

帝国理工学院研究生项目调研

目标：2028 年入学。 当前核验的招生/课程以 **2027 年入学批次** 为主，未发布费用采用 **2026 年入学** 的明确历史参考；就业数据单独按 **2025 届毕业生** 标注。所有网页检索于 **2026-10-19**。 **资料状态：draft（尚未经人工复核）**。项目官网可能持续更新；2027 历史时间表**不是** 2028 的申请截止日。

1. 院校与项目概览

- **本次正式纳入 13 个独立全日制 MSc 选项：** 数学学院金融数学 1 个、统计学大类 4 个分流/选项、商学院 6 个、计算机学院 2 个。全部为官网标注 Postgraduate taught / MSc / Full-time 且学制一年或 12 个月的选项。不同 Statistics 分流有独立专业名称与课程选择；不把在线 part-time、MPhil、MRes 或博士纳入。课程项目中的论文/研究项目**不等于独立研究型硕士**。
- **校区与学期：** 所列项目主教学地点为伦敦 South Kensington（部分项目实践与商学院活动可跨校区）；商学院课程 2027 年 **8 月** 开学，数学/统计/计算机学院课程 2027 年 **10 月** 开学；各项目以其课程页为准。
（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；S12：风险管理与金融工程 MSc：课程/学费/选课；S27：商业分析与人工智能 MSc：课程/学费栏；S30：人工智能 MSc：课程/资格/2027学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **途径：** 仅适用英国高校的**境外直接网申**。中国大陆研究生推免和全国硕士研究生统一考试对这些 Imperial MSc 均**不适用**。
- **大陆本科学历对照（校级，不是录取保证）：** 官网中国条目写明 Project 211 高校学士学位、最终总评 **80% 或以上，偏好 85% 或以上**；各院系能设更高标准。具体院校成绩换算和个人情况需招生办公室确认，不能将 80% 等同于本项目实际录取水平。（S01：中国本科学历对照与最低入学资格；适用：现行学历政策；2027申请核查；检索：2026-10-19）
- **英语：** 本次所列项目课程页均要求 Imperial **Higher** 等级，雅思 Academic 一般为 **总分 7.0、单项不低于 6.5**；官网允许的其他语言考试和豁免途径依当年规定办理。（S02：英语语言成绩标准；S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；S27：商业分析与人工智能 MSc：课程/学费栏；S30：人工智能 MSc：课程/资格/2027学费；S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：2027申请核查；检索：2026-10-19）
- **英国生活成本：** 学校公布的**2026 年**伦敦学生费用估算为每月约 **£1,821-£1,893**、12 个月示例总数约 **£22,722**（不含学费）。是院校预算口径，非项目收费或签证资金证明数额。（S03：伦敦生活成本与年度预算；适用：2026年生活成本；检索：2026-10-19）
- **奖助：** 可在学校的奖学金检索页按授课型硕士、海外学费状态、院系及学年筛选；奖项开放状态、国籍限制、截止日随入学年变化。未核实具体资格的奖项，不在本文承诺可获。（S32：奖学金检索平台；适用：动态更新；2028需复核；检索：2026-10-19）

2. 跨项目对比表

阅读方式：表内“英国 2:1 / First”是英国学位等级，不是中国 GPA 精确转换；“Higher”对应学校英语更高标准。学费均为 **GBP/全项目学费**，优先写海外生标准；“2026参考”不能当作 2027 或 2028 定价。所有项目均为 1 年/12 个月全日制 MSc。

项目ID及名称	所属院系	类型/学制	核心方向	招生渠道与要求	日期、费用及就业要点
uk-imperial-p001 MSc Mathematics and Finance	Department of Mathematics	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S04	金融数学、衍生品定价、随机过程及量化风控	境外网申；2:1 数理背景；Higher；GRE/GMAT 非必需 S04 （参考2027）	2027 £49,900 S04 ；就业率官网未公开 S37
uk-imperial-p002 MSc Statistics (Statistical Finance)	Department of Mathematics	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S08	统计金融、随机模型、金融数据分析	境外网申；2:1 数理/理工；Higher S08 （参考2027）	2026海外 £39,900（2027未定） S08 ；分流就业率官网未公开 S08
uk-imperial-p003 MSc Statistics (Data Science and Machine Learning)	Department of Mathematics	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S09	统计学习、机器学习、数据科学	境外网申；2:1 数理/理工；Higher S09 （参考2027）	2026海外 £39,900（2027未定） S09 ；分流就业率官网未公开 S09
uk-imperial-p004 MSc Statistics (Applied Statistics)	Department of Mathematics	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S10	应用统计建模、实证分析、统计推断	境外网申；2:1 数理/理工；Higher S10 （参考2027）	2026海外 £39,900（2027未定） S10 ；分流就业率官网未公开 S10
uk-imperial-p005 MSc Statistics	Department of Mathematics	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S11	统计基础方法与灵活跨领域选修	境外网申；2:1 数理/理工；Higher S11 （参考2027）	2026海外 £39,900（2027未定） S11 ；方向就业率官网未公开 S11
uk-imperial-p006 MSc Risk Management & Financial Engineering	Imperial Business School	授课 MSc／全日制／1 年，2027年8月 S12	金融工程、随机微积分、衍生品风险与金融计量	境外网申；2:1 强定量；Higher；GMAT/GRE 非必需 S12 （参考2027）	2027 £54,000 S12 ；2025届 92% 六月内接受 offer S14
uk-imperial-p007 MSc Financial Technology	Imperial Business School	授课 MSc／全日制／1 年，2027年8月 S15	金融数据、金融科技、区块链与金融编程	境外网申；2:1 定量+较强编程；Higher S15 （参考2027）	2027 £54,000 S15 ；2025就业数值待核验 S17
uk-imperial-p008 MSc Finance	Imperial Business School	授课 MSc／全日制／1 年，2027年8月 S18	投资银行、公司金融、资产定价与投资管理	境外网申；2:1 强定量；Higher；GMAT/GRE 非必需 S18 （参考2027）	商学院2027 £54,000（校页待同步） S33 ；2025届 94% 六月内接受 offer S20
uk-imperial-p009 MSc Investment & Wealth Management	Imperial Business School	授课 MSc／全日制／1 年，2027年8月 S21	资产配置、基金管理、财富管理与投资策略	境外网申；2:1 定量；Higher S21 （参考2027）	2027 £54,000（复核页面差异） S21 ；2025届 90% 六月内接受 offer S23

项目ID及名称	所属院系	类型/学制	核心方向	招生渠道与要求	日期、费用及就业要点
uk-imperial-p010 MSc Finance & Accounting	Imperial Business School	授课 MSc／全日制／1 年，2027年8月 S24	公司金融、财务分析、金融与审计咨询	境外网申；First/2:1 定量；Higher S24（参考2027）	2027 £54,000 S24；2025届 91% 六月内接受 offer S26
uk-imperial-p011 MSc Business Analytics & AI	Imperial Business School	授课 MSc／全日制／1 年，2027年8月 S27	商业决策、机器学习、生成式AI与数据分析	境外网申；2:1 定量；Higher；Python/R S27（参考2027）	商学院2027 £51,000（校页待同步）S34；2025届 97% 六月内接受 offer S29
uk-imperial-p012 MSc Artificial Intelligence	Department of Computing	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S30	面向非计算机背景的人工智能与 Python 训练	境外网申；First-Class；强数学、较少CS；Higher S30（参考2027）	2027海外 £48,300 S30；项目级就业率官网未公开 S30
uk-imperial-p013 MSc Computing (Artificial Intelligence and Machine Learning)	Department of Computing	授课 MSc／全日制／1 年，2027年10月 S31	面向已有系统计算机训练者的高级 AI/ML	境外网申；First-Class+大量CS课程；Higher S31（参考2027）	2026海外 £46,000（2027未定）S31；项目级就业率官网未公开 S31

数据层级警示：2025届项目级就业比例仅取有明确口径的商学院相应项目页；数学学院展示的雇主名单或统计学分流显示的 Applications: places = 25:1（2024-25）不能被当作该分流的录取率。职业比例的分母与申报覆盖以原报告为准。（S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；S14：风险管理与金融工程 MSc：毕业就业数据；S20：金融学 MSc：毕业就业数据；S29：商业分析与人工智能 MSc：项目级毕业就业数据；适用：2024-25申请比及2025毕业数据；检索：2026-10-19）

3. 逐项目调研

3.1 数学与金融硕士 / MSc Mathematics and Finance

- 项目ID：uk-imperial-p001。
- 基本情况：Department of Mathematics；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），2027 年10月入学；重点为金融数学、衍生品定价、随机过程及量化风控。（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- 招生途径及申请要求：境外在线申请；数学、应用数学、统计或物理本科，至少英国 2:1 等效；数学基础须扎实；雅思 Higher。数学系 FAQ 说明 GRE/GMAT 非必需。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- 材料与选拔：学校线上课程志愿、成绩单、推荐等按申请系统要求提交；数学系 FAQ 说明 GMAT/GRE 非必需。2027招生轮次见 4.3。（S05：数学与金融 MSc：系级常见问题；S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）

- **招生与竞争情况**：该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布：**官网未公开**；不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：[Fundamental of Option Pricing](#)、[Statistical Methods for Finance](#)、[Stochastic Processes](#)、[Quantitative Risk Management](#)、[Interest Rate Models](#)。
（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践**：Computing for Finance（可涉及 C++/Python）、Quantitative Trading and Price Impact 等；研究项目可在院内或合作金融机构进行，企业项目/实习不保证。（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助**：£49,900（2027项目页面全日制栏；留意网页未在该费用子栏重复标出年份）。2026届 £45,600 仅作历史对照。（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；S07：自然科学学院 2026-27 授课型硕士学费明细；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向**：项目官网介绍职业支持与雇主合作，但项目级毕业生就业率、薪资和地区分布：官网未公开。（S37：2027 MSc 数学与金融就业与职业支持；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性**：随机分析、概率统计、优化与编程；适合量化定价/量化风险/金融工程，注意高强度数学训练。
- **官方依据与状态**：核心原始页面 S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期、S05：数学与金融 MSc：系级常见问题、S06：数学与金融 MSc：数学系教学与选课说明；**待核验/缺口**：官网未公开招生人数、申请者成绩分布、独立项目级就业率；2028学费和截止日待发布。

3.2 统计学（金融统计）硕士 / MSc Statistics (Statistical Finance)

- **项目ID**：uk-imperial-p002。
- **基本情况**：Department of Mathematics；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），**2027 年10月入学**；重点为统计金融、随机模型、金融数据分析。（S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求**：境外在线申请；英国 2:1 等效，接受统计、数学、工程、物理或计算机背景；官网提示该统计大类竞争激烈，优秀录取者多具 First Class，但不是正式最低门槛；雅思 Higher。GRE/GMAT 逐年核查，未见本方向强制要求。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔**：经学校研究生网申系统提交课程志愿、成绩单、推荐等要求材料；若页面未明确 GRE/GMAT 规定，不推定考试豁免，申请前核对该课程当年线上条件；2027轮次见 4.3。（S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况**：公开页面的 Applications: places = 25:1（2024–25）在多个统计分流重复出现，**统计口径是否整个 MSc Statistics 大类待核验**，不得解释为该分流录取概率 1/25；本分流可归属的招生规模、录取者平均分：官网未公开。（S08：统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费；适用：2024-25学年官网所示；检索：2026-10-19）
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：[Applied Statistics](#)、[Computational Statistics and Machine Learning](#)、[Fundamentals of Statistical Inference](#)、[Probability for Statistics](#)、[Data](#)

Science。(S08: 统计学(金融统计) MSc: 课程/要求/学费; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19)

- **选修与培养实践:** 金融统计类选修如 Advanced Statistical Finance、Introduction to Statistical Finance、Stochastic Processes; 含项目式独立研究, 仍属授课型 MSc。(S08: 统计学(金融统计) MSc: 课程/要求/学费; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19)
- **费用与资助:** 2027学费官网尚标 Not set; **参考2026年入学海外生 £39,900** (英国 Home £22,400, 不适用于普通海外学费状态)。(S08: 统计学(金融统计) MSc: 课程/要求/学费; S07: 自然科学学院 2026-27 授课型硕士学费明细; 适用: 所列学费按2027/2026原始年份, 非2028; 检索: 2026-10-19)。可另查 S32: 学校奖学金检索器 (检索 2026-10-19; 具体资格、额度、是否仍开放须核验)。伦敦生活费另参考 S03: 2026年生活预算 (2026年标准, 不含学费)。
- **项目级毕业去向:** 该分流毕业生就业率/薪资: 官网未公开; 数学学院展示的雇主及岗位属院系层级, 不能计入该分流的具体就业率。(S08: 统计学(金融统计) MSc: 课程/要求/学费; 适用: 2025届毕业就业; 或动态职业页; 检索: 2026-10-19)
- **对金融数学本科生的适配性:** 统计推断、概率、编程、金融市场基础; 适合金融数据建模、风险模型与统计量化岗位。
- **官方依据与状态:** 核心原始页面 S08: 统计学(金融统计) MSc: 课程/要求/学费; **待核验/缺口:** 2027海外学费尚未标明; 2024-25 网站显示 Applications:places 25:1, 但多个统计分流显示相同数值, 是否为大类口径待核验; 2028轮次未发布。

3.3 统计学(数据科学与机器学习) 硕士 / MSc Statistics (Data Science and Machine Learning)

- **项目ID:** uk-imperial-p003。
- **基本情况:** Department of Mathematics; 全日制、授课型 MSc; 伦敦 South Kensington, 学制 1 年 (12 个月), **2027 年10月入学**; 重点为统计学习、机器学习、数据科学。(S09: 统计学(数据科学与机器学习) MSc: 课程/要求; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19)
- **招生途径及申请要求:** 境外在线申请; 英国 2:1 等效 (统计、数学、工程、物理或计算机); 雅思 Higher; 编程/计算课程经历有益。GRE/GMAT 是否有项目个别规定须届时核验。学校 Higher 雅思最低 7.0 (各单项 6.5), 中国本科学历按学校 China 对照单独评估。(S09: 统计学(数据科学与机器学习) MSc: 课程/要求; S01: 中国本科学历对照与最低入学资格; S02: 英语语言成绩标准; 适用: 2027年入学申请政策; 检索: 2026-10-19)
- **材料与选拔:** 经学校研究生网申系统提交课程志愿、成绩单、推荐等要求材料; 若页面未明确 GRE/GMAT 规定, 不推定考试豁免, 申请前核对该课程当年线上条件; 2027轮次见 4.3。(S09: 统计学(数据科学与机器学习) MSc: 课程/要求; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19)
- **招生与竞争情况:** 公开页面的 Applications: places = 25:1 (2024-25) 在多个统计分流重复出现, **统计口径是否整个 MSc Statistics 大类待核验**, 不得解释为该分流录取概率 1/25; 本分流可归属的招生规模、录取者平均分: 官网未公开。(S09: 统计学(数据科学与机器学习) MSc: 课程/要求; 适用: 2024-25学年官网所示; 检索: 2026-10-19)
- **代表核心课程** (2027课程页, 节选; 课程开设可能调整): Applied Statistics、Computational Statistics and Machine Learning、Fundamentals of Statistical Inference、Probability for Statistics、Data Science。(S09: 统计学(数据科学与机器学习) MSc: 课程/要求; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19)

- **选修与培养实践**：选修有 Big Data: Statistical Scalability with PySpark、Deep Learning、Probabilistic Generative Models、Optimisation for Statistics；含独立统计研究项目。（S09：统计学（数据科学与机器学习）MSc：课程/要求；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助**：2027学费官网未定；参考2026年入学海外生 £39,900。（S09：统计学（数据科学与机器学习）MSc：课程/要求；S07：自然科学学院 2026-27 授课型硕士学费明细；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向**：分流级毕业就业统计与薪资：官网未公开。（S09：统计学（数据科学与机器学习）MSc：课程/要求；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性**：重视 Python/R、概率统计与线性代数；适合数据科学、统计机器学习，数学基础可迁移，但需强化工程实现。
- **官方依据与状态**：核心原始页面 S09：统计学（数据科学与机器学习）MSc：课程/要求；待核验/缺口：2027学费、分流级就业统计与名额官网未公开；2028申请日尚未发布。

3.4 统计学（应用统计）硕士 / MSc Statistics (Applied Statistics)

- **项目ID**：uk-imperial-p004。
- **基本情况**：Department of Mathematics；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），2027 年10月入学；重点为应用统计建模、实证分析、统计推断。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求**：境外在线申请；英国 2:1 等效（统计、数学、工程、物理或计算机）；雅思 Higher；本科需具备推断、概率和计算基础。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔**：经学校研究生网申系统提交课程志愿、成绩单、推荐等要求材料；若页面未明确 GRE/GMAT 规定，不推定考试豁免，申请前核对该课程当年线上条件；2027轮次见 4.3。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况**：公开页面的 Applications: places = 25:1（2024–25）在多个统计分流重复出现，统计口径是否整个 MSc Statistics 大类待核验，不得解释为该分流录取概率 1/25；本分流可归属的招生规模、录取者平均分：官网未公开。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；适用：2024-25学年官网所示；检索：2026-10-19）
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Applied Statistics、Computational Statistics and Machine Learning、Fundamentals of Statistical Inference、Probability for Statistics、Data Science。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践**：选修如 Introduction to Statistical Finance、Probabilistic Generative Models、Optimisation for Statistics、Time Series Analysis；含独立项目。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助**：2027学费官网未定；参考2026年入学海外生 £39,900。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；S07：自然科学学院 2026-27 授课型硕士学费明细；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。

- **项目级毕业去向**：本分流直接披露的毕业就业率、薪资：官网未公开。（S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合以金融数学本科学习过渡到统计建模、数据分析、风控数据；可辅修金融选修课建立岗位关联。
- **官方依据与状态**：核心原始页面 S10：统计学（应用统计）MSc：课程/要求；待核验/缺口：2027学费、就业统计及分流名额官网未公开；2028轮次未发布。

3.5 统计学硕士（普通方向） / MSc Statistics

- **项目ID**：uk-imperial-p005。
- **基本情况**：Department of Mathematics；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），2027 年10月入学；重点为统计基础方法与灵活跨领域选修。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求**：境外在线申请；英国 2:1 等效（统计、数学、工程、物理或计算机）；雅思 Higher；申请人在同一统计大类不同分流之间的志愿限制须事先核对。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔**：经学校研究生网申系统提交课程志愿、成绩单、推荐等要求材料；若页面未明确 GRE/GMAT 规定，不推定考试豁免，申请前核对该课程当年线上条件；2027轮次见 4.3。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况**：公开页面的 Applications: places = 25:1（2024-25）在多个统计分流重复出现，统计口径是否整个 MSc Statistics 大类待核验，不得解释为该分流录取概率 1/25；本分流可归属的招生规模、录取者平均分：官网未公开。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；适用：2024-25学年官网所示；检索：2026-10-19）
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Applied Statistics、Computational Statistics and Machine Learning、Fundamentals of Statistical Inference、Probability for Statistics、Data Science。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践**：跨方向选修如 Advanced Statistical Finance、Nonparametric Statistics、Time Series Analysis、Statistical Learning for high-dimensional data、Deep Learning；包括统计研究项目。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助**：2027学费未定；参考2026年入学海外生 £39,900。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；S07：自然科学学院 2026-27 授课型硕士学费明细；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非 2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向**：普通方向专属就业率/薪酬：官网未公开；学校展示的数学学院岗位为院系口径。（S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合暂不确定细分金融统计或机器学习方向、希望构建统计推断与计算综合能力的同学。
- **官方依据与状态**：核心原始页面 S11：统计学 MSc（普通方向）：课程/要求；待核验/缺口：官网显示 2024-25 应用:名额 25:1，但其统计大类还是普通分流特有口径待核验；2027学费未发布。

3.6 风险管理与金融工程硕士 / MSc Risk Management & Financial Engineering

- **项目ID:** uk-imperial-p006。
- **基本情况:** Imperial Business School; 全日制、授课型 MSc; 伦敦 South Kensington, 学制 1 年 (12 个月), **2027 年8月入学**; 重点为金融工程、随机微积分、衍生品风险与金融计量。(S12: 风险管理与金融工程 MSc: 课程/学费/选课; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19)
- **招生途径及申请要求:** 境外在线申请; 至少英国 2:1 等效, 数理/工程/经济等强定量背景; 应熟练概率论、微积分、矩阵代数、实分析; Higher 雅思; GMAT/GRE 不属硬性必需, 但优良成绩可增加材料说服力。学校 Higher 雅思最低 7.0 (各单项 6.5), 中国本科学历按学校 China 对照单独评估。(S12: 风险管理与金融工程 MSc: 课程/学费/选课; S01: 中国本科学历对照与最低入学资格; S02: 英语语言成绩标准; 适用: 2027年入学申请政策; 检索: 2026-10-19)
- **材料与选拔:** 商学院申请一般包括成绩单 (必要时英文翻译)、CV、动机/短文问题、两名推荐人 (或学术加职业推荐)、定量能力证明, 并可能要求线上面试; 具体材料及个人情况以该项目招生页为准。**已公布的 2027 招生轮次见第 4.3 节。**(S13: 风险管理与金融工程 MSc: 商学院申请要求与轮次; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19)
- **招生与竞争情况:** 该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布: **官网未公开**; 不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程** (2027课程页, 节选; 课程开设可能调整): Empirical Finance: Methods and Applications、Financial Statistics、Financial Engineering、Risk Management and Valuation、Stochastic Calculus。(S12: 风险管理与金融工程 MSc: 课程/学费/选课; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19)
- **选修与培养实践:** 选修 Computational Finance with C++、Advanced Options Theory 等; 前置 Python/R 金融基础课程; 实用/研究项目两种路径。(S12: 风险管理与金融工程 MSc: 课程/学费/选课; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19)
- **费用与资助:** 2027届全日制学费 £54,000; 如选延长实习方案, 学校2027页另列追加 £1,500 (实习本身不保就业)。(S12: 风险管理与金融工程 MSc: 课程/学费/选课; 适用: 所列学费按2027/2026原始年份, 非2028; 检索: 2026-10-19)。可另查S32: 学校奖学金检索器 (检索 2026-10-19; 具体资格、额度、是否仍开放须核验)。伦敦生活费另参考S03: 2026年生活预算 (2026年标准, 不含学费)。
- **项目级毕业去向: 2025届:** 在“求职且向学校反馈数据”的毕业生中, 92% 在毕业六个月内接受工作录用; 就业者中金融业 88%、英国地区 42%。不可理解为所有入学者的就业率。(S14: 风险管理与金融工程 MSc: 毕业就业数据; 适用: 2025届毕业就业; 或动态职业页; 检索: 2026-10-19)
- **对金融数学本科生的适配性:** 适合量化风控、衍生品建模、投资银行风险分析; 数学优势突出, 但需金融市场与程序实现双基础。
- **官方依据与状态:** 核心原始页面 S12: 风险管理与金融工程 MSc: 课程/学费/选课、S13: 风险管理与金融工程 MSc: 商学院申请要求与轮次; **待核验/缺口:** 2028录取轮次未公布; 项目申请人数、录取率、国际生分口径就业率未公开。

3.7 金融科技硕士 / MSc Financial Technology

- **项目ID:** uk-imperial-p007。

- **基本情况**：Imperial Business School；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），**2027 年8月入学**；重点为金融数据、金融科技、区块链与金融编程。（S15：金融科技 MSc：课程/学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求**：境外在线申请；英国 2:1 等效，数理、工程、经济、金融等强定量专业；商学院明确强调优秀的编程能力、定量分析和商业意识；英语 Higher；GMAT/GRE 不是必须提交的统一硬条件。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S15：金融科技 MSc：课程/学费；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔**：商学院申请一般包括成绩单（必要时英文翻译）、CV、动机/短文问题、两名推荐人（或学术加职业推荐）、定量能力证明，并可能要求线上面试；具体材料及个人情况以该项目招生页为准。**已公布的 2027 招生轮次见第 4.3 节**。（S16：金融科技 MSc：商学院申请要求；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况**：该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布：**官网未公开**；不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Accounting and Corporate Finance、Big Data in Finance、Blockchain and Applications、Financial Econometrics、Mathematics for Finance。（S15：金融科技 MSc：课程/学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践**：选修 Computational Finance with C++、Digital Assets；有 Data Structures and Algorithms with Python 先导内容和实践/研究项目。（S15：金融科技 MSc：课程/学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助**：2027全日制学费 £54,000（延长实习选项可能另收费）。（S15：金融科技 MSc：课程/学费；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向**：学校 2025 届就业网页列出的录用、行业及英国就业百分比存在**同页多组数字混叠**（例 91%/75%）；暂不使用精确比率，待官方报告核对；就业岗位例见原始项目页。（S17：金融科技 MSc：毕业就业数据（数字存在冲突）；S36：2027商学院金融科技毕业信息汇总；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合数理扎实且有 Python/数据库能力的金融科技产品、量化数据和金融分析申请者；需主动补充商业系统/软件实践。
- **官方依据与状态**：核心原始页面 S15：金融科技 MSc：课程/学费、S16：金融科技 MSc：商学院申请要求；**待核验/缺口**：2025就业网页同页出现互相冲突的百分比；官方 PDF 报告/统计口径待核验；2028轮次未公布。

3.8 金融学硕士 / MSc Finance

- **项目ID**：uk-imperial-p008。
- **基本情况**：Imperial Business School；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），**2027 年8月入学**；重点为投资银行、公司金融、资产定价与投资管理。（S18：金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求**：境外在线申请；英国 2:1 等效、数学/工程/经济/金融/理学等强定量背景；Higher 雅思；GMAT/GRE 可作为补强但一般非必须；评估文书与量化准备。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项

6.5)，中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S18：金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）

- **材料与选拔：**商学院申请一般包括成绩单（必要时英文翻译）、CV、动机/短文问题、两名推荐人（或学术加职业推荐）、定量能力证明，并可能要求线上面试；具体材料及个人情况以该项目招生页为准。**已公布的2027 招生轮次见第 4.3 节。**（S19：金融学 MSc：商学院申请要求及2027学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况：**该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布：**官网未公开**；不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Corporate Finance、Derivatives、Financial Econometrics、Investments and Portfolio Management、Mathematics for Finance。（S18：金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践：**含金融编程前置课程、宏观金融，以及 Advanced Options Theory、Applied Trading Strategies 等选修；可做实务或研究项目。（S18：金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助：**商学院 2027招生首页显示 **£54,000**；校级项目页同阶段学费栏仍显示“2027 Not set, 2026 参考 £51,000”，因此**2027费用页面间待核验**，缴费以正式 offer 为准。（S33：2027商学院专业项目及学费（金融学）；S18：金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向：2025届：**在“求职且向学校反馈数据”的毕业生中，94% 在毕业六个月内接受 offer；就业者中 82% 从事金融业、51% 在英国。（S20：金融学 MSc：毕业就业数据；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性：**适合投资银行、资管、资本市场等方向；金融数学学生需补充会计、公司金融、财务估值与行业实习。
- **官方依据与状态：**核心原始页面 S18：金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏、S19：金融学 MSc：商学院申请要求及2027学费、S33：2027商学院专业项目及学费（金融学）；**待核验/缺口：**2027学费同校网页显示不同状态（商学院 £54,000 / 中央 Not set）待统一；2028收费和截止日未发布。

3.9 投资与财富管理硕士 / MSc Investment & Wealth Management

- **项目ID：**uk-imperial-p009。
- **基本情况：**Imperial Business School；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），**2027 年8月入学**；重点为资产配置、基金管理、财富管理与投资策略。（S21：投资与财富管理 MSc：课程与学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求：**境外在线申请；英国 2:1 等效，偏好较强定量基础；Higher 雅思；GMAT/GRE 不是统一必交材料，课程数学训练及动机须明确。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S21：投资与财富管理 MSc：课程与学费；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔：**商学院申请一般包括成绩单（必要时英文翻译）、CV、动机/短文问题、两名推荐人（或学术加职业推荐）、定量能力证明，并可能要求线上面试；具体材料及个人情况以该项目招生页为准。**已公布的**

2027 招生轮次见第 4.3 节。（S22: 投资与财富管理 MSc: 申请要求/轮次; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19）

- **招生与竞争情况:** 该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布: **官网未公开**; 不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程** (2027课程页, 节选; 课程开设可能调整): Asset Allocation and Investment Strategies、Derivatives、Financial Econometrics、Investments and Portfolio Management、Mathematics for Finance。（S21: 投资与财富管理 MSc: 课程与学费; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19）
- **选修与培养实践:** 可选实务或研究项目; 选修包含投资、交易策略、金融市场与风险方向。（S21: 投资与财富管理 MSc: 课程与学费; 适用: 2027年课程结构; 检索: 2026-10-19）
- **费用与资助:** 2027全日制学费 £54,000; 商学院较早网页快照曾显示 £51,000, 因此以现行院校课程页为主, offer 前建议复核。（S21: 投资与财富管理 MSc: 课程与学费; S22: 投资与财富管理 MSc: 申请要求/轮次; 适用: 所列学费按2027/2026原始年份, 非2028; 检索: 2026-10-19）。可另查S32: 学校奖学金检索器 (检索 2026-10-19; 具体资格、额度、是否仍开放须核验)。伦敦生活费另参考S03: 2026年生活预算 (2026年标准, 不含学费)。
- **项目级毕业去向: 2025届:** 求职且回传数据毕业生中 90% 六个月内接受 offer; 就业者中 81% 在金融业、54% 在英国。（S23: 投资与财富管理 MSc: 毕业就业数据; 适用: 2025届毕业就业; 或动态职业页; 检索: 2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性:** 适合资管、基金研究、投资组合管理; 应强化资产定价、财务报表理解及投资实务, 数学不是唯一能力要求。
- **官方依据与状态:** 核心原始页面 S21: 投资与财富管理 MSc: 课程与学费、S22: 投资与财富管理 MSc: 申请要求/轮次; **待核验/缺口:** 若商学院历史缓存学费 £51,000 与课程页 £54,000 同时显示, 2027最终学费应在录取信再次核验; 2028轮次未公布。

3.10 金融与会计硕士 / MSc Finance & Accounting

- **项目ID:** uk-imperial-p010。
- **基本情况:** Imperial Business School; 全日制、授课型 MSc; 伦敦 South Kensington, 学制 1 年 (12 个月), **2027 年8月入学**; 重点为公司金融、财务分析、金融与审计咨询。（S24: 金融与会计 MSc: 课程与学费; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19）
- **招生途径及申请要求:** 境外在线申请; 英国 First 或 2:1 定量相关学历 (含数学/经济/工程/金融/商科); 需具备概率、微积分、矩阵代数、实分析; Higher 英语; GMAT/GRE 如有可补充, 非统一硬条件。学校 Higher 雅思最低 7.0 (各单项 6.5), 中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S24: 金融与会计 MSc: 课程与学费; S01: 中国本科学历对照与最低入学资格; S02: 英语语言成绩标准; 适用: 2027年入学申请政策; 检索: 2026-10-19）
- **材料与选拔:** 商学院申请一般包括成绩单 (必要时英文翻译)、CV、动机/短文问题、两名推荐人 (或学术加职业推荐)、定量能力证明, 并可能要求线上面试; 具体材料及个人情况以该项目招生页为准。**已公布的 2027 招生轮次见第 4.3 节。**（S25: 金融与会计 MSc: 申请要求/轮次; 适用: 2027年入学; 检索: 2026-10-19）
- **招生与竞争情况:** 该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布: **官网未公开**; 不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。

- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Accounting、Advanced Corporate Finance、Applied Financial Econometrics、Corporate Finance、Fundamentals of Derivatives。（S24：金融与会计 MSc：课程与学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践**：选修 Accounting for Financial Analysts、Applied Trading Strategies 等；含实用项目或研究项目。（S24：金融与会计 MSc：课程与学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助**：2027全日制学费 £54,000；另有可选延长实习追加收费。（S24：金融与会计 MSc：课程与学费；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向：2025届**：求职且共享数据毕业生中 91% 六个月内接受 offer；就业者中 75% 进入金融业、54% 在英国。（S26：金融与会计 MSc：毕业就业数据；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合公司金融、股权研究、四大会计/咨询或投资银行财务部门；本科金融数学生应补齐会计、财报与企业估值。
- **官方依据与状态**：核心原始页面 S24：金融与会计 MSc：课程与学费、S25：金融与会计 MSc：申请要求/轮次；待核验/缺口：2027/2028奖学金名额和具体审核门槛尚未见可核实的该项目完整分配表；2028轮次未发布。

3.11 商业分析与人工智能硕士 / MSc Business Analytics & AI

- **项目ID**：uk-imperial-p011。
- **基本情况**：Imperial Business School；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），2027 年8月入学；重点为商业决策、机器学习、生成式AI与数据分析。（S27：商业分析与人工智能 MSc：课程/学费栏；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求**：境外在线申请；英国 2:1 等效，数学、统计、计算机、工程、物理或数量经济背景；Higher 英语；需优秀的数理、沟通和问题解决能力；GMAT/GRE 可提交但非全部申请者的必交要求。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S27：商业分析与人工智能 MSc：课程/学费栏；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027 年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔**：商学院申请一般包括成绩单（必要时英文翻译）、CV、动机/短文问题、两名推荐人（或学术加职业推荐）、定量能力证明，并可能要求线上面试；具体材料及个人情况以该项目招生页为准。**已公布的 2027 招生轮次见第 4.3 节。**（S28：商业分析与人工智能 MSc：商学院申请与2027学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况**：该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布：**官网未公开**；不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Data Structures and Algorithms、Deep Learning and Generative AI、Data Wrangling and Visualisation、Machine Learning、Optimisation and Decision Models。（S27：商业分析与人工智能 MSc：课程/学费栏；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践**：选修 Financial Analytics、Generative AI and Large Language Models、Causal Modelling for Business Analytics；可选企业咨询 Capstone、实习或个人研究报告；项目介绍提及 R/Python。（S27：商业分析与人工智能 MSc：课程/学费栏；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）

- **费用与资助：**商学院 2027招生页显示 **£51,000**；大学中央页面 2027 学费栏尚标 Not set, 2026 参考 £47,000, **2027学费状态待同步核验**。（S34: 2027商学院专业项目及学费（商业分析）；S27: 商业分析与人工智能 MSc: 课程/学费栏；S28: 商业分析与人工智能 MSc: 商学院申请与2027学费；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32: 学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03: 2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向：2025届校内面授项目：**在求职且回传就业数据的毕业生中，97% 六个月内接受 offer；就业者中 67% 在英国、35% 在金融行业、22% 在科技行业。不得套用到线上非全日制项目。（S29: 商业分析与人工智能 MSc: 项目级毕业就业数据；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性：**适合数据科学、商业分析、金融数据应用和咨询；从金数到商分需要补数据库/SQL、软件项目以及商业沟通。
- **官方依据与状态：**核心原始页面 S27: 商业分析与人工智能 MSc: 课程/学费栏、S28: 商业分析与人工智能 MSc: 商学院申请与2027学费、S34: 2027商学院专业项目及学费（商业分析）；**待核验/缺口：**中央/商学院 2027 学费显示状态不一；项目级面试和 offer 确认期限为个体通知；2028轮次未发布。

3.12 人工智能硕士 / MSc Artificial Intelligence

- **项目ID：**uk-imperial-p012。
- **基本情况：**Department of Computing；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），**2027 年10月入学**；重点为面向非计算机背景的人工智能与 Python 训练。（S30: 人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求：**境外在线申请；英国 First-Class Honours 等效，数学、物理、工程、经济或其他高含量数学专业；需线性代数、微积分、概率、统计；**官方明确面向较少/没有既有计算机专业训练的人群**；Higher 英语。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S30: 人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费；S01: 中国本科学历对照与最低入学资格；S02: 英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔：**经学校研究生网申系统提交课程志愿、成绩单、推荐等要求材料；若页面未明确 GRE/GMAT 规定，不推定考试豁免，申请前核对该课程当年线上条件；2027轮次见 4.3。（S30: 人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况：**该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布：**官网未公开**；不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：Introduction to Machine Learning、Python Programming、Software Engineering Group Project。（S30: 人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践：**以上为官网可核验的三门核心课；另有 Computational Optimisation、Reinforcement Learning 等可选方向和个人研究项目，绝不将选修写成必修。（S30: 人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助：**2027海外学生全日制学费 **£48,300**。（S30: 人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32: 学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03: 2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。

- **项目级毕业去向：**本 MSc 单独公布的毕业去向就业率、行业占比或薪资：官网未公开。（S30：人工智能 MSc：课程/资格/2027学费；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性：**适合强数学基础并希望转 AI 工程、机器学习应用的学生；第一步应通过 Python/数据结构补足软件开发能力。
- **官方依据与状态：**核心原始页面 S30：人工智能 MSc：课程/资格/2027学费；待核验/缺口：2027项目报名资格按 First-Class；2028变更、录取人数和项目级就业数据官网未公开。

3.13 计算机（人工智能与机器学习）硕士 / MSc Computing (Artificial Intelligence and Machine Learning)

- **项目ID：**uk-imperial-p013。
- **基本情况：**Department of Computing；全日制、授课型 MSc；伦敦 South Kensington，学制 1 年（12 个月），**2027 年10月入学**；重点为面向已有系统计算机训练者的高级AI/ML。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生途径及申请要求：**境外在线申请；英国 First-Class Honours 等效，**本科学位须具有相当规模的 Computing 学习内容**；Higher 英语；有金融数学学位但缺乏计算机训练的申请者不可视为自动匹配。学校 Higher 雅思最低 7.0（各单项 6.5），中国本科学历按学校 China 对照单独评估。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；S01：中国本科学历对照与最低入学资格；S02：英语语言成绩标准；适用：2027年入学申请政策；检索：2026-10-19）
- **材料与选拔：**经学校研究生网申系统提交课程志愿、成绩单、推荐等要求材料；若页面未明确 GRE/GMAT 规定，不推定考试豁免，申请前核对该课程当年线上条件；2027轮次见 4.3。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **招生与竞争情况：**该项目对应 2027 批次的申请总人数、录取率以及录取 GPA 分布：**官网未公开**；不能根据英国 2:1/First 最低资格推断实际难度。
- **代表核心课程**（2027课程页，节选；课程开设可能调整）：
MSc Computing (Specialist) Individual Project、Mathematics for Machine Learning。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **选修与培养实践：**以上为两门官网核心；选修包括 Computational Optimisation、Deep Learning、Probabilistic Inference、Reinforcement Learning 等，另完成大型个人项目。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：2027年课程结构；检索：2026-10-19）
- **费用与资助：**2027海外学费官网标 **Not set**；参考**2026年海外生 £46,000**。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：所列学费按2027/2026原始年份，非2028；检索：2026-10-19）。可另查S32：学校奖学金检索器（检索 2026-10-19；具体资格、额度、是否仍开放须核验）。伦敦生活费另参考S03：2026年生活预算（2026年标准，不含学费）。
- **项目级毕业去向：**该专业分支单独的毕业就业率、薪酬及录取者 GPA 分布：官网未公开。（S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；适用：2025届毕业就业；或动态职业页；检索：2026-10-19）
- **对金融数学本科生的适配性：**适合兼修计算机/软件工程课程、目标机器学习算法与工程岗位者；与前一 MSc AI 的招收对象相反。
- **官方依据与状态：**核心原始页面 S31：计算机（人工智能与机器学习）MSc：课程/资格/学费；待核验/缺口：2027费用未公布；2028申请节点/招生人数与就业统计官网未公开。

4. 申请与考试时间线

4.1 保研（适用时）

不适用。所列项目为英国大学全日制授课型硕士，不经中国大陆高校推免服务系统招生。

4.2 考研（适用时）

不适用。所列 MSc 不通过中国全国硕士研究生统一招生考试招生，因此不存在中国考研初试代码、政治/英语统考、复试分数线等字段。

4.3 境外申请（适用时）

以下是参考 2027 年入学批次、截至 2026-10-19 核验的实际时间节点，不是 2028 年已发布时刻表。商学院与数学/计算机学院的轮次有差异。

项目范围 / 事项	2027已公布日期（英国时间）	适用届别	来源	状态
商学院六项目：第1轮提交截止	2026-09-29；结果最迟 2026-11-25	2027年入学	S28；S25	参考2027；截至检索日已过
商学院六项目：第2轮截止/结果	2027-01-06 / 2027-03-03	2027年入学	S28；S13	参考2027
商学院六项目：第3轮截止/结果	2027-03-10 / 2027-05-05	2027年入学	S28；S22	参考2027
商学院六项目：第4轮截止/结果	2027-04-28 / 2027-06-16；校级课程页部分显示 2027-07-01	2027年入学	S28；S24	待核验：不同层级决策日期冲突
数学/统计/计算机：网申开放	2026-09-30	2027年入学	S08；S30	参考2027
数学/统计/计算机：第2轮截止/结果	2027-01-06 / 2027-03-03	2027年入学	S04；S30	参考2027
数学/统计/计算机：第3轮截止/结果	2027-03-10 / 2027-05-05	2027年入学	S08；S31	参考2027
数学/统计/计算机：第4轮截止/结果	2027-04-28 / 2027-07-01	2027年入学	S04；S30	参考2027；后续轮次可能提前满额
项目面试/笔试（如有）	官网未公开统一日程；由项目通知	2027年入学	S13；S28	官网未公开
录取后接受 Offer、押金/条件满足截止	以个人 Offer 通知为准；无可通用日期	2027年入学	S13；S28	官网未公开统一日程

项目范围 / 事项	2027已公布日期（英国时间）	适用届别	来源	状态
2028年入学各轮次/准确开学与学费	截至 2026-10-19 尚未发布	2028年入学	S04； S28	待官网更新

- **轮次使用注意：**官方网站说明提交时限为当日 **23:59 英国时间**；非商学院第1轮仅限商学院。各轮通常有名额限制，即使尚有最后轮也不保证仍开放。（S28：商业分析与人工智能 MSc：商学院申请与2027学费；S30：人工智能 MSc：课程/资格/2027学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **特别的官网差异：**商学院 2027 项目招生页第 4 轮结果日期为 **2027-06-16**，而部分校级课程页面列 **2027-07-01**。两者来源分别记录，相关决定以具体项目后续邮件为准，不无依据选择其中一个作为“统一日期”。（S28：商业分析与人工智能 MSc：商学院申请与2027学费；S24：金融与会计 MSc：课程与学费；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）
- **数学与金融例外提醒：**数学系 FAQ 的截止日答复含“招满为止”式表述，学校现行课程页又给分轮次截止日。应优先关注项目课程页实际可申请状态，必要时向数学系核实。（S04：数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期；S05：数学与金融 MSc：系级常见问题；适用：2027年入学；检索：2026-10-19）

面向2028年入学的准备安排（行动建议，非校方公布日程）：2026 年秋—2027 年春核对数学、统计、编程、金融先修课与英国学位对照；2027 年春夏完成语言、课程相关实习/项目、CV、个人陈述和推荐人准备；2027 年秋起持续查看 2028 申请是否开放并按官方实际轮次递交；获录取后按个人 offer 约定接受、缴费、签证和住宿。2028 官方开放日、申请截止与决定日期：**官网未公开。**

5. 面向金融数学本科生的项目选择提示

- **偏好量化定价与衍生品研究：**uk-imperial-p001 数学与金融偏随机分析/数学金融；uk-imperial-p006 风险管理与金融工程更强调金融工程、计算和风险业务。两者核心都有定量训练，但授课院系、项目实践、学费与就业公开口径不同。
- **金融统计、计量及模型风险：**uk-imperial-p002 金融统计最直接；p004 应用统计与 p005 普通统计在金融业务题材上需自行通过选修及项目构建专业定位。
- **资管、投行和公司金融：**p008 Finance、p009 Investment & Wealth Management、p010 Finance & Accounting 相比纯数学更侧重金融市场、公司估值、财务与金融职业技能；需补财务会计与实践经验。
- **金融科技与大数据就业：**p007 Financial Technology 兼顾金融和编程；p011 Business Analytics & AI 强商业决策、机器学习与咨询；p003 Statistics (Data Science and Machine Learning) 偏统计学方法与算法计算，三者应按希望从事的工作而非单看名称选择。
- **转人工智能：**p012 MSc Artificial Intelligence 为数学背景、计算专业训练较少的学生设置；p013 Computing (AI and ML) 要求已有大量 Computing 学习经历，二者不能只凭“AI”二字混为同一申请门槛。

- **重要限制：**英国 Higher 英语、数学先修和英国 2:1/First 等效要求按项目具体解释；“最低资格满足”不等于“必录”。不以排名推断难易；同时预算要计入 2026 参考的伦敦年度生活费与实际 2028 学费。

6. 需复查和官网未公开的信息

项目ID	待复核事项	已核验到哪一年/状态	建议复核渠道
全部 uk-imperial-p001—p013	2028招生目录、英语与学历对照、录取期限、学费、奖学金开放日期	2027招生；2028 官网未公开	S01； S32
p001	2027全日制 £49,900 费用栏与 2026 £45,600 的适用年对照；数学系招满与学校轮次关系	2027页面/2026费表，部分表述 待核验	S04； S05； S07
p002—p005	2027海外学费尚标 Not set； 25:1（2024-25）是否为统计大类申请:名额比例；各分流名额	2026海外费参考；2024-25竞争口径 待核验	S08； S09； S10； S11
p006—p011	2027商学院与大学课程页第4轮决定日期差异：6月16日 vs 7月1日；各项目押金期限/面试日期	2027轮次 待核验 ；个人通知为准	S28； S24
p007	2025毕业生就业统计同页不同百分比叠加，不能确定真实值	2025届待核验	S17； S36
p008 与 p011	商学院 2027 学费分别 £54,000/£51,000，中央大学页费用栏仍显示 Not set	2027冲突/待同步	S33； S18； S34； S27
p009	有历史爬取显示 £51,000，而2027大学页面为 £54,000，需确认最新正式费用	2027页面 £54,000，历史缓存 待核验	S21； S22
p012—p013	2027人工智能和计算机分支的具体录取/海外学费区别，后一项目仍为2026年参考价；毕业就业率	前者2027费 £48,300；后者2026费 £46,000，项目就业率 官网未公开	S30； S31
全部项目	项目级最终招生人数、正式录取率/录取者平均GPA、对中国籍就业/签证的专属统计（若未见专属公开）	官网未公开 ；不可用全校数据填充	S04； S08； S20

7. 来源清单

所有来源均为帝国理工学院官方院校、学院或项目网站；同一来源 ID 在正文反复引用。**检索日期统一为 2026-10-19**。网页为动态页面，读者应再次核验链接与年份。

来源 ID	对应项目	官方/非官方	发布机构与资料名称	适用年份	检索日期	原始链接
S01	全校	官方	中国本科学历对照与最低入学资格	持续更新；2027入学申请核查	2026-10-19	访问原文
S02	全校	官方	英语语言成绩标准	2027入学申请核查	2026-10-19	访问原文
S03	全校	官方	伦敦生活成本与年度预算	2026年生活费用参考	2026-10-19	访问原文
S04	p001	官方	数学与金融 MSc：2027课程/要求/学费/日期	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S05	p001	官方	数学与金融 MSc：系级常见问题	动态FAQ；2027入学申请核查	2026-10-19	访问原文
S06	p001	官方	数学与金融 MSc：数学系教学与选课说明	持续更新；2027课程参考	2026-10-19	访问原文
S07	p001–p005	官方	自然科学学院 2026-27 授课型硕士学费明细	2026年入学	2026-10-19	访问原文
S08	p002	官方	统计学（金融统计）MSc：课程/要求/学费	2027年入学；2026年学费参考	2026-10-19	访问原文
S09	p003	官方	统计学（数据科学与机器学习）MSc：课程/要求	2027年入学；2026年学费参考	2026-10-19	访问原文
S10	p004	官方	统计学（应用统计）MSc：课程/要求	2027年入学；2026年学费参考	2026-10-19	访问原文
S11	p005	官方	统计学 MSc（普通方向）：课程/要求	2027年入学；2026年学费参考	2026-10-19	访问原文
S12	p006	官方	风险管理与金融工程 MSc：课程/学费/选课	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S13	p006	官方	风险管理与金融工程 MSc：商学院申请要求与轮次	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S14	p006	官方	风险管理与金融工程 MSc：毕业就业数据	2025届毕业生	2026-10-19	访问原文
S15	p007	官方	金融科技 MSc：课程/学费	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S16	p007	官方	金融科技 MSc：商学院申请要求	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S17	p007	官方	金融科技 MSc：毕业就业数据（数字存在冲突）	2025届毕业生；待核验	2026-10-19	访问原文
S18	p008	官方	金融学 MSc：课程、部分未更新的学费栏	2027年入学；学费栏参考2026	2026-10-19	访问原文
S19	p008	官方	金融学 MSc：商学院申请要求及2027学费	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S20	p008	官方	金融学 MSc：毕业就业数据	2025届毕业生	2026-10-19	访问原文
S21	p009	官方	投资与财富管理 MSc：课程与学费	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S22	p009	官方	投资与财富管理 MSc：申请要求/轮次	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S23	p009	官方	投资与财富管理 MSc：毕业就业数据	2025届毕业生	2026-10-19	访问原文
S24	p010	官方	金融与会计 MSc：课程与学费	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S25	p010	官方	金融与会计 MSc：申请要求/轮次	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S26	p010	官方	金融与会计 MSc：毕业就业数据	2025届毕业生	2026-10-19	访问原文

来源 ID	对应项目	官方/非官方	发布机构与资料名称	适用年份	检索日期	原始链接
S27	p011	官方	商业分析与人工智能 MSc: 课程/学费栏	2027年入学; 中央学费栏待同步	2026-10-19	访问原文
S28	p011/商学院轮次	官方	商业分析与人工智能 MSc: 商学院申请与2027学费	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S29	p011	官方	商业分析与人工智能 MSc: 项目级毕业就业数据	2025届毕业生; 校内授课型	2026-10-19	访问原文
S30	p012	官方	人工智能 MSc: 课程/资格/2027学费	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S31	p013	官方	计算机 (人工智能与机器学习) MSc: 课程/资格/学费	2027年入学; 2026年学费参考	2026-10-19	访问原文
S32	全校	官方	奖学金检索平台	动态奖项; 2027/2028入学须逐项核查	2026-10-19	访问原文
S33	p008	官方	2027商学院专业项目及学费 (金融学)	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S34	p011	官方	2027商学院专业项目及学费 (商业分析)	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S35	p007	官方	2027商学院专业项目及学费 (金融科技)	2027年入学	2026-10-19	访问原文
S36	p007	官方	2027商学院金融科技毕业信息汇总	2025届毕业生	2026-10-19	访问原文
S37	p001	官方	2027 MSc 数学与金融就业与职业支持	项目就业服务; 数据未公开	2026-10-19	访问原文

8. 更新记录

日期	版本/状态	主要变更或复核内容
2026-10-19	初稿 / draft	核实13个全日制授课型MSc的课程与申请门槛; 以2027招生、2026部分学费和生活费、2025届项目就业资料为依据; 记录费用/就业/申请轮次冲突。自动生成、尚未经人工复核。

本报告为本科生班会与后续知识库整理材料，不能替代任何项目招生部门的实时规则、正式录取通知或签证法规。