

KFUPM

法赫德国王石油与矿产大学

硕士项目 中文招生册

从你的本科专业
找到下一步的硕士方向

本科背景导航

49个项目条目 · 本科背景与完整课程安排

[点击进入本科导航](#) 第3—6页

项目制及相关硕士

2026年10月10日

依据学校官网资料中文编译

统一申请条件

学历与平均成绩

认可的学士学位；平均成绩绩点至少2.5，满分4分，或等效成绩。

英语水平

雅思6.0、托福网考70或多邻国105，任选其一。学校列示本校及美、加、英、澳、新西兰院校毕业生语言豁免。

申请材料

成绩单、学位证书、简历、身份证明、英语成绩、两封推荐信、一页目的陈述，以及最长两分钟介绍视频。申请费100沙特里亚尔加增值税。

学费计算器折后价

项目卡片中的折后价格，采用官网计算器的同一组选项：

境外国际生 · 非本校毕业生 · 首轮早鸟批次

\$7,500

一般项目

\$10,500

部分管理及技术项目

\$12,000

工商管理及创业者项目

货币符号沿用官网计算器显示。44个带计算器的项目已逐项查询；未提供计算器入口的项目，学费栏留白。

计算器目前使用2026年批次。上述国际生身份选择普通批次时，结果显示“未适用”。2027年秋季首轮日期在官网标为待公布。

教学方式：到校面授；或线上与到校混合教学，含校内面授和现场考试安排。

我的本科专业可以选什么

计算机 软件与信息系统

计算机科学、软件工程、计算机工程、信息技术、信息系统。

优先匹配

01 人工智能	B类 · 14页
02 网络安全	B类 · 14页
03 数据科学与分析	B类 · 15页
04 计算机网络	B类 · 11页
05 高性能与云计算	B类 · 12页
06 物联网与嵌入式系统	B类 · 12页
07 量子计算	B类 · 13页
08 视觉与空间计算	B类 · 15页
09 建模与仿真	B类 · 16页
10 无线通信网络	A类 · 8页

拓展选择

11 机器人与自主智能系统	A类 · 7页
23 能源可持续性与碳管理	C类 · 17页
24 智能地球系统	C类 · 16页
25 智能油气田	C类 · 17页
32 智慧与可持续城市	E类 · 25页
35 可持续性与环境管理	E类 · 23页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
41 项目管理	E类 · 24页
42 供应链管理	F类 · 28页
44 人力资源管理	F类 · 29页

电气 电子 通信与自动化

电气工程、电子、通信、自动化、控制、仪器仪表。

优先匹配

01 人工智能	B类 · 14页
04 计算机网络	B类 · 11页
05 高性能与云计算	B类 · 12页
06 物联网与嵌入式系统	B类 · 12页
07 量子计算	B类 · 13页
10 无线通信网络	A类 · 8页
11 机器人与自主智能系统	A类 · 7页
12 无人机系统	A类 · 7页
13 智能过程控制	A类 · 8页
14 维护与可靠性	B类 · 13页
21 可持续与可再生能源	A类 · 9页
22 核工程	A类 · 10页
23 能源可持续性与碳管理	C类 · 17页
25 智能油气田	C类 · 17页
49 可持续与可再生能源工程硕士	A类 · 9页

拓展选择

03 数据科学与分析	B类 · 15页
09 建模与仿真	B类 · 16页
16 计算材料与建模	A类 · 11页
24 智能地球系统	C类 · 16页
32 智慧与可持续城市	E类 · 25页
33 智能交通工程	E类 · 26页
36 环境科学与工程	E类 · 26页
37 水处理与海水淡化	A类 · 10页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
40 工程管理	E类 · 24页
41 项目管理	E类 · 24页
42 供应链管理	F类 · 28页

点击项目名进入详情。A工程与物理 B计算与数学 C石油与地学 D化学与材料 E设计与建成环境 F商学院 G目录补充

我的本科专业可以选什么

机械 机电与航空航天

机械工程、机电、航空航天及相关工程。

优先匹配

11 机器人与自主智能系统	A类 · 7页
12 无人机系统	A类 · 7页
13 智能过程控制	A类 · 8页
14 维护与可靠性	B类 · 13页
15 材料科学与工程	D类 · 21页
16 计算材料与建模	A类 · 11页
21 可持续与可再生能源	A类 · 9页
22 核工程	A类 · 10页
28 流动保障	D类 · 20页
30 高性能建筑工程	E类 · 22页
31 可持续混凝土结构	E类 · 25页
33 智能交通工程	E类 · 26页
37 水处理与海水淡化	A类 · 10页

拓展选择

01 人工智能	B类 · 14页
03 数据科学与分析	B类 · 15页
09 建模与仿真	B类 · 16页
19 石油化工工程	D类 · 19页
29 施工工程与管理	E类 · 22页
34 设施管理	E类 · 23页
35 可持续性与环境管理	E类 · 23页
36 环境科学与工程	E类 · 26页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
40 工程管理	E类 · 24页
41 项目管理	E类 · 24页
42 供应链管理	F类 · 28页
49 可持续与可再生能源工程硕士	A类 · 9页

化学 化工 材料与过程

化学、化工、材料、高分子、安全与过程工程。

优先匹配

15 材料科学与工程	D类 · 21页
16 计算材料与建模	A类 · 11页
17 高分子科学与工程	D类 · 20页
18 工业催化	D类 · 21页
19 石油化工工程	D类 · 19页
20 过程安全工程	D类 · 19页
22 核工程	A类 · 10页
23 能源可持续性与碳管理	C类 · 17页
26 非常规油气资源	C类 · 18页
28 流动保障	D类 · 20页

拓展选择

01 人工智能	B类 · 14页
03 数据科学与分析	B类 · 15页
07 量子计算	B类 · 13页
09 建模与仿真	B类 · 16页
13 智能过程控制	A类 · 8页
14 维护与可靠性	B类 · 13页
21 可持续与可再生能源	A类 · 9页
36 环境科学与工程	E类 · 26页
37 水处理与海水淡化	A类 · 10页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
40 工程管理	E类 · 24页
41 项目管理	E类 · 24页
42 供应链管理	F类 · 28页

我的本科专业可以选什么

石油 地质 地球物理与能源

石油工程、地质、地球物理及能源相关专业。

优先匹配

23 能源可持续性与碳管理	C类 · 17页
24 智能地球系统	C类 · 16页
25 智能油气田	C类 · 17页
26 非常规油气资源	C类 · 18页
28 流动保障	D类 · 20页

拓展选择

01 人工智能	B类 · 14页
03 数据科学与分析	B类 · 15页
09 建模与仿真	B类 · 16页
12 无人机系统	A类 · 7页
13 智能过程控制	A类 · 8页
14 维护与可靠性	B类 · 13页
21 可持续与可再生能源	A类 · 9页
22 核工程	A类 · 10页
27 油藏表征	G类 · 31页
33 智能交通工程	E类 · 26页
36 环境科学与工程	E类 · 26页
37 水处理与海水淡化	A类 · 10页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
40 工程管理	E类 · 24页
41 项目管理	E类 · 24页
42 供应链管理	F类 · 28页
49 可持续与可再生能源工程硕士	A类 · 9页

土木 建筑 城市与环境

土木、建筑工程、建筑学、城乡规划、环境相关专业。

优先匹配

29 施工工程与管理	E类 · 22页
30 高性能建筑工程	E类 · 22页
31 可持续混凝土结构	E类 · 25页
32 智慧与可持续城市	E类 · 25页
33 智能交通工程	E类 · 26页
34 设施管理	E类 · 23页
35 可持续性与环境管理	E类 · 23页
36 环境科学与工程	E类 · 26页
37 水处理与海水淡化	A类 · 10页
41 项目管理	E类 · 24页

拓展选择

01 人工智能	B类 · 14页
03 数据科学与分析	B类 · 15页
09 建模与仿真	B类 · 16页
12 无人机系统	A类 · 7页
15 材料科学与工程	D类 · 21页
16 计算材料与建模	A类 · 11页
21 可持续与可再生能源	A类 · 9页
22 核工程	A类 · 10页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
40 工程管理	E类 · 24页
42 供应链管理	F类 · 28页
49 可持续与可再生能源工程硕士	A类 · 9页

点击项目名进入详情。A工程与物理 B计算与数学 C石油与地学 D化学与材料 E设计与建成环境 F商学院 G目录补充

我的本科专业可以选什么

数学 统计 物理与理学

数学、统计、物理及其他理学领域。

优先匹配

03 数据科学与分析	B类 · 15页
07 量子计算	B类 · 13页
08 视觉与空间计算	B类 · 15页
09 建模与仿真	B类 · 16页
16 计算材料与建模	A类 · 11页
22 核工程	A类 · 10页
38 生物工程	D类 · 18页
39 商业分析	F类 · 27页
42 供应链管理	F类 · 28页
43 量化金融	F类 · 27页
44 人力资源管理	F类 · 29页

拓展选择

01 人工智能	B类 · 14页
10 无线通信网络	A类 · 8页
12 无人机系统	A类 · 7页
21 可持续与可再生能源	A类 · 9页
24 智能地球系统	C类 · 16页
26 非常规油气资源	C类 · 18页
36 环境科学与工程	E类 · 26页
45 工商管理硕士	F类 · 30页
46 创业者工商管理硕士	F类 · 30页
48 非营利组织管理	F类 · 29页

商科 管理 经济与金融

商科、管理、经济、金融及其他本科背景。

优先匹配

39 商业分析	F类 · 27页
42 供应链管理	F类 · 28页
43 量化金融	F类 · 27页
44 人力资源管理	F类 · 29页
45 工商管理硕士	F类 · 30页
46 创业者工商管理硕士	F类 · 30页
47 高级管理人员工商管理硕士	F类 · 28页
48 非营利组织管理	F类 · 29页

拓展选择

32 智慧与可持续城市	E类 · 25页
34 设施管理	E类 · 23页

硕士项目详情

A类 工程与物理学院

12 无人机系统

Master of Science in Unmanned Aircraft Systems

承办单位：航空航天工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

工程学士；或具有相关背景及已有经验的理学学士。

课程安排

第1学期（秋季）

ICS 520 机器人智能与机器学习
AE 575 无人机飞行导论

第2学期（春季）

SCE 576 移动机器人路径与导航
AE 576 无人机系统设计与技术

第3学期（秋季）

ISE 518 可靠性与维护数据分析
COE 512 智能机器人感知与驱动
AE 619 项目

第4学期（春季）

AE 577 无人机应用数字技术
AE 578 无人机发展趋势与应用
AE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

A类 工程与物理学院

11 机器人与自主智能系统

Master of Science in Robotics and Autonomous Intelligent Systems

承办单位：控制与仪表工程系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

机电、控制与仪表、电气电子、机械、航空航天、计算机工程或科学、工业与系统、生物医学工程及紧密相关领域。

课程安排

第1学期（秋季）

AE 581 机器人与自主系统导论
COE 510 机器人编程方法
COE 512 智能机器人感知与驱动
ICS 520 机器人智能与机器学习

第2学期（春季）

SCE 575 机器人系统应用控制
SCE 576 移动机器人路径与导航
COE 511 多智能体机器人网络
SCE 619 项目

第3学期（夏季）

SCE 578 人机交互
SCE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

A类 工程与物理学院

13 智能过程控制

Master of Science in Intelligent Process Control

承办单位：控制与仪表工程系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

机械、电气电子、控制与仪表系统、化工、石油工程及与项目内容相关的学科。

特别要求

具备基础控制理论课程背景；可安排相关补修课程。

课程安排

第1学期（秋季）

CHE 568 石化过程设计与仿真
SCE 520 智能过程控制导论

第2学期（春季）

SCE 565 辨识中的软计算
SCE 566 最优与学习型过程控制

第3学期（秋季）

SCE 545 仪表与控制网络
ISE 528 过程控制智能决策支持
SCE 619 项目

第4学期（春季）

SCE 547 工业控制系统网络安全
SCE 567 过程控制中的人工智能
SCE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

A类 工程与物理学院

10 无线通信网络

Master of Science in Wireless Communication Networks

承办单位：电气工程系

理学硕士 · 2 年
线上与到校混合

本科背景

电气、通信、电信、计算机科学或工程、物理、系统工程、数学或等效背景。

课程安排

第1学期（秋季）

EE 572 数字通信原理
COE 540 计算机网络

第2学期（春季）

EE 534 光通信
EE 584 频谱法规管理与政策

第3学期（秋季）

EE 577 无线与个人通信
COE 556 物联网无线应用
EE 619 项目

第4学期（春季）

COE 555 网络管理与安全
EE 579 无线通信二
EE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

A类 工程与物理学院

21 可持续与可再生能源

Master of Science in Sustainable and Renewable Energy

承办单位：电气工程系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

工程或物理。

课程安排

第1学期（秋季）

EE 580 可持续与可再生能源系统
EE 583 储能与氢能系统
ME 539 太阳能利用
ARE 549 可持续建成环境

第2学期（春季）

EE 582 太阳能光伏系统
ME 526 风能
ECON 575 能源市场政策与法规
EE 619 项目

第3学期（夏季）

EE 581 可再生能源集成
EE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

A类 工程与物理学院

49 可持续与可再生能源工程硕士

Master of Engineering in Sustainable and Renewable Energy

承办单位：电气工程系

工程硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

工程学士。

特别要求

通过入学面试。

课程安排

第1学期（秋季）

SEN 540 电力能源系统
SEN 541 可持续与可再生能源系统
SEN 542 高级能源转换

第2学期（春季）

SEN 543 可再生能源集成
SEN 544 太阳能光伏系统
SEN 545 能源经济政策与法规

第3学期（秋季）

SEN XXX 选修课一
SEN 600 可持续与可再生能源项目

第4学期（春季）

SEN XXX 选修课二
SEN XXX 选修课三

国际生早鸟折后价

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

A类 工程与物理学院

22 核工程

Master of Science in Nuclear Engineering

承办单位：机械工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

材料科学、化学、物理、机械、化工、工业、土木、电气、石油工程或等效背景。

课程安排

第1学期（秋季）

ME 504 核能
ME 521 核热工水力学原理

第2学期（春季）

ME 522 核反应堆与燃料循环
MSE 500 材料科学与工程概论

第3学期（秋季）

MSE 510 核电站材料
PHYS 525 核裂变与聚变物理
ME 619 项目

第4学期（春季）

CHE 538 核电站运行与安全
ME 507 堆芯热工水力学
ME 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

A类 工程与物理学院

37 水处理与海水淡化

Master of Science in Water Treatment and Desalination

承办单位：机械工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

工程学士。

课程安排

第1学期（秋季）

CE 533 地下水流动与污染物迁移
ME 545 膜法海水淡化

第2学期（春季）

ENVS 573 水资源与水污染
MSE 513 淡化与水处理材料退化

第3学期（秋季）

CHE 525 速率控制分离过程
CE 545 废水工程
ME 619 项目

第4学期（春季）

ENVS 574 地下水修复
ME 529 高级热法海水淡化
ME 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

A类 工程与物理学院

16 计算材料与建模

Professional Master of Computational Materials and Modeling

承办单位：物理系

硕士 · 目录学制2年
教学安排：院系查询

本科背景

材料、物理、化学、机械、电气、化工、土木、数学与统计。

特别要求

其他背景需证明热物理、数学及科学工程计算基础；综合审核与个人面试，可安排补课。招生情况：院系查询。

课程安排

院系列示课程

- MSE 500 材料科学与工程概论
- MSE 502 材料科学热力学
- MATH 578 应用数值方法二
- PHYS 531 统计力学蒙特卡洛模拟
- MSE 549 原子模拟导论
- CHEM 501 分子视角物理化学
- PHYS 574 多尺度材料设计
- PHYS 573 材料信息学
- PHYS 619 项目

选修课程

- MSE 534 复合材料
- PHYS 576 材料第一性原理计算
- ME 577 工程材料变形疲劳与断裂
- STAT 503 数据科学概率与统计
- EM 550 工程项目管理
- EE 546 半导体器件理论
- CHE 543 高分子材料
- MSE 507 动力学扩散与相变
- PHYS 532 固体物理
- CHEM 560 能源材料与工艺

国际生早鸟折后价

官网来源

返回本科导航

B类 计算与数学学院

04 计算机网络

Master of Science in Computer Networks

承办单位：计算机工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
线上与到校混合

本科背景

计算机工程、计算机科学、电气工程、信息系统、控制与仪表系统工程等量化领域。

特别要求

本科计算机网络课程达到良好（B）或以上；网络、安全、物联网、云计算或信息基础设施经历为加分项。

课程安排

第1学期（秋季）

- COE 540 计算机网络
- COE 550 物联网应用与实现

第2学期（春季）

- COE 546 计算机网络设计
- COE 547 网络管理

第3学期（秋季）

- COE 543 移动计算与无线网络
- SEC 521 网络安全
- COE 619 项目

第4学期（春季）

- COE 557 新兴网络技术
- COE 558 云计算与边缘计算
- COE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

B类 计算与数学学院

05 高性能与云计算

Master of Science in High Performance and Cloud Computing

承办单位：计算机工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
线上与到校混合

本科背景

计算机工程、计算机科学、软件工程、电气工程或等效学位。

特别要求

具备编程、数据结构、计算机体系结构与线性代数知识。

课程安排

第1学期 (秋季)

COE 502 并行处理体系结构
MATH 557 应用线性代数

第2学期 (春季)

COE 506 图形处理器编程与架构
ICS 507 并行算法设计与分析

第3学期 (秋季)

COE 523 分布式计算
COE 548 云端系统
COE 619 项目

第4学期 (春季)

COE 558 云计算与边缘计算
ICS 574 大数据分析
COE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

B类 计算与数学学院

06 物联网与嵌入式系统

Master of Science in Internet of Things and Embedded Systems

承办单位：计算机工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
线上与到校混合

本科背景

计算机工程、计算机科学、软件工程、电气工程、控制与仪表系统工程及相关领域。

特别要求

具备编程、数学、概率和统计知识。

课程安排

第1学期 (秋季)

COE 515 智能系统导论
COE 550 物联网应用与实现

第2学期 (春季)

SWE 555 嵌入式软件工程
ICS 574 大数据分析

第3学期 (秋季)

COE 597 实时系统
COE 558 云计算与边缘计算
COE 619 项目

第4学期 (春季)

SCE 548 工业物联网
COE 516 物联网安全
COE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

B类 计算与数学学院

07 量子计算

Master of Science in Quantum Computing

承办单位：计算机工程系

理学硕士 · 2 年
线上与到校混合

本科背景

四年制或等效学位；计算机工程、计算机科学、软件工程、电气工程、物理、化学、数学。

特别要求

具备计算机组成与体系结构、编程和线性代数基础。

课程安排

第1学期 (秋季)

ICS 560 量子计算基础
PHYS 512 量子信息与计算导论

第2学期 (春季)

COE 530 量子计算机与架构
PHYS 514 量子硬件

第3学期 (秋季)

ICS 561 量子算法
COE 531 高级量子计算与通信
COE 619 项目

第4学期 (春季)

ICS 562 量子密码学
COE 532 新兴量子技术
COE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

B类 计算与数学学院

14 维护与可靠性

Master of Science in Maintenance and Reliability

承办单位：工业与系统工程系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

机械、工业、电气、化工、石油工程。

特别要求

具备材料科学和力学背景。

课程安排

第1学期 (秋季)

ISE 529 维护管理
ISE 509 可靠性工程
ISE 518 可靠性与维护数据分析
ME 577 工程材料变形疲劳与断裂

第2学期 (春季)

EM 575 安全与环境管理体系
ISE 515 维护系统优化与仿真
SCE 543 状态维修中的人工智能
ISE 619 项目

第3学期 (夏季)

ISE 545 停车检修与维护
ISE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

B类 计算与数学学院

01 人工智能

Master of Science in Artificial Intelligence

承办单位：信息与计算机科学系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

工程、理学、信息系统。

特别要求

较强的编程和数据结构基础；微积分、线性代数、离散数学、概率统计基础，并提供成绩单等课程证据。

课程安排

第1学期 (秋季)

ICS 501 人工智能基础
ICS 502 机器学习

第2学期 (春季)

ICS 504 深度学习
MATH 503 数据科学数学

第3学期 (秋季)

MATH 506 数据科学基础
ICS 505 计算机视觉
ICS 619 项目

第4学期 (春季)

ICS 503 进化计算与全局优化
ICS 506 自然语言处理
ICS 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

[返回本科导航](#)

B类 计算与数学学院

02 网络安全

Master of Science in Cybersecurity

承办单位：信息与计算机科学系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

计算机科学、软件工程、计算机工程、信息技术、信息系统及相关专业。

特别要求

其他专业可通过课程、专业证书或入学前补课，证明编程、算法、计算机系统、网络 and 操作系统能力。

课程安排

第1学期 (秋季)

SEC 511 信息保障与安全原理
SEC 540 密码学与区块链应用

第2学期 (春季)

SEC 521 网络安全
SEC 542 渗透测试与道德黑客

第3学期 (秋季)

COE 526 数据隐私
SEC 524 计算机与网络取证
SEC 619 项目

第4学期 (春季)

SWE 545 安全软件开发
SEC 528 无线网络安全
SEC 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

B类 计算与数学学院

08 视觉与空间计算

Master of Science in Visual and Spatial Computing

承办单位：信息与计算机科学系

理学硕士 · 2 年
线上与到校混合

本科背景

计算机科学、计算机工程、数学及相关量化领域。

特别要求

多数数学统计课程达到良好（B）；具备微积分、线性代数、概率统计、微分方程、数值方法与编程基础；能证明较高编程能力。

课程安排

第1学期（秋季）

MATH 528 视觉计算数学
ITD 521 视觉计算数字可视化

第2学期（春季）

COE 595 高级计算机视觉处理
ICS 502 机器学习

第3学期（秋季）

MATH 583 图形学建模与处理
SWE 503 人机交互
ICS 619 项目

第4学期（春季）

ICS 544 交互式计算机图形学
MATH 584 图形学动画与仿真
ICS 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

B类 计算与数学学院

03 数据科学与分析

Master of Science in Data Science & Analytics

承办单位：数学系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

四年制学士或硕士，或等效学历；数学、统计、计算机科学及相关理工领域。

特别要求

多数数学及统计课程达到良好（B）或等效成绩；修过微积分、线性代数与编程先修课程。

课程安排

第1学期（秋季）

MATH 503 数据科学数学
MATH 506 数据科学基础

第2学期（春季）

STAT 503 数据科学概率与统计
ICS 502 机器学习

第3学期（秋季）

ICS 504 深度学习
STAT 513 统计建模
MATH 619 项目

第4学期（春季）

STAT 523 预测方法
ICS 574 大数据分析
MATH 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

B类 计算与数学学院

09 建模与仿真

Master of Science in Modeling and Simulation

承办单位：数学系

理学硕士 · 2 年
线上与到校混合

本科背景

四年制学士或硕士，或等效学历；数学、统计、计算机科学及相关理工领域。

特别要求

多数数学统计课程达到良好（B）；先修基础包括微积分、线性代数、概率统计、微分方程、数值方法与编程。

课程安排

第1学期（秋季）

ICS 502 机器学习
MATH 557 应用线性代数

第2学期（春季）

ICS 574 大数据分析
MATH 576 应用数值方法一

第3学期（秋季）

PETE 547 多物理场计算建模
MATH 578 应用数值方法二
MATH 619 项目

第4学期（春季）

COE 588 建模与仿真
MATH 585 计算反问题
MATH 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

C类 石油工程与地球科学学院

24 智能地球系统

Master of Science in Intelligent Geosystems

承办单位：地球科学系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

地质、地球物理、石油工程、电气、计算机科学及其他工程领域。

特别要求

非地学背景需地质或地球物理本科课程；物理科学或工程背景可凭相当于地学辅修的18学分课程或等效专业经验申请审核。

课程安排

第1学期（秋季）

STAT 503 数据科学概率与统计
GEOL 502 高级构造地质学

第2学期（春季）

ICS 502 机器学习
CPG 555 油气与地学人工智能应用

第3学期（秋季）

ICS 574 大数据分析
GEOP 521 高级地质统计学
GEOP 619 项目

第4学期（春季）

GEOP 522 油藏数据分析
GEOL 505 盆地与油气系统建模
GEOP 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

C类 石油工程与地球科学学院

23 能源可持续性与碳管理

Master of Science in Energy Sustainability & Carbon Management

承办单位：石油工程系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

地质、地球物理、石油工程、化工、电气、计算机科学及其他相关工程或能源领域。

课程安排

第1学期（秋季）

PETE 500 全球能源可持续性
ENVS 550 可持续性与环境管理

第2学期（春季）

CHE 579 油气行业脱碳
ECON 575 能源市场政策与法规

第3学期（秋季）

CHE 578 高级碳利用与转化
选修课一
PETE 619 项目

第4学期（春季）

PETE 633 高级碳封存与利用
选修课二
PETE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

C类 石油工程与地球科学学院

25 智能油气田

Master of Science in Intelligent Hydrocarbon Field

承办单位：石油工程系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

地质、地球物理、电气、计算机科学、工程等量化领域。

课程安排

第1学期（秋季）

MATH 506 数据科学基础
EE 572 数字通信原理

第2学期（春季）

PETE 550 智能井与油藏监测
CPG 555 油气与地学人工智能应用

第3学期（秋季）

SCE 545 仪表与控制网络
PETE 552 高级油藏管理
PETE 619 项目

第4学期（春季）

SCE 547 工业控制系统网络安全
ICS 574 大数据分析
PETE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

C类 石油工程与地球科学学院

26 非常规油气资源

Master of Science in Unconventional Hydrocarbon Resources

承办单位：石油工程系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

石油工程、地质、地球物理、化工及相关领域；或具有相关经验的物理科学、工程背景。

课程安排

第1学期（秋季）

GEOL 539 高级非常规油气系统
PETE 521 非常规油气藏开发工程

第2学期（春季）

PETE 522 非常规油气藏地质力学与岩石物理
PETE 555 非常规油气储量与产量预测

第3学期（秋季）

PETE 544 高级天然气工程
PETE 637 应用水力压裂
PETE 619 项目

第4学期（春季）

PETE 535 非常规油气生产优化
PETE 656 工程不确定性量化
PETE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

D类 化学与材料学院

38 生物工程

Master of Science in Bioengineering

承办单位：生物工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

自然科学、数学、计算机科学或工程。

课程安排

第1学期（秋季）

BIOE 501 细胞与分子生物工程
BIOE 503 生物工程概念

第2学期（春季）

LS 542 生物技术
BIOE 504 生物工程统计学

第3学期（秋季）

BIOE 505 生物系统建模
BIOE 511 生物材料设计与应用
BIOE 619 项目

第4学期（春季）

BIOE 502 工程师解剖学与生理学
BIOE 552 生物过程与生物反应
BIOE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

D类 化学与材料学院

19 石油化工工程

Master of Science in Petrochemical Engineering

承办单位：化学工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

化学工程；或具有工作经历的其他工程专业。

课程安排

第1学期（秋季）

CHE 555 工业流化床反应器设计
CHE 532 多相催化

第2学期（春季）

CHEM 537 高分子合成
CHE 541 高分子加工

第3学期（秋季）

CHE 528 原油制化学品
CHE 568 石化过程设计与仿真
CHE 619 项目

第4学期（春季）

CHE 565 石油与石化流体建模
CHE 558 过程定量风险分析
CHE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

D类 化学与材料学院

20 过程安全工程

Master of Science in Process Safety Engineering

承办单位：化学工程系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

化工、安全工程、过程工程或等效背景。

课程安排

第1学期（秋季）

CHE 581 过程安全工程
ISE 581 安全管理中的人因

第2学期（春季）

CHE 583 过程危险分析与事故调查
CHE 584 火灾与有毒物质释放分析

第3学期（秋季）

CHE 582 职业安全管理
CHE 585 过程安全定量风险分析
CHE 619 项目

第4学期（春季）

CHE 586 主动安全防护设计
ISE 582 决策与安全经济学
CHE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

D类 化学与材料学院

28 流动保障

Master of Science in Flow Assurance

承办单位：化学工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

化工、石油工程、机械工程或等效背景。

课程安排

第1学期（秋季）

CHE 545 腐蚀科学与工程
CHE 565 石油与石化流体建模

第2学期（春季）

PETE 530 多相流
PETE 533 地面生产设施

第3学期（秋季）

ME 505 计算流体力学
PETE 517 油田化学基础
CHE 619 项目

第4学期（春季）

SCE 543 状态维修中的人工智能
CHE 516 气体水合物基础与应用
CHE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

D类 化学与材料学院

17 高分子科学与工程

Master of Science in Polymer Science and Engineering

承办单位：化学系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

化学、应用化学、工业化学、化工、过程工程及相近工程领域。

特别要求

完成本科基础有机化学课程。

课程安排

第1学期（秋季）

CHEM 529 聚合反应催化
CHEM 537 高分子合成

第2学期（春季）

CHEM 630 高分子物理化学与表征
CHE 540 应用高分子流变学

第3学期（秋季）

CHEM 531 功能高分子
ME 578 工程高分子力学性能
CHEM 619 项目

第4学期（春季）

CHEM 530 油气行业高分子材料
CHE 541 高分子加工
CHEM 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

D类 化学与材料学院

18 工业催化

Master of Science in Industrial Catalysis

承办单位：化学系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

化学、化学工程或等效背景。

课程安排

第1学期（秋季）

CHEM 551 催化剂制备与表征
CHEM 552 有机金属催化

第2学期（春季）

CHE 527 石油炼制与石化加工
CHE 530 高级反应工程

第3学期（秋季）

CHEM 553 催化剂评价与放大
CHEM 554 催化反应动力学与建模
CHEM 619 项目

第4学期（春季）

CHE 532 多相催化
CHEM 529 聚合反应催化
CHEM 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

D类 化学与材料学院

15 材料科学与工程

Master of Science in Material Science and Engineering

承办单位：材料科学与工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

材料科学与工程、化学、物理、机械、化工、工业、土木工程及等效领域。

特别要求

具备材料基础或材料相关课程，以及工程数学与应用科学基础。

课程安排

第1学期（秋季）

MSE 500 材料科学与工程概论
EM 550 工程项目管理

第2学期（春季）

ME 575 高级腐蚀工程
ME 577 工程材料变形疲劳与断裂

第3学期（秋季）

CHEM 560 材料与工艺
CHE 543 高分子材料
MSE 619 项目

第4学期（春季）

ME 587 增材制造工程
MSE 534 工程复合材料
MSE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

E类 设计与建成环境学院

29 施工作业与管理

Master of Science in Construction Engineering and Management

承办单位：建筑工程与施工管理系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

工程、建筑学及其他施工相关学科。

特别要求

两年经验者优先。

课程安排

第1学期（秋季）

EM 502 决策支持系统数据分析
CEM 513 施工生产率与质量管理
CEM 547 建筑信息模型与精益建造
CEM 510 项目规划与控制

第2学期（春季）

CEM 519 可持续建造与碳管理
CEM 520 施工合同与领导力
CEM 521 施工工程与成本估算
CEM 619 研究项目

第3学期（夏季）

EM 573 损失预防与风险管理
CEM 619 研究项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

E类 设计与建成环境学院

30 高性能建筑工程

Master of Science in High-Performance Building Engineering

承办单位：建筑工程与施工管理系

理学硕士 · 2 年
线上与到校混合

本科背景

建筑工程、建筑相关工程、土木、机械及紧密相关领域。

特别要求

两年经验者优先。

课程安排

第1学期（秋季）

ARE 508 建筑物理与绿色设计
ARE 529 室内环境质量

第2学期（春季）

ARE 537 建筑围护结构系统
ARE 533 能源建模与仿真

第3学期（秋季）

ARE 552 安全工效学与风险分析
ARE 504 高性能建筑深度改造
ARE619 项目

第4学期（春季）

EM 550 工程项目管理
ARE 501 建筑机电系统工程
ARE619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

E类 设计与建成环境学院

34 设施管理

Master of Science in Facilities Management

承办单位：建筑工程与施工管理系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

建筑学或工程。

特别要求

商科、管理、理学背景可凭设施管理专业实践与经验申请审核。

课程安排

第1学期（秋季）

ARE 550 设施管理基础
ARE 551 高性能建筑设计与评估
ARE 552 安全工效学与风险分析
ACCT 508 财务会计

第2学期（春季）

ARE 553 设施采购与房地产管理
ARE 554 建筑自动化运行与维护
ARE 555 可持续设施与质量管理
ARE619 项目

第3学期（夏季）

EM 550 工程项目管理
ARE619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

[返回本科导航](#)

E类 设计与建成环境学院

35 可持续性与环境管理

Master of Science in Sustainability and Environmental Management

承办单位：建筑工程与施工管理系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

工程、建筑学、计算机科学。

特别要求

相关领域工作经验受到重视。

课程安排

第1学期（秋季）

MSE 509 材料循环经济
EM 545 环境可持续性原理
CE 528 气候影响与可持续适应
EM 578 温室气体排放管理

第2学期（春季）

ENVS 546 环境影响评价
EM 502 决策支持系统数据分析
CRP 584 可持续基础设施与可再生能源
EM 619 项目

第3学期（夏季）

EM 551 项目领导与沟通管理
EM 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

E类 设计与建成环境学院

40 工程管理

Master of Science in Engineering Management

承办单位：建筑工程与施工管理系

理学硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

工程或等效学位。

课程安排

第1学期（秋季）

EM 520 工程管理量化方法
EM 510 高级工程经济学
EM 502 决策支持系统数据分析

第2学期（春季）

EM 515 质量管理
EM 560 制造系统与供应链设计
EM 550 工程项目管理

第3学期（秋季）

EM 551 项目领导与沟通管理
EM 578 温室气体排放管理
EM 599 研究讨论课
XXX 5XX 选修课一

第4学期（春季）

EM 600 工程硕士报告
XXX 5XX 选修课二

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

E类 设计与建成环境学院

41 项目管理

Master of Science in Project Management

承办单位：建筑工程与施工管理系

理学硕士 · 面授1年 · 混合2年
面授或混合教学

本科背景

建筑学、计算机科学、工程。

特别要求

相关工作经验受到重视。

课程安排

第1学期（秋季）

EM 550 工程项目管理
EM 573 损失预防与风险管理
CEM 535 项目采购与质量保证
ACCT 508 财务会计

第2学期（春季）

EM 569 项目分析与计算机应用
EM 551 项目领导与沟通管理
CEM 523 项目组合与全球项目管理
EM 619 项目

第3学期（夏季）

EM 554 可持续与敏捷项目管理
EM 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

E类 设计与建成环境学院

32 智慧与可持续城市

Master of Science in Smart and Sustainable Cities

承办单位：建筑与城市设计系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

主要为城市或城乡规划、建筑学、建筑工程、土木工程。

特别要求

控制、计算机、经济、管理、管理信息系统、地理等背景，可依据工作经历、目的陈述和专业背景审核。

课程安排

第1学期（秋季）

CRP 580 智慧与可持续城市基础
CRP 581 环境经济与可持续性
CRP 582 量化方法
ICS 574 大数据分析

第2学期（春季）

CE 584 智能交通系统
CRP 583 城市信息学
ARC 514 可持续社区与城市发展
CRP 619 项目

第3学期（夏季）

CRP 584 可持续基础设施与可再生能源
CRP 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

E类 设计与建成环境学院

31 可持续混凝土结构

Master of Science in Sustainable Concrete Structures

承办单位：土木与环境工程系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

土木与环境工程、建筑工程、机械工程等量化领域。

课程安排

第1学期（秋季）

MSE 500 材料科学与工程概论
CE 501 混凝土材料
CE 503 混凝土非金属增强材料
CE 504 钢筋混凝土腐蚀

第2学期（春季）

CE 521 钢筋混凝土性能与设计
CE 502 混凝土结构评估与检测
CE 601 高级混凝土材料
CE 619 项目

第3学期（夏季）

CE 603 混凝土结构修复与加固
CE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

E类 设计与建成环境学院

33 智能交通工程

Master of Science in Intelligent Transportation Engineering

承办单位：土木与环境工程系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

工程学士。

课程安排

第1学期（秋季）

CE 582 交通流理论
CE 576 公路几何设计

第2学期（春季）

CE 683 公路安全分析与建模
CE 584 智能交通系统

第3学期（秋季）

CE 585 交通安全中的人因
CE 677 交通控制与运行
CE 619 项目

第4学期（春季）

ICS 502 机器学习
CRP 505 规划统计分析
CE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

E类 设计与建成环境学院

36 环境科学与工程

Master of Science in Environmental Science and Engineering

承办单位：土木与环境工程系

理学硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

工程、理学或相关领域。

课程安排

第1学期（秋季）

CE 525 环境科学与工程基础
CHEM 545 环境化学分析与高级仪器
ENVS 550 可持续性与环境管理
CE 526 环境数据分析

第2学期（春季）

ENVS 546 环境影响评价
CHE 573 过程大气污染控制
BIOE 553 环境生物过程
CE 619 项目

第3学期（夏季）

CE 527 环境物理化学过程
CE 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

F类 商学院

43 量化金融

Master of Science in Quantitative Finance

承办单位：会计与金融系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

本科背景结合数学、统计和计算机课程基础审核。

特别要求

至少一门统计课及一门微积分或数学课及格；具备计算机相关课程。不要求研究生入学考试或商学院入学考试成绩。

课程安排

第1学期（秋季）

FIN 511 公司金融理论与实践
ECON 513 金融经济学

第2学期（春季）

MIS 517 商业人工智能
FIN 540 金融市场与投资理论

第3学期（秋季）

STAT 516 金融随机过程
FIN 545 金融计量与推断
FIN 619 项目

第4学期（春季）

FIN 527 固定收益证券
FIN 524 金融衍生品与风险管理
FIN 619 项目

国际生早鸟折后价

\$7,500

官网来源

返回本科导航

F类 商学院

39 商业分析

Master of Science in Business Analytics

承办单位：信息系统与运营管理部

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

四年制本科；商科、管理、理学、技术、工程、数学等领域。

特别要求

修过涵盖微分与积分的微积分课、统计课，以及体现计算机能力的相关课程。

课程安排

第1学期（秋季）

MIS 541 商业分析导论
OM 509 商业分析统计基础

第2学期（春季）

MIS 542 高级商业分析
OM 511 管理科学

第3学期（秋季）

MIS 545 R与Python编程
MIS 512 数据管理
MIS 619 项目

第4学期（春季）

MATH 587 高级应用回归分析
ICS 574 大数据分析
MIS 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

F类 商学院

42 供应链管理

Master of Science in Supply Chain Management

承办单位：信息系统与运营管理部

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

四年制商科、管理、理学、工程、技术、数学学位。

特别要求

至少一门大学微积分或数学课、一门统计课，以及体现计算机能力的课程。

课程安排

第1学期（秋季）

OM 511 管理科学
OM 530 供应链管理

第2学期（春季）

ISE 550 物流管理
ISE 530 供应链系统质量管理

第3学期（秋季）

OM 514 供应链库存管理
OM 531 战略寻源与采购
OM 619 项目

第4学期（春季）

OM 532 供应链企业资源规划
OM 545 供应链战略与可持续性
OM 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

F类 商学院

47 高级管理人员工商管理硕士

Executive Master of Business Administration (EMBA)

承办单位：商学院

工商管理硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

面向具有较长职业与管理经验的申请者。

特别要求

8年工作经验，其中3年为管理经验；3封推荐信。

课程安排

第1学期（秋季）

ACCT 551 财务会计与报告
ECON 551 管理经济学
MGT 551 行为与组织
OM 551 量化方法

第2学期（春季）

ACCT 552 管理会计
FIN 554 管理金融
MGT 554 商务谈判
OM 552 运营管理

第3学期（秋季）

ECON 561 商业宏观环境
MKT 561 战略营销管理
MGT 561 国际商务与全球化
MGT 560 伦理与领导力

第4学期（春季）

FIN 562 战略公司金融
MIS 564 电子商务战略
MGT 562 战略管理
MGT 564 公司治理

国际生早鸟折后价

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

F类 商学院

48 非营利组织管理

Master of Science in Non-Profit Management

承办单位：商学院

合作硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

四年制或以上学士，专业不限。

特别要求

平均成绩绩点3.0/4；托福网考79或雅思6.5；非营利领域1年全职或2年兼职经历；3封推荐信、一页个人陈述及面试。须获两校录取，赴美国合作院校学习一个学期，并取得奖学金或赞助。

课程安排

第1学期（秋季）

FIN 554 管理金融
MGT 551 行为与组织
OM 552 运营管理

第2学期（合作院校）

NPM 558 筹款原理与实践
NPM 556 资助实践与基金会作用
NPM 532 慈善伦理应用
NPM 521 非营利与志愿部门

第3学期（秋季）

NPM 530 非营利经济与公共政策
NPM 515 慈善史
NPM 590 实习与校外指导学习

第4学期（春季）

NPM 590 实习与校外指导学习
NPM 535 非营利组织法律
NPM 524 比较视角下的公民社会

国际生早鸟折后价

官网来源

返回本科导航

F类 商学院

44 人力资源管理

Master of Science in Human Resource Management

承办单位：管理与市场营销系

理学硕士 · 标准2年 · 加速1年
到校面授

本科背景

四年制商科、工程或理学；专业相符或具备适当专业背景。

特别要求

修过大学统计及计算机相关课程；推荐信中至少一封来自本科授课教师或工作单位高级主管。

课程安排

第1学期（秋季）

MGT 512 领导力与组织行为
HRM 520 人力资源规划与管理

第2学期（春季）

HRM 521 管理沟通与谈判
HRM 523 人力资源开发

第3学期（秋季）

HRM 522 人力资源研究与分析
HRM 526 劳动法律与法规
HRM 619 项目

第4学期（春季）

HRM 524 招聘与选拔
HRM 525 绩效与薪酬管理
HRM 619 项目

国际生早鸟折后价

\$10,500

官网来源

返回本科导航

硕士项目详情

F类 商学院

45 工商管理硕士

Master of Business Administration (MBA)

承办单位：管理与市场营销系

工商管理硕士 · 2 年
到校面授

本科背景

四年制商科、工程或理学。

特别要求

至少3年工作经历、3封推荐信；微积分、统计及计算机相关课程；一项目的陈述。研究生或商学院入学考试成绩为可选支持材料。项目页托福网考69，通用页70。

课程安排

第1学期（秋季）

ACCT 507 决策者财务会计
ECON 510 管理经济学
MKT 510 市场营销管理

第2学期（春季）

FIN 510 管理金融
MGT 512 领导力与组织行为
OM 513 运营与供应链管理

第3学期（秋季）

MIS 541 商业分析导论
MGT 580 战略管理
XXX 5XX 选修课一

第4学期（春季）

MBA 510 商业实践
XXX 5XX 选修课二
XXX 5XX 选修课三

国际生早鸟折后价

\$12,000

官网来源

[返回本科导航](#)

F类 商学院

46 创业者工商管理硕士

Master of Business Administration for Entrepreneurs (MBA)

承办单位：管理与市场营销系

工商管理硕士 · 1 年
到校面授

本科背景

认可的学士学位。

特别要求

毕业后至少2年全职工作经历；数学与统计课或认可预备模块；雅思学术6.5、托福网考70或多邻国120；最长2分钟的技术创业视频。优秀申请者可个案审核。

课程安排

第一季度（1—3月）

ACC 508 商业决策财务信息
MGT 512 人员与组织领导
MIS 541 商业分析与人工智能
ENTR 5XX 创业工作室一 创业验证

第二季度（3—5月）

MKT 510 营销管理与客户洞察
OM 513 韧性运营与供应链
MGT XXX 竞争战略经济学
ENTR 5XX 创业工作室一 创业验证

第三季度（9—10月）

ENTR XXX 深科技及商业化
ENTR XXX 创业与新企业创建
XXX 5XX 选修课
ENTR 5XX 创业工作室二 创业实践

第四季度（11—12月）

FIN 5XX 创业金融
ENTR 5XX 人工智能原生创业
ENTR 5XX 创业销售扩张与执行
ENTR 5XX 创业工作室二 创业实践

暑期

ENTR XXX 暑期实习与应用实践

国际生早鸟折后价

\$12,000

官网来源

[返回本科导航](#)

硕士项目详情

G类 目录补充项目

27

油藏表征

Master of Reservoir Characterization

承办单位：总目录未列承办院系

硕士 · 目录学制2年
教学安排：院系查询

本科背景

项目列于大学硕士总目录。

特别要求

接受专业、课程条件及当批招生安排：向院系查询。

课程表：总目录未提供。

国际生早鸟折后价

官网来源

[返回本科导航](#)

官网入口与联系

硕士项目详情、课程表与学费计算器

<https://ms.kfupm.edu.sa/>

学院与系归属

<https://www.kfupm.edu.sa/study/colleges>

硕士总目录

<https://www.kfupm.edu.sa/study/graduate-programs-ms>

计算材料与建模院系课程

<https://physics.kfupm.edu.sa/academic-programs/professional-master-%28mx%29/computational-materials-modeling-%28mx%29>

课程按官网所列学期保留课程编号和中文参考名称；同一项目的标准与加速路径在同一张卡片展示。项目阶段跨学期延续时，按原课程表保留。

一年制可持续与可再生能源为理学硕士，两年制可持续与可再生能源工程为工程硕士。两项均由电气工程系承办，官网学位名称和课程安排不同，分别展示。

学费沿用已逐项查询的计算器结果：境外国际生、非本校毕业生、2026年首轮早鸟批次。没有计算器链接的项目学费栏留白。

目录补充项目油藏表征的总目录未列承办院系与课程表；该项保持独立。

项目咨询

ms@kfupm.edu.sa

依据学校官网资料中文编译，非校方发行的中文版。

核查日期：2026年10月10日。