

# ENGINEERING

# 工学院

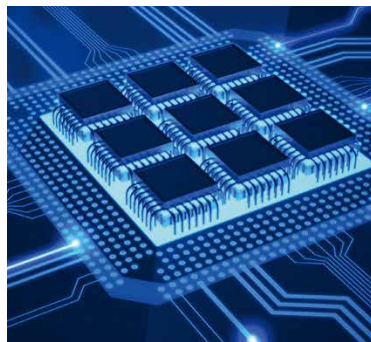
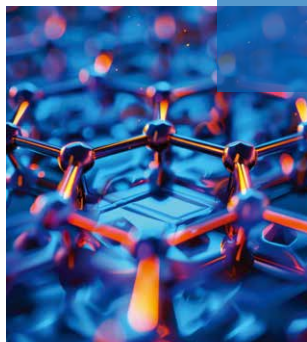
*Fostering Engineering Solutions  
and Advancement*

智构未来 · 技领前沿



Executive  
Training  
高管培训

Industry  
Collaboration  
产业合作



## World Rankings 全球排名



**World University Rankings by Subject 2026 – Engineering**  
 2026年泰晤士高等教育全球大学分科排名 — 工程  
**World #38 全球第38位**  
 Top 10 in China 中国前十



**World University Rankings by Subject 2026 – Engineering and Technology**  
 2026年QS世界大学学科排名 — 工程与技术  
**World #40 全球第40位**  
 No. 1 in HK for 16 Consecutive Years  
 连续16年蝉联全港第一



**Chemical Engineering**  
 化学工程  
**#70**  
 No. 2 in HK



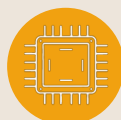
**Civil & Structural Engineering**  
 土木与结构工程  
**#27**  
 No. 3 in HK



**Computer Science & Information Systems**  
 计算机科学与信息系统  
**#33**  
 No. 2 in HK



**Data Science & AI**  
 数据科学与人工智能  
**#25**  
 No. 2 in HK



**Electrical & Electronic Engineering**  
 电机及电子工程  
**#33**  
 No. 1 in HK



**Mechanical, Aeronautical & Manufacturing Engineering**  
 机械、航空与制造工程  
**#41**  
 No. 1 in HK



**Statistics & Operational Research**  
 统计与运筹学  
**#31**  
 No. 1 in HK

## Strategic Research Areas 战略研究领域



**Advanced Materials**  
 先进材料



**Aging & Healthcare**  
 老龄化及健康科技



**Artificial Intelligence**  
 人工智能



**Autonomous Systems & Robotics**  
 自动控制与机器人



**Communications Technology**  
 通讯技术



**Data Science**  
 数据科学



**Microelectronics**  
 微电子



**Smart Cities**  
 智慧城市



**Energy and Sustainability**  
 能源与可持续发展



**Space Science & Technology**  
 航天科技



## Global Vision 全球视野

By harnessing HKUST's premier global academic network, we maintain a sharp focus on frontier breakthroughs from the world's top laboratories. This empowers business leaders to anticipate technological trajectories and identify innovation opportunities amidst global transformation.

依托香港科技大学一流的国际学术网络，关注全球顶尖实验室的前沿突破。帮助商业领袖在全球化变局中，预判技术流向和创新可能。



## Piercing Through the Cutting-edge 洞识前沿

Leveraging the full strength of HKUST, we delve into the forefront of underlying technologies. Guided by experienced faculty, our courses bridge theory with practical applications and current development trends - helping top management sharpen their technological insight and identify opportunities brought by the latest technological advancements.

发挥大学优势，深入技术前沿，我们经验丰富的教授，将带来理论与实际应用以及当前发展趋势结合的课程，帮助企业高层管理者提升技术洞察力，挖掘最新技术进步带来的机会。



## Pursuit of Excellence 追求卓越

HKUST Engineering's mission is to become a true leader in engineering education and innovations. We leverage our R & D capabilities to address industry-wide challenges. Together with industry partners, we are shaping the transformative future.

港科大工学院致力成为工程教育和创新领域的真正领导者，我们正在以研发能力助力解决各行各业痛点，与业界伙伴共同创造未来。

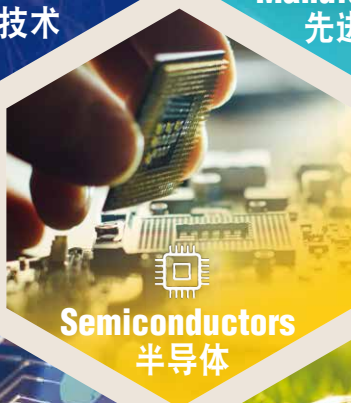


## Sustained Empowerment 长期赋能

For sustained impact, beyond classroom instruction, we embed technological advancements into corporate strategy of enterprises and continue to contribute our expertise and talent to fuel business growth, standing alongside entrepreneurs to tackle challenges and achieve shared success.

为长期赋能。我们不仅提供课堂内的技术布道，更将科技发展融入企业未来规划，持续为企业发展所需技术和人才贡献力量，与企业家并肩迎接挑战，共同收获成长。

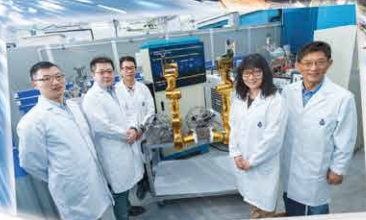
# Modular Advanced Technology Courses 模块化前沿科技课程



## Strategic Partners 战略伙伴



## Extensive Cooperation 广泛合作



## Joint Research in Engineering 联合研究

- Collaborative Center for Medical and Engineering Innovation (by HKUST and Union Hospital, Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology)  
医工交叉联合创新中心（香港科技大学与华中科技大学同济医学院附属协和医院合办）
- HKUST-Alibaba Joint Laboratory on Big Data and AI  
香港科技大学 - 阿里巴巴大数据与人工智能联合实验室
- HKUST-Bright Dream Robotics Joint Research Institute  
香港科技大学 - 博智林联合研究院
- HKUST-BYD Embodied AI Joint Lab  
香港科技大学 - 比亚迪具身智能联合实验室
- HKUST-China Unicom Joint Laboratory on Smart Society  
香港科技大学 - 中国联通智慧社会联合实验室
- HKUST-DJI Joint Innovation Laboratory  
香港科技大学 - 大疆创新科技联合实验室
- HKUST-HKPC Joint Research Lab for Industrial AI and Robotics  
香港科技大学 - 香港生产力促进局工业人工智能与机器人联合研究中心
- HKUST-HKSI Joint Center for Sports Science and Technology  
香港科技大学 - 香港体育学院体育科技联合中心
- HKUST-Huawei Joint Laboratory  
香港科技大学 - 华为联合实验室
- HKUST-Inspur Cloud Joint Laboratory  
香港科技大学 - 浪潮云联合实验室
- HKUST-KF Joint Laboratory for Sustainable Technologies  
香港科技大学 - 科劲国际可持续技术联合实验室
- HKUST-MetaX Joint Laboratory for Advanced AI Computing  
香港科技大学 - 沐曦先进人工智能计算联合实验室
- HKUST-MTR Joint Research Laboratory  
香港科技大学 - 港铁联合实验室
- HKUST-WeBank Joint Laboratory  
香港科技大学 - 微众银行联合实验室

Practically driving change through innovation


实干创新 赋能变革



## Contact us 联系我们



HKUST School of Engineering  
香港科技大工学院

 (852) 2358 6961

 [sengexe@ust.hk](mailto:sengexe@ust.hk)

 [sengexe.hkust.edu.hk](http://sengexe.hkust.edu.hk)