

INSIGHT • INNOVATION • IMPACT®



研究生项目

建设美好的未来



VANDERBILT
School of Engineering

范德堡大学(Vanderbilt University)工程学院的研究生项目强调创新, 严谨的多学科交叉学习并注重极具深度的授课指导。您将作为一名研究生的身份成为世界顶级研究机构的一员, 同时也能在这所小而精的美国私立大学中与教授建立紧密的沟通交流。我们的教职员工致力于培养下一代工科学生并与他们一起研究和工作的。在这里, 您将能享受到广泛的科研合作机遇, 并与同学和教授建立长远的联系。

我们欢迎具有学士学位或同等学历的申请人申请我们的博士或硕士项目。硕士学位并不是入读博士学位的先决条件。我们强烈建议有资格申请杰出奖学金项目的申请者能申请 NSF, NDSEG, NASA, NIH, AHA, GEM等奖学金。

我们所寻找的研究生候选人条件

我们积极寻求各方面全面发展的申请者, 学业成绩优异、学术能力突出、个人品格良好并心怀远大的志向。我们的录取决定将基于对每个申请人所有材料全方位的认真评估, 包含GPA分数, 官方成绩单, 个人陈述, 推荐信和研究经历等。

奖学金

博士生通常能获得工程学院全额奖学金, 包含全额学费奖学金, 每月津贴和健康保险。另外, 特别优秀的申请者还将获得除此以外的个人奖学金。

申请截止日期

为了能有充分时间考虑、审查您的材料, 所有申请者的申请材料都必须在您所申请项目计划规定的截止日期前被接收。由于, 各个项目的申请截止日期会有变化, 请上网查阅或打电话确认您所申请项目的截止日期。

获取更多信息或开始网上申请, 请访问:

engineering.vanderbilt.edu/gradschool

申请要求:

- ▶ 个人陈述
- ▶ 推荐信
- ▶ 成绩单
- ▶ GRE 成绩——部分项目要求提交, 请自行确认

申请人母语不是英语的请提供托福, 雅思或多邻国成绩, 如果您在英语作为官方语言的国家上学并获得了学位, 您可以豁免提交托福或雅思成绩。

U.S News和 World Report排名:

- ▶ 范德堡大学全美排名第13名
- ▶ 工程学院研究生项目在全美私立高校中排前10名
- ▶ 工程学院研究生项目在全美高校中排前41名

其他排名:

- ▶ 范德堡大学在路透社发布的最具创新力的大学中排名前10名, Reuters
- ▶ 在Princeton Review发布的全美高校学生最幸福指数中排第3

学生和教授:

- ▶ 教授学生比: 1:6
- ▶ 有120人次教授在35个学会中获得奖项



学位选项

工程硕士学位(M.Eng.) 是一个为工程学人士提供的高级职业硕士学位。此学位主要关注于工程设计以及帮助解决管理工程项目问题。

工程理学硕士(M.S.) 为求学者在工程学科不同分支及其相关领域内提供高级教育。M.S.学位专注于研究生层次的工程学课程教育，通常要求能完成一项研究课题以及硕士论文。不过在工程学院的部分项目中也有非论文选项可供选择。

博士学位(Ph.D.) 为求学者提供在工程研究中的高级教育，同时还会为学生提供相关数学、物理以及生物学科的知识学习。攻读博士学位者要求能成功通过博士生资格考试，在同行评审期刊中发表原创学术著作，能完成最后的博士论文以及公开论文答辩。不同博士项目的具体细节可能有所区别。



知识社区

范德堡大学工程学院投入大量资源的研究领域：

- ▶ 大数据科学与工程
- ▶ 生物医学成像和生物光子学
- ▶ 网络物理系统
- ▶ 能源和自然资源
- ▶ 纳米科学与技术
- ▶ 再生医学
- ▶ 康复工程
- ▶ 风险，可靠性和恢复性研究
- ▶ 外科手术和工程



范德堡大学各种中心和机构

vu.edu/engresearchcenters

- ▶ 范德堡生物光学中心
- ▶ 康复工程和辅助技术中心
- ▶ 与利益相关者进行的风险评估联盟
- ▶ 自闭症和创新检验中心
- ▶ 软件集成系统研究所
- ▶ 空间防御电子研究院
- ▶ 系统完整性和可靠性实验室
- ▶ 多尺度建模和仿真模拟
- ▶ 范德堡环境管理研究中心
- ▶ 范德堡运输和运营恢复中心
- ▶ 范德堡能源和环境研究所
- ▶ 范德堡综合生物系统研究和教育研究所
- ▶ 范德堡纳米科学与工程研究所
- ▶ 范德堡外科手术和工程研究所
- ▶ 范德堡大学医学影像学中心



田纳西州纳什维尔城市——一个极佳居住之地

纳什维尔市是范德堡大学的所在地，是一个快速发展的大都市，散发着南方人民特有的友好魅力和热情好客的特质。纳什维尔以“美国音乐之城”而闻名，离学校仅仅两英里之外，数十家餐厅与音乐表演场所共同打造出闹市区和历史悠久的河畔缤纷多彩的夜生活。“滚石”因纳什维尔“拥有众多唱片店、居住着众多音乐名人以及这座城市拥有着悠久音乐历史的缘故”，称这座城市为“最佳音乐之地”。“纳什维尔还是田纳西橄榄球泰坦队(NFL)和纳什维尔冰棍球掠夺者队(NHL)的主场。纳什维尔坐落在田纳西州的中央盆地，周围环绕着树木和小丘陵，这样优美的环境无疑为户外运动爱好者提供了的绝佳场所骑行、徒步旅行，登山和漂流的绝佳场所。



VANDERBILT
School of Engineering

engineering.vanderbilt.edu

Gabriel Luis
研究生招生主任

615-343-3128
gradengineering@vanderbilt.edu

欢迎联系我们!



Vanderbilt University is committed to principles of equal opportunity and affirmative action. Vanderbilt® and the Vanderbilt logos are registered trademarks of The Vanderbilt University. © 2022 Vanderbilt University.