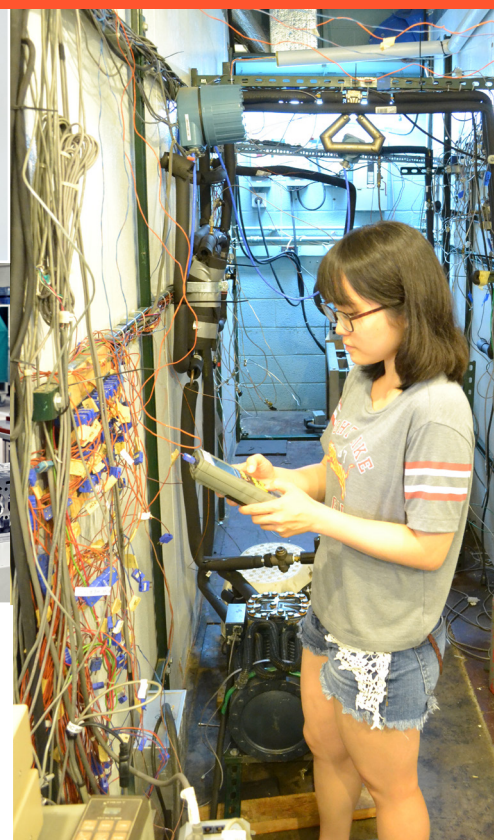
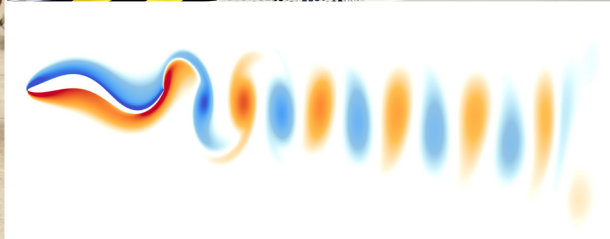
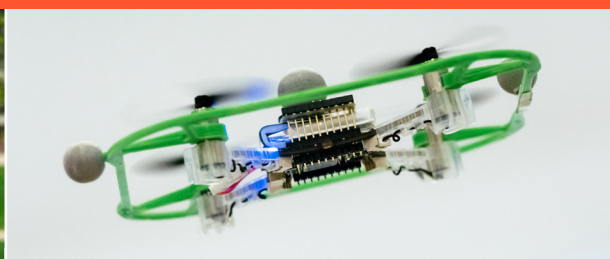


机械工程

工学硕士



UNIVERSITY OF
ILLINOIS
URBANA-CHAMPAIGN

伊利诺伊大学
厄巴纳-香槟分校

两至三个学期即可取得世界一流的研究生学位

机械工程工学硕士是专门为有志于进入现今最热门工业领域的学生设计的硕士学位。此项目为学生提供进阶的技术知识和职业发展机会。伊利诺伊大学厄巴纳 - 香槟分校拥有享誉全球的工程学院和机械工程系，并拥有世界闻名的师资团队与最优秀的学生。

项目专业排名

我们的机械工程工学硕士项目连续两年被U.S. News评为美国最佳在线机械工程硕士项目第二名。我们的机械工程系被U.S. News评为美国最佳机械工程项目第五名。



毕业生就业情况

我们学位项目的毕业生就职于全球500强及其他知名跨国企业，包括：

雅培，埃森哲，亚马逊，波音，Burns & McDonnell，第一资本金融公司，卡特彼勒，康明斯，德尔福科技公司，Fast Radius，霍顿公司，约翰迪尔，微软，纳威司达，诺斯罗普·格鲁门，安大略电力公司，西门子，太空探索技术公司 (SpaceX)，特斯拉，特灵科技，字节跳动，平安科技，埃克森美孚，斯伦贝谢，柯林斯宇航，等等。

毕业生职位包括：

应用工程师，设计工程师，控制工程师，电气化工程师，工程咨询师，机械工程师，专利分析师，项目领导，研发科学家，研发工程师，航空研究工程师，机器人工程师，资深软件工程师，资深产品开发工程师，等等。

全职或在职 // 在校或线上

学位要求

机械工程核心课程	12-20 学分
应用数学或计算科学课程	3-4 学分
选修课程	4-8 学分
职业发展课程	4-8 学分
Total	32 学分

- 本项目主要有四大课程领域，包括控制，设计，能源，制造。学生也能从中任意选择组合来设计适合自己的课表。
- 学位要求至少12个学分为500级别的课程，其中8个学分需为机械工程或理论与应用力学核心课程。
- 学位最多容纳4个学分的“独立学习”（研究项目）。
- 最低绩点要求为3.0。
- 非论文项目。

就业准备

- 本项目课程由本系师资以及来自工业界的优秀学者所教授。
- 顶点项目（capstone project）：学生能从与一流公司的合作项目中获取真实且实用的经验。
- Grainger工程学院下的就业服务办公室为学生提供一系列就业帮助，包括面试练习，简历写作，以及举办招聘会。



立即申请!

了解更多伊利诺伊大学机械工程工学硕士项目，请联系

Department of Mechanical Science and Engineering

mechse-meng@illinois.edu

mechse.illinois.edu

217-300-3319

go.mechse.illinois.edu/ApplyNow

“Since joining the M.Eng.ME program, I have been able to flex the information I have learned to get a new job as a systems-software engineer working on autonomous vehicles. Spreading out my coursework has allowed me to not only balance work, school, and life, but also adjust my course plan over time, as I find courses that may align better to my career growth and goals.”

- Scott MacGregor, current online student, Systems-Software Engineer at CNH Industrial

“The M.Eng.ME program launched me into a prosperous career in engineering design. Through its depth and rigor, I practiced technical skills that increased my value in the eyes of the most innovative companies.”

- Avant Mehta, 2021 alum, Mechanical Design Engineer at ASML

“My M.Eng.ME from UIUC has changed my life and enabled me to compete for the best jobs in the power generation and oil & gas industry. It crafted my engineering skills with challenging coursework in computational fluid dynamics and heat transfer. The program staff were incredibly generous with their time, and their mentoring most certainly helped me to obtain a competitive fellowship.”

- Dairo Caraballo Florez, 2021 alum, Project Leader at Ontario Power Generation

“My time in the M.Eng.ME program has allowed me amazing opportunities I never would have had anywhere else. In short, the program has by far exceeded my expectations. One of the great aspects of this program is the ability to select your own plan of study. While the vast number of courses may make this seem daunting at first, the program staff provide more than enough support to help you choose your best path.”

- Dan Panno, current on-campus student



**Grainger College
of Engineering**

UNIVERSITY OF ILLINOIS URBANA-CHAMPAIGN

伊利诺伊大学
厄巴纳-香槟分校