 5 的理论，似乎还没注意到其他闪光点。但是，Princeton 无疑培养出了大量计算机界的优秀人物，Jeffrey D. Ullman，John McCarthy 等巨牛人物均出自大名鼎鼎的 Princeton。在 Princeton 领受的教育是最好的教育熏陶。</p> <p>Princeton 学校不大，只有 6000 多学生，研究生不过 1700 人。</p>
9	佐治亚理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>Gatech 的 CS 设在 College of Computing 下，其中有三个 School：School of Computer Science，School of Interactive Computing，School of Computational Science&amp;Engineering。</p> <p>涉及的领域很宽广，目前有近两百位教研人员、8 个 Research Center。Gatech 录取后，换老师、换组比较容易，特别第一学期结束，不过鼓励尽早确定自己的研究兴趣。</p> <p>地理位置</p> <p>Tech 校园并不是很大，位于亚特兰大的中城（Midtown）地段。亚特兰大就业机会本身就不少。南部第一大航空港、可口可乐总部、CNN 总部等等都在，本地机会很多。学院在提供 Job Opportunity 信息方面做得不错。</p> <p>评价二：GIT 是个较大的学校，GIT 的工程学院很厉害，研发经费仅次于 MIT，和 UIUC，Michi</p>

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

					gan 差不多。CS 系的数据库第 7，GUI 第 4。
9	德克萨斯大学奥斯汀分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>U. of Texas-Austin 的 CS 较大，Faculty 中好像有个图灵奖得主。该系发展比较平衡，最好的 AI 排第 5，其他几个专业也都能挤进前十。</p> <p>U. of Texas-Austin 是个巨大的学校，5 万学生，研究生院的可能有 1.3 万。但学校的主校区却好像面积不足，仅 140 公顷，按美国大学的标准，太不足了。</p>
11	加州理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>CIT 的 CS 很小，只有大约 5 位教授，每年招很少的学生。虽然申请 CIT 是免费的，但建议不要轻易尝试。由于系太小，CIT 好像只是在计算机硬件和科学计算的可视化方面很强。该系多年以来一直稳坐第 11、12 位几乎没动过窝；类似的情况还有斯坦福，MIT，稳居第 1、2 位，Cornell 稳居第 5 位，U. of Wisconsin-Madison 稳居第 9、10 位。CIT 的 CS 和其他系，比如数学、物理、生物等需要大量科学计算的部门联系很紧密。CIT 学校也很小，2000 名学生中研究生占 1100 人。Faculty 人数也不多，但几乎个个是巨牛，按平均水平看，CIT 可能是世界上最牛的学校了。加州理工学院创建于 1891 年，这所私立大学的宗旨是“为教育事业、政府及工业发展需要培养富有创造力的科学家和工程师”。迄今为止，它已培养了 1 万 7 千名学生，其中有 22 名获得诺贝尔奖，还有大批获得美国政府颁发的各种科学学术奖项。它被誉为美国一流的科技理工类学院当之无愧。</p> <p>专业特色：</p> <p>CIT 的 CS 专业是一个 FULL TIME 的 PROGRAM，并且只接收 PHD 申请者。学制上，第一年完成专业课程及制定 MS 论文研究。第二年，学生主要完成 MS 论文，以及参加 PHD 资格考试。通过考试后，学生正式进入博士阶段的专业研究工作。</p> <p>CIT 的 CS 专业鼓励学生从事创新及交叉学科的研究工作。学生经常会合作完成大型项目，其中每个人都会在项目中扮演重要角色，不可替代。</p> <p>CIT 的 CS 专业的研究重点在于算法，通信协议，网络，图形学及人机交互，VLSI，安全及信息论，计算机视觉等。这</p>

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

					<p>些方向与物理，生物，数学，机械等交叉学科关系密切。</p> <p>申请点评：CIT 作为全美三大理工之一，在全世界享有盛名，毕业生普遍致力于高端技术领域或从事企业的高层管理。无论是 CIT 还是 CIT 的 CS 专业都秉承着“少而精，小而美”的方针。换句话说，想要申请进入 CIT 的 CS 专业学习，难度可想而知。CIT 要培养的绝对是专业尖端人才，因此在申请前，需要学生一切背景都做到出类拔萃，才会有机会。对于大多数中国本科毕业生来说，申请成功的机会极小。</p>
11	威斯康辛大学麦迪逊分校	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	<p>U. of Wisconsin-Madison 的 CS 较大,35 个 Faculty 成员,200 多个研究生,每年招 60—70 个新生。目前几乎 1 / 4 的 Faculty 来自 UC. Berkeley，博士生毕业后有去 Stanford，UC. Berkeley 等牛校挑大梁的，但和 UIUC 类似，似乎进入业界的更多一些。然而要在这里拿到博士学位可不容易。超过七成的人，会在中途找到比较理想的工作后，拿着硕士文凭拔腿就跑，免得被那些无穷无尽的科研项目给整惨了。</p> <p>U. of Wisconsin-Madison 的数据库一直在前 3 位，经常是第 1 位。这里的数据库由于在设计实现 DBMS 系统上的传统优势，使其在业界的声誉相当崇高，据说 Microsoft 里有一帮 Wisconsin 校友从中兴风作浪，Oracle 也格外青睐 Wisconsin-Madison 的学子。</p> <p>Wisconsin 的硬件、计算机体系结构实力巨牛，99 排名第 6，对业界相当有影响力。</p> <p>微处理器中的超标量技术（SuperScalar）源于此地；多处理机 CACHE 一致性的总线侦听 SNOOPING 协议，IEEE SCI 协议等，都是源于此地。正在研究开发中的 MultiScalar 技术和 DataScalar 技术据说可以把微处理器每个时钟周期的指令发射数提到 10 以上，大大地提高微处理器的计算能力。Wisconsin 的软件 99 排名第 7。主要是在系统软件方面做 OS 的设计与实现，WEB 上的 CACHE 策略，支持共享主存和消息传递两种并行编程模式及其混合的并行程序设计语言和编译器，以及由 MIDSHIP 项目挑起的关于并行与分布式计算，OODB，科学数据库，支持图象查询的新型查询</p>

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

				<p>语言以及图象处理等方面的研究。由于美国有大量的卫星图象需要及时处理，加上迫切需要 GIS 系统的研究开发，这方面的研发使得 U. of Wisconsin-Madison 捞到了不少经费。</p> <p>Wisconsin 和 UIUC 的 CS 理论都是前 10 名左右。Wisconsin 的 Carl de Boer 是逼近理论 方面的大牛。</p> <p>U. of Wisconsin-Madison 是个大型的综合性学校，40000 学生中研究生院的超过 10 000，这万人中有博士生 5000，硕士生 3500，法学院、医学院、护理学院、兽医学院的职业学生 2000 人。2200 多 Faculty 中有多位诺贝尔奖得主，52 个院士，其中 18 个是工程院院士。</p> <p>需要注意的是，Wisconsin 的 CS 有点不同于其他许多学校，它隶属于 College of Letters &amp; Science，而不在 College of Engineering 下面。因此许多偏硬件的项目，比如嵌入式系统，网络硬件、路由，多媒体，通信，自控以及数字信号处理等项目不在 CS Dept.，而是在工程院下的 Dept. of Electrical &amp; Computer Engineering，即 ECE 系。那个系也挺大，比 CS 还要大不少。98 年在工程类排名的计算机工程一项上排了第 9 位。</p>
1 3	加州大学洛 杉矶分校	计算机科学	Computer Science	<p>MS、 PhD</p> <p>历史上 UCLA 的 CS 曾经一度辉煌，上到过第 6（NRC’ 82），但近年来一直徘徊在第 13 ~15。而且 CS 的各个专业细目几乎没有一个能进前 10 名。尽管如此，UCLA 的 CS 还是十分强大的。</p> <p>UCLA 辉煌的历史可能在于它对 Internet 的发展所作出的巨大贡献。六十年代美国的 ARPA 在搞网络互连的开创性研究，ARPA 网的四个节点是：UCLA，Stanford 的 SRI，UCSB 和 U. of Utah。此时一位来自美国新英格兰地区的青年 Vinton Cerf 不去离家咫尺的 Yale 大学，远涉千里，来到了加州。他先在 Stanford 获得数学学士，然后到 UCLA 拿下了 CS 的硕士和博士。</p> <p>毕业后 Cerf 一直在 SRI 从事 ARPA 网的研究，特别是研究如何让它无法正常工作。几年后，Cerf 与 MIT 一位到业界闯荡的数学教授 Kohn 合作研发，搞出了一套软件系统用于网络互连（1973 年）。这就是 TCP/IP 协议的诞生。</p> <p>UCLA 作为 INTERNET 的先驱，地处阳光灿烂的南加州，应当成为 CS 学生的乐土。</p> <p>UCLA 有学生 33000 人，其中研究生院的占 9900 人。地处洛杉矶的 UCLA 周围几乎有玩不尽的地方：如 DISNEY，HOLLYWOOD 等。由于位于大城市，校园不是很大，但风景异常美丽。</p> <p>UCLA 的 CS 较大，规模应该和 U. of Washington 和 U. of Wisconsin-Madison 类似。</p>

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

13	密歇根大学 安娜堡分校	计算机科学与 工程	Computer Science and Engineerin g, 缩写:CSE	MS、 PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>实验室比较好进，找老师也比较容易。想拿 MS 当跳板转 PhD 的话不错。很多 EE 的同学在这边也会修 CS 的课。选课比较灵活。</p> <p>主要的研究领域有 ArtificialIntelligence, Computer Architecture, Computer-Aided Design and VLSI, Interactive Systems, Quantum Science and Devices, Software Systems, Theory ofComputation。</p> <p>除了密歇根大学自己的教师之外，由于密歇根大学的名声，以及毗邻底特律“近水楼台先得月”，来自世界各地的客座教授和讲师也源源不断地出现在密歇根大学课堂上。</p> <p>地理位置</p> <p>密歇根大学由 3 所独立的大学分校组成，这几个校区分别在位于安安娜堡市、迪尔伯恩市和弗林市，这几个校区经济都不很发达，安阿伯市稍好，另两个城市的建设和发展都大大落后于一般的美国地区。</p> <p>近些年来，随着美国汽车工业的逐渐下滑，五大湖地区的工业已经不再据有美国历史舞台的中心地位，密歇根州就业和工作前途已大不如前。</p> <p>评价二：U. of Michigan 是个非常了不起的学校。在 BIG TEN 里，从综合的角度上说它可算得上是领头羊了，当然 UIUC，U. of Wisconsin-Madison 也紧随其后。这里的 CS 偏硬的更厉害些，硬件排在第 9，而计算机工程排第 7，EE 第 5，都是前 10 名中的巨牛。Michigan 的 CS 和 EE 合在一起称为 EECS 系，是个相当大的系，每年招收的学生应当不在少数。</p> <p>Michigan 的 CS 估计在历史上也相当牛，U. of Wisconsin-Madison CS 里两位来自 Mi chigan 的教授都是院士，在其他 CS 系里，比如 UIUC 的，也大有 Michigan 的牛人在。如前述，UIUC 的 CS 在硬件上极强，而 Michigan 的 CS 中有许多 UIUC 的哥们在那里当老师。</p>
----	----------------	--------------	---	------------	---

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

15	哥伦比亚大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>哥大的 CS 系成立于 1979 年，研究的领域涵盖了 CS 领域的各个研究方向，包括计算生物学、计算机工程、算法和用户界面、机器学习、网络、自然语言处理和语言、安全与隐私、软件系统、计算机理论、视觉与机器人等等。</p> <p>共开设有 25 个研究小组和实验室。其中，实力较强的专业方向包括机器学习、安全与隐私、软件系统以及计算机理论。</p> <p>地理位置</p> <p>哥大位于纽约曼哈顿，它的声誉以及地置赋予了毕业生的多样的就业去向，包括学术界、工业界；此外，该校有很多工科毕业生包括 CS 专业的毕业生经常会在该校转读金融类课程以后涉足纽约金融业，有很多选择。</p> <p>纽约作为世界最大经济中心、金融中心、传媒中心，对于 CS 人才有很大的需求。金融行业对于软件工程师、IT 分析师、数据管理员、信息安全专家等人员需求非常大，而传媒行业对于计算机网络、互联网管理员、网络维护专家等人才也有非常大的需求。</p> <p>除了 NYC，纽约州能够提供给 CS 学生就业机会的地方还有：拥有发达的计算机和电子工业宾厄姆顿、银行业发达的布法罗等城市。</p> <p>另外，纽约距离费城只需要不超过 2 小时的车程。费城对于 CS 毕业生来说就业的机会也是比较多的。</p>
----	--------	-------	------------------	--------	---



# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

1 5	加州大学圣 地亚哥分校	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	<p>教研实力</p> <p>UCSD 的 CSE 近年发展迅猛，拥有一流的研究中心和设备，招募了好几个学术大牛，学术氛围很好。System 是 UCSD 的强项。UCSD 的研究方向包括：Algorithms and Complexity Artificial Intelligence, Bioinformatics, Computer-Aided Design, Computer Vision, Data and Knowledge Base Systems, Embedded Systems, Graphics, Meaning and Computation, Network Security and Cryptography, Parallel and High-Performance Computation, Processor Architecture and Compilation, Software Engineering, Systems and Networking。</p> <p>地理位置</p> <p>UCSD 校园位于 La Jolla, San Diego 北边的一个下属行政区，离 San Diego 市中心还比较远。San Diego 确实是一个气候宜人、景色优美的地方。</p> <p>由于靠海，维度又比较靠南，所以冬天不会太冷、夏天不会太热，有加州的充足的阳光，又比北加州气候温和，所以 San Diego 当地的人都叫这座城市 The Finest City。</p> <p>由于学校实力强劲，又地处加州，实习工作都方便找。很多知名大公司也会来 UCSD 这里招实习、工作，只要你有能力有本事，找工作并不是难事。</p>
1 5	马里兰大学 学院公园分 校	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	<p>U. of Maryland at CP 是一个实力相当强劲的 CS，软件第 8，数据库第 4，AI 第 9，三个专业都挤进了前 10 位，它的 TINY 系统有相当的知名度。</p>
1 8	哈佛大学	计算机科学	Computer Science	MS、 ME、 PhD	<p>在 CS 的早期发展史上，Harvard 曾经是泰斗级的人物，毕竟 CS 和数学，物理的渊源太深太长了。好像王安是这里出来的，Bill Gates 也是这里出来的。Harvard 毕竟是 Harvard，总是名人辈出，因为 Harvard 总是可以招到最优秀的人。但千万别以为哈佛人人牛。Harvard 不喜欢带工程色彩的东西，CS 是挂在 Arts &amp; Science 学院下面的 Division of Engineering and Applied Science，好像连独立的一个系都不是。除了理论可以排进前 10 名以外，其他项目怕也拿不出多少货色了。</p> <p>哈佛大学共有学生 18000 人，其中研究生院的 11000 人。Harvard 大学拥有世界上最多的诺贝尔奖得主，150 多个美国国家科学院院士。哈佛的 CS 估计不会是大个子，招的学生可能也不多，申请的难度应当很大。</p>

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

19	宾夕法尼亚大学	计算机与信息科学	Computer and Information Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>宾大的 CS 是和信息科学并在一起的 Computer and Information Science。纵观计算机科学和技术的发展，宾大的 CS 起到了里程碑的作用，因为世界上第一步现代电子计算机“艾尼阿克”（ENIAC）诞生于 1946 年 2 月 14 日的宾大。</p> <p>该系主要的研究内容包括人工智能、算法、信息管理、软件原理、系统以及计算机理论，其中阵容强大的主要是人工智能、信息管理和软件原理三个方向。</p> <p>地理位置</p> <p>宾大在宾州的费城——美国第六大城以及宾夕法尼亚州人口最多和面积最大的城市，费城有着较为发达的高科技产业和金融服务业，有自己的证券交易所。</p> <p>诸如网络与有线电视公司 Comcast、保险公司 CIGNA、林肯金融集团等这些实力雄厚的公司也位于这里，这对于 CS 毕业生提供了很大规模的人才需求。因此，费城对于宾大的 CS 毕业生来说就业的机会也是比较多的。</p>
20	耶鲁大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>YALE 曾经也进过前 10 名（NRC’ 82），是 YALE 和 UCLA 而不是 Princeton 和 U. of Texas-Austin 位于前 10 名的榜上。YALE 的 CS 不大，十几个老师加上为数不多的学生，每年只招收六个博士研究生。</p> <p>和 Harvard 这样很重文理的学校一样，YALE 的 CS 在理论上比较强。但不同于哈佛，YALE 有独立的 CS 系，受到较高的重视。YALE CS 在 AI 和软件方面比较强。著名的 LINDA 并行编程模式就是在这里提出并实现的。YALE 的毕业生到学术界的比到业界的似乎要多，哈佛似乎也是这样。</p>
20	布朗大学	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	<p>评价一：Brown 大学成立于 1764 年，她的 CS 教育从 1979 年开始招收研究生，与数学、建筑、生物、经济、工程、认知与语言科学、物理、神经学等有交叉，教授也有可能来自这些系。</p> <p>其中计算机理论和算法是最多教授从事的研究分支，而计算分子生物学是 Brown 最活跃的分支，研究内容包括计算解剖学，计算生物学，计算神经系统科学等，并与 TheCenter for Computational Molecular Biology (CCMB) 联合从事研究工作。</p> <p>地理位置</p> <p>Brown 大学地处东北地区小州 Rhode Island 的首府 Providence，罗得岛主要的经济产业有船运，制造业与卫生服务业，都有 CS 的用武之地。</p> <p>距离波士顿约一小时的车程，离纽约 NewYork 需 3 个半小时的车程，让其毕业生的就业出路较为多样化。</p>

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

					<p>评价二：Brown 的规模不大。这所 IVY LEAGUE 中的私立学校可能拥有一些类似于 CORNELL 的优势。CS 的 GUI 可以列在第 6 位，好像还有许多关于语音识别等偏人工智能方面的研发项目。</p>
20	莱斯大学	计算机科学	Computer Science	MCS PhD	<p>评价一：教研实力</p> <p>研究领域包括：Artificial Intelligence, Bioinformatics, Computer Architecture, Computer Graphics, Computer Networking, Computer Security, Distributed Peer-to-peer Systems, Embedded Computing, High-performance Computing, Logic and The Foundations of Computer Science, Mobile Networking, Operating Systems, Physical Computing and Robotics, Programming Language Theory, Virtual Machines。</p> <p>教研人员偏少，不足三十位。有两个 Research Center。应该是跟近年来偏重本科教育有关。</p> <p>地理位置</p> <p>位于得克萨斯州休斯敦市郊，离市中心仅三英里车程。</p> <p>评价二：Rice 是个位于休斯顿的小学校，4000 名学生，研究生有 1600 左右吧。CS 也不大，优势在于软件，排在第 9 位。该系的 KENNEDY 是个巨牛的人物，是美国 HPCC 常委的关键人物之一，好像还是总统在信息科学方面的特别顾问。KENNEDY 是并行计算领域的大牛。前几年，他义无反顾地承担起高性能 FORTRAN 语言（HPF）的编译器研制工作，项目之大，投入人力之巨，加上他的权威地位，被人们寄予普遍厚望。可惜后来项目失败了。从此并行计算界陷入了一阵低潮。这几年 KENNEDY 好像转向去做针对特定处理器的后端优化技术了。Rice CS 学生的出路相当好。</p>

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

20	南加州大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>42 个终生制教授，33 个研究教授和 30 个合聘教授共同组成的强大研究团队，研究小组包括人工智能，数据库与信息管，图形、游戏与多媒体，并行与分布式计算，机器人、人脑理论与计算神经科学，软件系统与工程，通讯与系统，理论与计算机科学。</p> <p>地理位置</p> <p>USC 的 CS 教育在 LA 是比较受到认可的，经常会有 Microsoft、Blizzard、EA、Konami 等大公司直接来实验室招聘，并且有较多机会将作品展示给各大公司职业人士，并获得反馈，在此过程中潜在的就业机会也是不容忽略的。</p> <p>此外，从地理位置的角度来考虑，离硅谷 6 小时车程，就业出路较好。</p>
20	普渡大学西拉法叶分校	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	<p>可能许多人还不知道，Purdue 的计算机系是美国最早成立的计算机系。建系之初一直处于 TOP 10。在 70 年代由于本人不甚了解的原因，没落了。Purdue 的排名也不太稳定，从 13 到 30 的排法似乎都见过。Purdue 是个大大学校，有 35000 学生。其工程学院很出名 20.</p>
25	杜克大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
25	北卡罗来纳大学教堂山分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
25	马萨诸塞大学阿默斯特分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
28	约翰霍普金斯大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
29	弗吉尼亚大学	计算机科学	Computer Science	MCS、MS、PhD	
2	纽约大学文	计算机科学	Computer	MS、PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

9	理学院		Science		
29	加州大学尔湾分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>UCI 的 CS 系设置于该校的信息与计算机科学学院下，是该院最大的系。</p> <p>研究方面，该系涉及到了 CS 领域下 11 个研究方向，包括：算法与复杂性，人工智能与机器学习、生物医学信息学、计算机体系结构与嵌入式系统、计算机图形学与可视化计算、数据库与数据挖掘、网络与分布式系统、编程语言与编译、安全隐私与密码学、科学计算以及普适计算。其中，网络与系统、人工智能和计算机安全这几个方面的研究实力最为突出。</p> <p>地理位置</p> <p>加州由于其高度发达的经济市场，为 CS 毕业生提供了得天独厚的优势。尔湾是美国加利福尼亚州橙县的一个城市，位于该县中部。</p> <p>近几年经济速度增长很快，当地有许多 IT 企业，UCI 的 CS 学生很容易能找到实习机会，同时也能有较好的就业前景。</p> <p>除此之外，尔湾附近的洛杉矶、萨克拉门托市、旧金山湾区的圣何塞市都对 CS 人才需求很大。</p>
29	宾州州立大学公园分校	计算机科学与工程	Computer Science and Engineering	MS、ME、PhD	
29	明尼苏达大学双城分校	计算机科学	Computer Science	MCE、MS、PhD	
34	芝加哥大学	计算机科学	Computer Science	PhD、MS	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

3 4	西北大学	计算机科学	Computer Science - CS	MS、PhD	
3 4	加州大学圣塔芭芭拉分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
3 4	加州大学戴维斯分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
3 4	俄亥俄州立大学	计算机科学与工程	Computer Science and Engineerin g	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>OSU 的计算机科学与计算机工程合并在一个系里，它在计算机研究和计算机教育方面的实力领先，学院长期与校外企业有合作交流。</p> <p>研究领域可以分为 7 个类别：人工智能、计算机图形学、计算机网络、软件工程，系统，产业及理论与算法。</p> <p>其中 Industrial Collaboration（产业合作），是学校以企业 IT 技术的利用与创新为导向的新兴研究。OSU 的 CS 研究方向中，实力较为出色的有系统、计算机网络、人工智能。</p> <p>地理位置</p> <p>俄亥俄州是美国的另一个制造中心，以制造业为支柱产业，相对来说高科技计算机产业并不是十分发达。比较适合 CS 专业人才就业的城市或地区有哥伦布市、克利夫兰、辛辛那提。</p> <p>OSU 所在地哥伦布市距离 Purdue 大学所在的印第安那州的州府印第安那波利斯市只需要 3 个多小时的车程；而距离 CMU 和 Universityof Pittsburgh 所在的匹兹堡市也只需要 3 小时左右的车程。</p> <p>地理上的便利使得 OSU 的 CS 毕业生在就业去向上也有较多的选择。</p>
3	罗格斯大学	计算机科学	Computer	MS、PHD	



留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

4			Science		
40	达特茅斯学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
40	圣路易斯华盛顿大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
40	弗吉尼亚理工大学	计算机科学与应用	Computer Science & Applications	MS、PhD	
40	德州农工大学	计算机科学	Computer Science	MS、MCS、PhD	<p>教研实力</p> <p>研究领域包括: Human-Centered Systems, Intelligent Systems, Software, Systems, Theoretical Foundations, Bioinformatics, Brain Networks, Computational Science and Engineering, Digital Humanities, Security , Emergency Informatics。Master Non-thesis 跟 Thesis 是可以自由转的，所以进实验室机会还是很多的。</p> <p>地理位置</p> <p>德州农工在村里，开车到休斯顿一个多小时。德州主要的工作机会在那个三角区，而德州农工正好在最中间，有地理优势，但就业一般，据说在德州很多人去加州找工作。</p>
40	科罗拉多大学博尔德分校	计算机科学	Computer Science	ME、MS、MS/MBA、PhD	
40	纽约州立大学石溪分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

40	犹他大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>研究领域包括： Algorithms and Computational Geometry , Architecture and VLSI, Data, Databases and Information Management, Formal Methods and Verification, Graphics and Animation, Image Analysis, Machine Learning and Natural Language Processing, Networking, Embedded Systems, and Operating Systems, Parallel Computing, Programming Languages and Compilers, Robotics, Scientific Computing, Visualization。</p> <p>Utah 的图形相关方向比较强大，robotics 也不错。</p> <p>申请特点</p> <p>对 GT 要求较严格，接受雅思。犹他比较注重 PS 的写作，学校已经提示了申请人可以从个人突出的特点，兴趣，做过的项目，曾写过的论文等等。学校建议 3 封推荐信最好是出自申请人大学时或读硕士时的教授或导师之手。</p> <p>地理位置</p> <p>犹他大学位于美国犹他州的盐湖城市。近八成学生都获得校内兼职工作，因离盐湖城 Downtown 较近，且有轻轨系统直通校内，学生的校外兼职机会也颇多。Utah 的 IT 业发展得还不错，就业估计不会太难。</p>
40	亚利桑那大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
48	波士顿大学	计算机科学	Computer Science	BA/MS MA PhD	

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

48	佛罗里达大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>UF 的 CS 专业设置在名为计算机信息科学与工程系下，此系同时归属两个大院，College of Engineering 和 College of Liberal Arts and Science。</p> <p>该 Department 有 5 个主要的研究领域：计算机图形模拟与艺术，计算机系统，数据库与信息系统，高能计算/应用算法，智能系统与计算机视觉。最热门的两个研究小组是计算机系统和智能系统与计算机视觉。</p> <p>地理位置</p> <p>Florida 的 Gainesville，最大的吸引力在于风景和气候，学生的住宿条件非常优越，消费低廉，不过就业市场不是很发达。</p> <p>官方报出来的数据，刚毕业的学生年薪 4 万左右，相比全国平均水平来说略低。较好出路的学生都是远赴加州或纽约等地就业较多。</p>
48	北卡罗来纳州立大学	计算机科学	Computer Science	MR、MS、PhD	
48	亚利桑那州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
52	罗切斯特大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
52	伦斯勒理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
52	匹兹堡大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
52	印第安纳大学伯明顿分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

56	范德堡大学	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	
56	密歇根州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
56	加州大学圣克鲁兹分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
56	加州大学河滨分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
60	圣母大学	计算机科学与工程	Computer Science and Engineering	MS、PhD	
60	东北大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>东北大学的 CS 系成立于 1982 年，设置在计算机与信息科学学院下面，主要从事 4 大专业领域，包括健康信息学、信息安全、网络科学、软件可靠性的研究。</p> <p>最具研究实力的研究方向包括算法与理论、人工智能研究组、信息检索与数据挖掘研究组、编程语言研究组、系统研究组。</p> <p>地理位置</p> <p>东北大学在办学过程中较为重视学生的就业情况，在读期间会协助学生申请为其半年到一年的实习，协助学生积累工作经验。此外，学校所在地麻省的波士顿地区给 CS 学生的就业带来很大的优势。</p> <p>全球顶尖的信息储存与信息管理服务提供商 EMC 的两位创始人 Richard Egan 和 Roger Marino 正是东北大学 EE 专业的毕业生，EMC 也是东北大学 CS 专业毕业生的一个较大就</p>

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

					业吸收者。
60	伊利诺伊大学芝加哥分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
63	爱荷华大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
63	纽约州立大学水牛城分校	计算机科学与工程	Computer Science & Engineering	MS、PhD	<p><b>教研实力</b></p> <p>Buffalo 的 CS 系称为计算机科学与工程，百度老总李彦宏曾毕业于此校。学院在 CS 研究方面投入大量的经费，做研究，学院共有 52 个 faculty，涉及 14 个研究领域，包括计算机教学，算法与理论，计算机辅助残疾人用品研究，计算机网络与分布式系统，计算机安全与信息保障，计算机视觉与信息视觉化，数据库，高能计算、知识表达与计算语言学，医学应用与生物信息学，多媒体数据库与信息萃取，模式识别与机器学习数据挖掘，编程语言与软件系统，超大规模集成电路与计算机架构。其中计算机教学和残疾人用品研究是两个比较新颖的研究方向。</p> <p><b>申请特点</b></p> <p>SUNY -Buffalo 的 CSE 开设了 Master 和 Ph.D 学位，国际生只接受秋季申请，只有其在校内或校友才有资料申请春季入学。申请者需要提交 Area Selection Form，说明即将要选择的研究领域是什么，可见学校非常注重申请者的专业方向。因此，在申请之前</p>

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

					<p>就要确定申请方面，并且让文书具体专业针对性。</p> <p>对于 Ph.D 的申请者，如果申请者已有一个硕士学位，或者是在读的研究生，会更加容易申请到 Ph.D，当然优秀的本科生也会被录。</p> <p>对 Master 申请，从过往录取数据来看，各方面条件达到要求获得录取的可能性是很大的，如 GPA80+，T85+，GRE313 以上，有过相关项目经历等。但这也不是绝对的，学校还是更关注申请者的研究背景。</p> <p>地理位置</p> <p>水牛城是纽约州第二大的城市，虽然其总体就业前景目前并不好，但这主要还是受到其传统的工业链的衰退的影响造成的。从学校公布的就业单位统计看出，进入 Microsoft, hp, IBM, Oracle, Panasonic 等企业的也大有人在，而且，进入到 21 世纪以后，布法罗已经逐步发展成为了一个生物信息及人类基因研究中心，这对于学习生物信息学与计算生物学的 CS 学生的就业有很大的好处。此外，布法罗的银行业较为发达，主要银行包括有美国汇丰银行、美洲银行、M&amp;T 银行、Key 银行、Citizen 银行等。这一行业同样能为 CS 学生提供就业机会。</p>
63	俄勒冈大学	计算机与信息科学	Computer & Information Science	MS、PhD	
63	爱荷华州立大学	计算机科学	Computer Science	PhD、MS	



# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

6 7	雪城大学*	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>雪城大学的 CS 系与 EE 系合并在同一系下，这也是作为雪城的办学特色，因为学生可以跨学科学习。</p> <p>学校非常重视研究能力，学生在学习过程中也有机会参与到研究项目当中。由于 EECS 合办的原因，该系的研究方向是有比较大的交叉性的，共有 17 个研究方向。</p> <p>其中属于 CS 领域的专业方向包括：人工智能、复杂系统、分布式信息系统、高信任设计、计算机科学中的逻辑和逻辑编程、神经网络、程序设计语言、软件工程、系统安全以及计算理论。</p> <p>雪城大学是为数不多的，被指定为 NationalSecurity Agency Center of Excellence 的高校之一，因此学校在系统安全这一方面的研究很有实力。</p> <p>地理位置</p> <p>雪城大学的地理位置并不很好，位于美国纽约上州中部的城市。城市本身对于 CS 专业同学来说就业没有很大优势，但是多数学生可以去纽约、宾厄姆顿和水牛城等城市就业。</p>
6 7	俄勒冈州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、ME、PhD	
6 7	乔治梅森大学	计算机科学	Computer Science	MS, PhD	
7 0	塔夫斯大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
7 0	纽约大学坦顿工程学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
7 0	威廉玛丽学院	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	
7	凯斯西储大	计算机科学	Computer	MS、PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

0	学		Science		
70	特拉华大学	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	
70	内布拉斯加大学林肯分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
70	田纳西大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
70	科罗拉多州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、MCS、PhD	
70	华盛顿州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
70	德克萨斯大学达拉斯分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<div> <div>教研实力</div> <div>           UTD 的工科尤其 CS 还是不错的。研究领域包括：Algorithms, Artificial intelligence, Automata and formal languages, Computational complexity, Bioinformatics, Combinatorial optimization,Computational geometry, Logic, Computer-aided design, Computer architecture, Computer vision,Computer networks and telecommunications, Security , Databases, Data mining, Digital signal processing and communication, Distributed systems and algorithms, Graph algorithms/ layout/drawing, Graphics, Internet and Web technologies, Multimedia systems, Information retrieval, Parallel computing, Pattern recognition/ image processing, Programming languages,Human language technology, Software engineering and verification.         </div> </div> <div> <div>申请特点</div> </div>

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

					Master 申请——GRE313+， GPA 3.3+， 最近 60 个学时的课程的 GPA 3.0+。 PhD 申请——GRE313+ ， GPA 3.5+。 地理位置 Dallas 基本没有公共交通， 大部分学生来的第 1 或者第 2 学期买车， 但是有一片校外小区有校车， 如果实在不买车， 也还是过得去。 德州找工作最大的优势就是这边的顶尖学校少， 非牛人可以有更多机会。德州 CS 虽然一般，但是贵在小公司多，即使大公司进不去小 IT 公司的机会也不少。总的来说，UTD 的就业还是可以的。
70	马里兰大学 巴尔的摩郡分校	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	
70	海军研究生院	计算机科学	Computer Science	-	
82	布兰迪斯大学	计算机科学	Computer Science	MA、 PhD	
82	康涅狄格大学	计算机科学与工程	Computer Science and Engineering	MS、 PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

82	乔治华盛顿大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD、ME	<p>教研实力</p> <p>GWU 的 CS 系比较小巧，全系只有 20 几位 Faculty 成员。教学方面实行小班授课制，一个班大约只有 18 个学生，学生与老师之间能够保证较为流畅的沟通与互动。</p> <p>研究方面，该系每年在研究经费上需要花费超过 300 万美元的经费，主要从事 CS 专业下 8 个专业方向的研究：算法与理论、生物信息学与生物医学计算、计算机与信息安全、数字媒体、机器智能与认知、网络与移动计算、普适计算与嵌入式系统、软件工程与系统等。</p> <p>其中，较有实力的方面是算法与理论以及生物信息学与生物医学计算。</p> <p>地理位置</p> <p>GWU 位于美国首都华盛顿特区，华盛顿特区是美国的政治中心，它是全美政府机构最为密集的地区，同时也是全美高科技公司最为集中的地区之一，位于此处的财富 500 强企业很多。</p> <p>它的经济环境能够为 CS 专业学生带来很多的在政府机关或者相关的高科技公司里实习和找工作的机会。</p> <p>此外，华盛顿特区距离 JHU 所在的马里兰州最大城市和经济中心巴尔的摩市仅 40 英里的路程，开车只需要 1 个小时即可到达；距离宾夕法尼亚州人口最多和面积最大的城市费城仅 137 英里，大约 3 个小时的车程。</p> <p>这些大城市对于 CS 专业人才的就业需求都非常大，因此也能够为 GWU 的 CS 毕业生提供很多的就业机会。</p>
82	克莱蒙森大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
82	佛罗里达州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
8	堪萨斯大学	计算机科学	Computer	MS、PhD	

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

2			Science		
8 2	新墨西哥大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
8 2	纽约市立大学研究生院	计算机科学	Computer Science	-	
9 0	伍斯特理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	<p>教研实力</p> <p>WPI 的 CS 主要研究的是算法分析、信息安全、人工智能、机器学习、移动计算、人工智能设计、自动演绎、协作过滤、组合学、计算机协助认证、游戏、电脑图形图像、多媒体、自然语言处理、网络/分布式系统、面向对象软件、操作系统、性能评估、编程语言、计算机视觉和图像处理、机器人、数据库系统、软件工程、数据挖掘、计算机理论、图论、可视化、人机交互。</p> <p>研究最热门的是人工智能、人机交互和网络/分布式系统。MS 课程招生有两个方向，分别是 Computer/Communications Networks Program 和 Computer Security。</p> <p>地理位置</p> <p>伍斯特理工学院位于美国东北角麻萨诸塞州的伍斯特市。麻省在 50 年代后开始重点发展电子、电器、仪表等工业。</p> <p>波士顿是最大的制造业中心，其次是中部的伍斯特和西部的斯普林菲尔德。伍斯特前往波士顿的交通非常便利，一个小时的车程即可到达。</p>
9 0	佐治亚大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
9 0	杨百翰大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
9 0	德雷塞尔大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

90	奥本大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
90	肯塔基大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
90	新泽西理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
90	堪萨斯州立大学	计算机与信息科学	Computing & Information Sciences	MS、PhD	
90	中佛罗里达大学	计算机科学	Computer Science	-	
90	德克萨斯大学阿灵顿分校	计算机科学	Computer Science	-	
90	俄勒冈健康科学大学	计算机科学	Computer Science	-	
101	里海大学	计算机科学	Computer Science	MS、ME、PhD	
101	史蒂文斯理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
1	科罗拉多矿	计算机科学	Computer	MS、PhD	



# 留学资料库:

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

01	业学院		Science		
101	密苏里大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
101	南卡罗来纳大学	计算机科学与工程	Computer Science and Engineering	ME、MS、PhD	
101	伊利诺伊理工学院	计算机科学	Computer Science	MAS MS、PhD	
101	纽约州立大学阿尔巴尼分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
101	路易斯安那州立大学	计算机科学	Computer Science	PhD	
101	南佛罗里达大学*	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
100	休斯敦大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

1					
101	北卡罗来纳大学夏洛特分校	计算机科学	Computer Science	-	
112	南卫理公会大学	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	
112	纽约州立大学宾汉姆顿分校	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	
112	俄克拉荷马大学	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	
112	天普大学	计算机科学	Computer Science	PhD	
112	辛辛那提大学	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	
112	密苏里科技大学	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	
111	西弗吉尼亚大学	计算机科学	Computer Science	MS、 PhD	

留学资料库：  
汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

2					
1 1 2	佐治亚州立大学	计算机科学	Computer Science	-	
1 1 2	韦恩州立大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	乔治敦大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	艾茉莉大学	计算机科学与信息	Computer Science and Informatics	MS、PhD	
-	维克森林大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	维拉诺瓦大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	迈阿密大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	福坦莫大学	计算机与信息科学	Computer and Information Science	MS	

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

-	迈阿密大学 (俄亥俄)	计算机科学	Computer Science	MS	
-	佛蒙特大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	芝加哥洛约 拉大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	新罕布什尔 大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	太平洋大学 (加利福尼 亚)	计算机科学	Computer Science		
-	旧金山大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	戴顿大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	克拉克森大 学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	德保罗大学	计算机与信息科学	Computer and Informatio n Sciences	PhD	
-	美国天主大 学	电气工程与 计算机科学	Electrical Engineerin g and	MS、PhD	

# 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

			Computer Science		
-	圣地亚哥州立大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	佛罗里达理工学院	计算机科学	Computer Science	MS、PHD	
-	夏威夷大学马诺阿分校	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	罗德岛大学	计算机科学	computer	MS、PhD	
-	北达科他大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	北卡罗来纳大学格林波若分校	计算机科学	Computer Science	MS	
-	阿拉斯加大学费尔班克斯分校	计算机科学	Computer Science	MS	
-	欧道明大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
-	蒙大拿大学	计算机科学	Computer Science	MS	
-	纽约市立学院	计算机科学	Computer Science	MR、MS、PhD	
R	杜兰大学	计算机科学	Computer	PhD	

留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

N P			Science		
R N P	丹佛大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
R N P	塔尔萨大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
R N P	阿拉巴马大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
R N P	密歇根理工大学	计算机科学	Computer Sciences	MS、PhD	
R N P	阿肯色大学 费耶特维尔分校	计算机工程	Computer Engineering	MS	
R N P	密西西比大学	密西西比大学	计算机科学	Computer Science	
R N P	阿拉巴马大学伯明翰分校	计算机与信息科学	Computer and Information Sciences	PhD、MS	



留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码

关注

R N P	弗吉尼亚联邦大学	计算机科学	Computer science	MS、PhD	
R N P	缅因大学	计算机科学	Computer Science	MS、PhD	
R N P	爱达荷大学	计算机科学	Computer Science	MS	
R N P	怀俄明大学	计算机科学	Computer Science	ME、MS、PhD	
R N P	内华达大学 雷诺分校	计算机科学与 工程	Computer Science and Engineerin g	MS、PhD	

\*注：

- (1) 纽约大学文理学院和坦顿工程学院均有计算机专业开设，注意区分，排名较高的是文理学院的
- (2) 雪城大学另有一个“计算机信息科学和工程”专业，招收 PhD 学生。
- (3) 南佛罗里达大学另设有一个计算机科学与工程的专业，该专业招收 PhD 学生，单纯的“计算机科学”专业只招收 MS 学生。
- 注意事项

(1) 本文是美国研究生阶段开设计算机专业的学校列表，共统计有 165 所综合性大学——包括 USNEWS 排名前 135 的全部学校，以及 30 所 UNSEWS 本科综排较低但世界排名靠前；

## 留学资料库：

汇集了最详尽的留学申请资料



扫码  
关注

(2) 本文所示的综合排名为 2015USNEWS 美国综合性大学排名（实为本科综排），世界排名为 2015USNEWS 世界大学排名美国国内排名；“-”代表该校未进入排名榜单；