

约翰斯·霍普金斯大学研究生项目调研

目标入学：2028 年（主要为秋季，部分项目夏季入学）。本报告核实并引用的招生资料主要对应 **2027 年入学**，费用为 **2026—2027 学年**，工程学院录取统计对应 **2026 年秋季**，个别课程要求适用于 **2025 年秋季起入学者**。截至 **2026-10-18**，本次核查未发现以下七个项目统一适用的 2028 年招生时间表；所有旧年份日期仅作历史参考，不得当作 2028 年安排。

版本状态： draft（依据官网编制，尚未经项目招生办公室或人工逐项复核）；金额均以 **美元（USD）** 表示，须区别年度学费、全项目学费、学校预算估算和实际支付金额。

1. 院校与项目概览

本次正式纳入 **7 个全日制、以课堂教学和职业能力培养为主体的硕士项目**，覆盖三个独立招生单位：Whiting School of Engineering（工程学院）应用数学与统计系的 **金融数学、应用数学与统计、数据科学**；Carey Business School（凯瑞商学院）的 **金融、商业分析与人工智能、商业信息系统与人工智能**；School of Advanced International Studies (SAIS, 高级国际研究学院) 的 **国际经济与金融**。以上均以在校全日制路径计入，不把同一学位的不同学制拆成多个项目。
(S01: 金融数学、S04: 应用数学与统计、S06: 数据科学、S10: 金融、S11: 商分与 AI、S12: 信息系统与 AI、S17: MIEF, 官网在 2026-10-18 检索；具体学制和年度详见逐项目条目。)

招生路径：这七个项目面向国际生通过 JHU 各学院自己的研究生网申招生；**中国内地“保研/推免”和全国硕士研究生统一考试均不适用**。不同学院并无统一的申请轮次或费用标准；Carey 的多个全日制 MS 可适用同一套商学院申请轮次，但 SAIS 与工程学院分别独立。(S02: 工程院申请说明、S13: Carey 申请、S18: SAIS 申请, 2027 年入学参考, 检索 2026-10-18。)

筛选边界：未把 JHU 工程专业人士教育（Engineering for Professionals）中的在线/非全日制路径、Carey 的 part-time/online 路径计入。其他统计或公共卫生相关的 ScM、MHS 等，如未充分证明其以授课职业培养为主且当前接受全日制新生，**不擅自计入**；其中 Bloomberg School 的生物统计 ScM 应进一步核对独立研究论文工作量后再决定是否符合本指南，列在第 6 章，不作为本报告第八个正式项目。

Carey 国际申请特别提示：按商学院官网，对非美国院校学历一般要求 **NACES 成员机构出具逐门课程（course-by-course）认证**；英语考试偏好成绩为 **TOEFL 100、IELTS 7.0、PTE 70、DET 130**（原文称 preferred minimum，不是可直接推断的硬性拒录线），符合条件者可申请豁免。上述是 Carey 的学院要求，不自动用于工程学院或 SAIS。（S15：国际申请人说明，现行规则，检索 2026-10-18。）

数据使用边界：2026 年工程学院统计表的 **Admitted** 指获录取资格人数，不是实际注册人数；Carey 的职业服务/雇主案例不等于本专业毕业生就业率；MIEF 的 91% 指多类毕业去向合计，并非狭义“就业率”。(S02：工程院统计、S16：Carey Career Services、S21：MIEF 就业，数据口径分别为 2026 秋、学院服务介绍、2020—2025 毕业届，检索 2026-10-18。)

2. 跨项目对比表

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
us-jhu-p001 金融数学 / Financial Mathematics	工程学院·应用数学与统计系	MSE；全日制在校；通常 3—4 学期	衍生品、随机过程、时序、金融计算	境外网申；数理、编程和经济学基础；2027 GRE 不要求（S02）	2027 秋优先 2026-12-15，视空额可至 2027-02-15；2026—27 学年学费 \$68,670/年 ；2026 秋申请 528、录取 260（S02、S09）
us-jhu-p002 应用数学与统计 / Applied Mathematics and Statistics	工程学院·应用数学与统计系	MSE；全日制在校；3—4 学期；有非论文轨道	概率统计、优化、数值与建模	境外网申；证明能力、数学及编程背景；2027 GRE 不要求（S02）	2027 秋优先 2026-12-15，视空额可至 2027-02-15；2026—27 学年 \$68,670/年 ；2026 秋申请 753、录取 375（S02、S09）
us-jhu-p003 数据科学 / Data Science	工程学院·应用数学与统计系	MSE；全日制在校；3—4 学期；课程或 Capstone 轨道	机器学习、统计、计算、优化	境外网申；Python/C++、数理和证明基础；2027 GRE 不要求（S02）	2027 秋截止 2027-01-15；2026—27 学年 \$68,670/年 ；2026 秋申请 1,162、录取 659（S02、S09）

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
us-jhu-p004 金融 / Finance	Carey 商学院	MS; 全日制面授; 9/12/15 个月 (同一学位)	金融业务、投资与金融数据科学	商学院网申; GRE/ GMAT 可选, 文书、推荐、Kira 面试 (S10、S13)	2027 秋五轮; 需首次 F-1 签证者最晚第 4 轮 2027-03-10; 2026—27 学费按学制 \$78,500 / \$94,500 / \$99,750 (15 个月含预测学期) (S13、S14)
us-jhu-p005 商业分析与人工智能 / Business Analytics and Artificial Intelligence	Carey 商学院	MS; 全日制面授; 9/12/15 个月	商业分析、Python、AI 应用、咨询项目	商学院网申; GRE/ GMAT 可选; Kira 面试 (S11、S13)	2027 秋五轮, 首次 F-1 第 4 轮为最后截止; 2026—27 年 12 个月学费 \$94,500 ; 9 个月官网参考报价 \$78,500 (尚未最终核定); 15 个月 金额待核验 (S13、S14)
us-jhu-p006 商业信息系统与人工智能 / Information Systems and Artificial Intelligence for Business	Carey 商学院	MS; 全日制面授; 9/12/15 个月	AI 部署、数据库、云计算、数字战略	商学院网申; GRE/ GMAT 可选; Kira 面试 (S12、S13)	2027 秋五轮, 首次 F-1 最晚 2027-03-10; 2026—27 年 12 个月学费 \$94,500 , 9/15 个月官网报价标注尚未最终确认 (S12、S14)
us-jhu-p007 国际经济与金融 / International Economics and Finance (MIEF)	SAIS	MA; 全日制面授; 1 年加速 / 2 年轨道	国际经济、宏观、国际金融与政策	独立网申; 经济学先修与计量基础; GRE/ GMAT 可选 (S17、S18)	2027 夏季入学 早申 2026-11-01、常规 2027-01-07; 2026—27 1 年项目总学费 \$89,995; 2 年轨道首年学费 \$66,995 ; 项目级复合去向 91% (2020—25 届/覆盖 67%) (S18、S20、S21)

表格阅读提醒： 工程学院金额为**年度**标准；Carey 9/12/15 个月为**相应学制**报价；SAIS 一年轨道为**全项目**学费、两年轨道为**首个学年**学费。均不能未经学期核算直接比较总就读成本。表内历史日期仅适用于注明的入学批次；以上均在 2026-10-18 检索。

3. 逐项目调研

3.1 金融数学 / Master of Science in Engineering in Financial Mathematics

- 项目ID：us-jhu-p001。

- **基本情况：**Whiting School of Engineering / Department of Applied Mathematics and Statistics; Master of Science in Engineering (MSE) , **全日制在校、巴尔的摩、通常 3—4 个学期、秋季入学。**聚焦金融衍生品、风险建模和计算金融，不能与 Carey 的 MS in Finance 混同。(S01: 官方项目页, 项目现行介绍; 检索 2026-10-18。)
- **招生途径及要求：**独立研究生网申; 2027 秋项目的 **GRE 不要求**。材料包括目的陈述、补充信息、成绩单、**3 封推荐信**和符合要求的 TOEFL/IELTS (符合豁免者除外)。理想先修: 多元微积分、线性代数、微分方程、概率统计、微/宏观经济学、C++ 等编程及至少两门包含数学证明的课程。官网没有对所有申请人适用的确定 GPA 数值底线; 不得自行添加。2027 秋**优先申请 2026-12-15**, 空间允许时延后审查至 **2027-02-15**; 不收春季入学。(S02: 系申请标准, 参考 2027 年入学批次, 检索 2026-10-18。)
- **招生与竞争信息：**2026 秋该项目**申请 528 人、获录取 260 人**(官方 Applications / Admitted, 非实际报到人数); 2027 和 2028 的最终录取/报到人数及 GPA 分布 **官网未公开**。(S02: 系官方统计, 2026 秋, 检索 2026-10-18。)
- **课程及培养：**代表性核心为 **EN.553.644 Introduction to Financial Derivatives、EN.553.645 Interest Rate and Credit Derivatives、EN.553.627 Stochastic Processes and Applications to Finance、EN.553.639 Time Series Analysis、EN.553.613 Applied Statistics and Data Analysis** (或以 EN.553.636 Introduction to Data Science 满足同一类要求)。另有 Financial Computing Workshop、沟通实践和通常安排在第一年后暑期实习要求; 具体安排与雇主并非保证。(S03: 课程要求、S01: 项目定位, 现行培养方案, 检索 2026-10-18。)
- **费用、资助与毕业去向：**工程学院统一公布 **2026—27 学年全日制在校学费 \$68,670/年 (\$34,335/学期)**, 另列两学期校外住宿 **\$12,215**、餐饮 **\$8,488**、健康保险 **\$3,292** 等预算; 3—4 学期总学费不可直接等同一年金额, 后续学年涨费 **待核验**。院系说明全日制硕士有**有限的部分资助**, 须按资助申请规则操作, 不能预设录取即获奖。项目展示金融机构雇主案例, 但**指定毕业届就业率、起薪中位数、样本量官网未公开**。(S09: 工程院费用, 2026—27 学年; S02: 资助说明、S01: 雇主示例, 检索 2026-10-18。)
- **对金融数学本科生的适配性：****最直接对应量化金融、衍生品定价和模型风险管理**。已有概率、随机过程、数理统计基础的同学可把准备重点放在 C++/Python、数值金融、可展示的编程项目及金融市场知识; 若主要目标是公司金融业务而非定价建模, 应和 p004 比较课程而不是只比较校名。判断依据为上述课程结构。

- **官方依据与状态：**学位和全日制性质已核实；2028 年入学截止日、2028 学费、项目级就业率为**官网未公开**。2026—27 工程学院统一收费与个别项目网页保留的较早收费数字可能不一致，执行前以学校更新的收费文件**复查**。（S01、S09，检索 2026-10-18。）

3.2 应用数学与统计 / Master of Science in Engineering in Applied Mathematics and Statistics

- **项目ID：**us-jhu-p002。
- **基本情况：**Whiting / Applied Mathematics and Statistics；**MSE、巴尔的摩全日制在校、通常 3—4 学期**。同时设**非论文的 Academic Track** 与论文研究轨道；本调研纳入的是**可选择授课型非论文轨道**的硕士项目，而不是把论文研究轨道作为独立职业项目。（S04：项目页面、S05：培养手册，检索 2026-10-18。）
- **招生途径及要求：**独立网申；2027 秋 GRE **不要求**，目的陈述、成绩单、**3 封推荐信**和英语考试（可能豁免）；看重多元微积分、线性代数、常微分方程、概率统计、编程及数学证明。**2027 秋优先 2026-12-15，视空额可延至 2027-02-15；2027 春的历史截止为 2026-09-15**；2028 的具体日期官网未公开。（S02：申请与先修、S04：日期，参考 2027 年入学，检索 2026-10-18。）
- **招生与竞争信息：**2026 秋**申请 753 人、录取 375 人**（不是实际入学人数）；其他录取者 GPA、国际生占比与 2028 招生名额 **官网未公开**。（S02：官方统计，2026 秋，检索 2026-10-18。）
- **课程及培养：**可按方向选 **EN.553.613 Applied Statistics and Data Analysis、EN.553.632 Bayesian Statistics、EN.553.639 Time Series Analysis、EN.553.669 Large-Scale Optimization for Data Science、EN.553.761 Nonlinear Optimization I** 等；这是一组**培养方案允许的代表性课程，不表示五门全部必修**。非论文学术轨道通过课程学分培养；部分学生有申请应用物理实验室暑期实习的机会，**不是所有学生都保证获得**。（S05：课程清单与轨道要求、S04：实习介绍，官网现行课程，检索 2026-10-18。）
- **费用、资助与毕业去向：**2026—27 学年统一全日制在校学费 **\$68,670/年**；对应两学期校外住宿与餐饮预算合计 **\$20,703**，并未包括保险、交通与学杂费。硕士生可能有有限部分资助。项目页列有 Goldman Sachs、TIAA 等**示例雇主**，但无统一、注明届别及样本量的项目就业率/薪资数据。（S09：学费生活估算，2026—27；S02：资助、S04：雇主，检索 2026-10-18。）

- **对金融数学本科生的适配性：**适合不想过早限定行业、考虑**统计/机器学习、运筹优化、量化研究或之后继续科研**的学生；需要根据课程组合自主构建金融相关性。数学证明、现代统计与优化课程深度可能比商学院 MS 更高；若只希望强化金融业务沟通，则课程匹配度较低。
- **官方依据与状态：**非论文轨道存在已核实；2028 要求、轨道分别招生名额、逐轨道就业结果**官网未公开**。（S04、S05，检索 2026-10-18。）

3.3 数据科学 / Master of Science in Engineering in Data Science

- **项目ID：**us-jhu-p003。
- **基本情况：**Whiting / Applied Mathematics and Statistics；**MSE、巴尔的摩、全日制在校、通常 3—4 学期**；课程涵盖统计、计算与机器学习，不属于 Carey 的商业分析项目。（S06：项目页，检索 2026-10-18。）
- **招生途径及要求：**独立网申；**2027 秋截止 2027-01-15；2027 春截止 2026-09-15**。2027 申请 GRE **不要求**；3 封推荐信、目的陈述、成绩单、TOEFL/IELTS（符合豁免条件者除外）；适合已有多元微积分、线性代数、微分方程、概率、C++ 或 Python、数学证明课程的申请人。（S02：招生、S06：项目，参考 2027 年入学批次，检索 2026-10-18。）
- **招生与竞争信息：**2026 秋**申请 1,162 人、录取 659 人**，官方表仅给出申请/录取人数而非报到率；2028 配额及 GPA 录取分布**官网未公开**。（S02：系统统计，2026 秋，检索 2026-10-18。）
- **课程及培养：**代表课程 **EN.553.636 Introduction to Data Science** 或 **EN.601.675 Machine Learning**（项目入学后第一学期选择）、**EN.553.613 Applied Statistics and Data Analysis、EN.553.662 Optimization for Data Science、EN.553.688 Computing for Applied Mathematics、EN.553.740 Machine Learning**；各类别和具体替代要求依当年 approved list。**2025 秋起入学者有 course-only 与 Capstone 两种途径**，选择 Capstone 者须完成 6 学分的实践和成果要求，但不能说全体学生都必须做 Capstone。（S07：2025 起培养方案、S08：课程清单，2025 秋起方案，检索 2026-10-18。）
- **费用、资助与毕业去向：**2026—27 全日制学费 **\$68,670/年**；工程院两学期预算中住宿 **\$12,215**、餐饮 **\$8,488**，不等于所有学生实际花费。部分硕士可能获有限部分资助。官网举出科技/金融等雇主案例，但无可核实的**具体毕业届项目就业率、起薪和国际学生就业率**。（S09：收费与生活估算，2026—27；S02：资助、S06：职业信息，检索 2026-10-18。）

- **对金融数学本科生的适配性：**适合机器学习、金融科技、数据科学工程、预测分析方向；数理金融本科背景可利用概率和优化基础，但应主动补强 Python 工程、版本管理、数据库和可运行的数据项目。若以衍生品和固定收益定价为职业中心，p001 的直接覆盖更深。
- **官方依据与状态：**2028 截止日、各轨道比例、项目级就业指标**官网未公开**；不能把美国劳工统计局的行业薪酬数据当作本项目毕业薪资。（S06、S07，检索 2026-10-18。）

3.4 金融 / Master of Science in Finance

- **项目ID：**us-jhu-p004。
- **基本情况：**Carey Business School；**MS，秋季入学、全日制面授**。官网提供**9 个月（30 学分）、12 个月（36 学分）、15 个月（36 学分）**等全日制长度；同一正式学位，不重复计数。9/12 个月在巴尔的摩或华盛顿特区可选，15 个月在华盛顿特区；申请时须确认项目长度和校区。9 个月路线不含较长轨道的金融计量/数据方向强化。（S10：MS Finance 项目页与 FAQ，项目当前提供的 2026—27 方案，检索 2026-10-18。）
- **招生途径及要求：**Carey 全日制 MS 网申；2027 秋**5 轮申请**。需简历、**2 篇短文书、1 封推荐信**、成绩单、符合条件的英语成绩，以及 Kira 平台视频面试；**GRE/GMAT 可选，申请费 \$100**。非美国大学学历通常须经 NACES 成员机构逐门课程认证；英语成绩官网列 TOEFL 100、IELTS 7.0、PTE 70、DET 130 为 **preferred minimum（偏好值，非统一硬门槛）**，具体豁免规则见国际申请页面。未核实到强制最低 GPA 数值；不要把录取者案例当成门槛。（S13：商学院申请规则、S15：国际生，参考 2027 秋入学，检索 2026-10-18。）
- **招生与竞争信息：**各学制的申请人数、获录取人数、最终入读人数、录取 GPA/GMAT 分布 **官网未公开**；不能拿 Carey MBA 或其他 MS 的数据替代。（S10：项目、S13：招生，检索 2026-10-18。）
- **课程及培养：**代表课程方向包括 **Corporate Finance、Investments、Derivatives、Financial Data Analytics、Machine Learning for Finance**；随 9/12/15 个月课程组合及 Financial Data Science/Financial Econometrics 方向而异。官网强调 CFA 相关准备以及金融、数据建模的应用能力；**12/15 个月课程没有可用于学分转换的实习选修**，切勿误报“保证实习学分”。（S10：项目课程、FAQ，课程具体组合适用当前公布轨道，检索 2026-10-18。）

- **费用、资助与毕业去向**：Carey 2026—27 学年公布：9 个月学费 **\$78,500**；12 个月 **\$94,500**；15 个月 **\$99,750**，其中 15 个月跨入 **2027 秋学期的费用为预测金额**，须复核；此外一次性 matriculation fee **\$1,000**，可能还有医保和交通费。该校费用预算列两个学期住房 **\$17,474**、餐饮 **\$5,220**，对 15 个月学生**不能当作全程食宿**。项目有根据资格审查的奖学金机会，金额不保证；**项目特定毕业届就业率、平均薪酬、国际学生就业率官网未公开**，学院职业服务属于学院层级。（S14：学费明细，2026—27；S10：奖学金与方向、S16：学院 Career Services，检索 2026-10-18。）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合**金融机构业务分析、投资管理、财务与金融数据分析**；可把强数理背景转化为金融场景实践，但与工程系金融数学的随机分析/衍生品理论深度不完全相同。选 9 个月者尤其要提前判断课程压缩和求职窗口；15 个月方向可比较课程密度与全程费用。
- **官方依据与状态**：2028 轮次、当届收费及就业结果**官网未公开**。2027 年国际新办 F-1 申请人虽见第 5 轮，实际 **第 4 轮（2027-03-10）是其最终可申请轮次**；详细见第 4 章。（S13：日期与签证脚注，2027 秋，检索 2026-10-18。）

3.5 商业分析与人工智能 / Master of Science in Business Analytics and Artificial Intelligence

- **项目ID**：us-jhu-p005。
- **基本情况**：Carey Business School；**MS、全日制面授、秋季入学、华盛顿特区**。项目官网列 **9 个月（30 学分）、12 个月（36 学分）与 15 个月（36 学分）全日制选择**；另有独立的非全日制/线上方式，**未纳入**。关注以分析和 AI 为手段解决商业决策问题，而非数学统计理论研究。（S11：BAAI 项目页，当前全日制项目说明，检索 2026-10-18。）
- **招生途径及要求**：Carey 2027 秋同组网申轮次；文书 2 篇、简历、1 封推荐、成绩单、按身份/授课语言决定的 TOEFL/IELTS/PTE/DET、Kira 视频面试；**GRE/GMAT 可选**，申请费 **\$100**。对数学/统计/编程有良好准备会更易适应课程，但官方没有给所有人设置可核实的固定数理课程门数或 GPA 数值底线。（S13：申请规则、S11：项目说明，参考 2027 秋，检索 2026-10-18。）
- **招生与竞争信息**：2026/2027 分轨道申请规模、录取数、录取率和 GPA 分布**官网未公开**；不可套用工程院数据。（S11，检索 2026-10-18。）
- **课程及培养**：代表课程 **Python for Data Analysis、Statistical Analysis、Data Visualization、Practical Machine Learning、Business**

Analytics；较长方案另列 **Analytics Consulting Project Capstone Course**、AI-Driven Sequential Decision Making 等。课程是否为某一学制的必修，应按选择的 9/12/15 个月课程表核对，不能默认每个学生必修 **Capstone**。适合补足 SQL/数据库、数据呈现和面向业务的案例沟通。
(S11: 项目课程, 当前全日制培养安排, 检索 2026-10-18。)

- **费用、资助与毕业去向**：2026—27 Carey 收费页明确列**12 个月路径学费 \$94,500**，另有入学费 **\$1,000**；官网单独 9 个月项目页面列 **\$78,500**，但标注**学费尚待最后核定**；15 个月路径的可确认最终学费**官网未公开/待核验**。9 个月金额仅作未核定报价，不作为最终承诺。两学期食宿预算为住房 **\$17,474** 与餐饮 **\$5,220**；额外学期须单独评估。官网列有奖学金机会及学院级职业服务，但本 **MS 指定毕业届完整就业率、起薪、样本口径未找到官方公开数据**。(S22: 9 个月报价、S11: 轨道介绍、S14: 2026—27 学费、S16: 职业服务, 检索 2026-10-18。)
- **对金融数学本科生的适配性**：适合**商业分析、金融科技产品分析、咨询与跨行业数据决策**，尤其适合擅长统计但希望提高业务表达与工程落地能力的学生。若目标是严格的随机过程/衍生品定价研究，则应和 p001、p002 的理论课程对照。
- **官方依据与状态**：2028 招生轮次、9/15 个月正式学费、项目级就业与各学制毕业去向待**核验/官网未公开**。(S11、S13, 检索 2026-10-18。)

3.6 商业信息系统与人工智能 / Master of Science in Information Systems and Artificial Intelligence for Business

- **项目ID**：us-jhu-p006。
- **基本情况**：Carey Business School；**MS、华盛顿特区、秋季入学、全日制面授**。官网更新后的全日制介绍提供 **9 个月 (30 学分)、12 个月 (36 学分)、15 个月 (36 学分)** 路径；旧版缓存页面仅展示 12 个月，应以申请系统及当届正式培养计划核对是否全轨道开放。与学院另设的 part-time hybrid 路径不同，**只纳入全日制面授版本**。(S12: 项目页面, 现行/更新栏目, 检索 2026-10-18。)
- **招生途径及要求**：Carey 2027 秋统一全日制 MS 申请日历；简历、两篇短文书、一封推荐、成绩单、必要英语成绩、Kira 面试，**GRE/GMAT 可选；申请费 \$100**。本科不一定必须为计算机专业，但补足 Python、SQL、数据结构和基础机器学习有实际帮助；项目官网并无统一量化最低 GPA 录取线。
(S12: 项目要求、S13: 统一网申, 参考 2027 秋, 检索 2026-10-18。)

- **招生与竞争信息**：2027/2028 各版本计划人数、获录取人数和录取者成绩统计 **官网未公开**。（S12，检索 2026-10-18。）
- **课程及培养**：代表性必修/主干 **Database Management、Generative AI、Large Scale Computing on the Cloud、Machine Learning: Design and Deployment、Responsible AI**；项目还列 AI and Digital Strategy、Statistical Analysis、AI Essentials for Business 等。区别于偏分析建模的 p005，本项目更注重**企业信息系统架构、AI 部署、云平台 and 治理**；9/12/15 个月不同课程分配仍须按最终项目方案核实。（S12: Curriculum，现行课程展示，检索 2026-10-18。）
- **费用、资助与毕业去向**：2026—27 正式收费页面的 **12 个月全日制学费 \$94,500**；官网项目页面列 **9 个月 \$78,500 与 15 个月 \$99,750**，但标注“尚未最终确定”，应视为**待核验报价**。一次性入学费 **\$1,000**；Carey 两学期估算住宿 **\$17,474**、餐饮 **\$5,220**，并不含医保等所有附加费用。可参与 merit-based 奖学金审查但不保证资助。毕业去向的**项目级就业率、平均薪酬及毕业届样本口径官网未公开**。（S12: 费用说明、S14: 正式收费、S16: 学院就业支持，2026—27 学年或当前项目介绍，检索 2026-10-18。）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合**金融机构数字化、风控系统实现、企业 AI 应用、数据系统和科技产品**，而非主要研究金融资产收益分布的数学理论。数理背景有利于学习模型，最大的准备短板通常是**软件工程、数据库和大规模系统**（结合课程要求作出的能力对照，不是官方招生门槛）。
- **官方依据与状态**：不同年度官网展示的轨道数量有差异，**2028 全日制轨道是否全部开放、9/15 个月正式学费均待核验**；不把 part-time hybrid 的教学方式套用给全日制学生。（S12，检索 2026-10-18。）

3.7 国际经济与金融 / Master of Arts in International Economics and Finance (MIEF)

- **项目ID**：us-jhu-p007。
- **基本情况**：Johns Hopkins School of Advanced International Studies (SAIS)；**MA、华盛顿特区、全日制面授**。同一 MIEF 学位提供约 **10 个月的一年加速路径**（夏季开始，次年春结束）和**两学年路径**（通常秋季开始），两者均为 **56 学分**；包括课程、应用研究论文（Applied Research Paper/Project）及 Capstone 等，**属于授课课程占主导的专业经济与金融硕士，不把应用研究课程误当作独立研究型硕士**。（S17: 项目与两种路径、S19: 课程与项目，检索 2026-10-18。）

- **招生途径及要求**：SAIS 独立网申；**2027 夏季入学早申截至 2026-11-01**，常规截至 **2027-01-07**；官网对应决定公布不晚于 **2026-12-16 / 2027-03-10**。需 CV、目的陈述、essay、成绩单、**2 封推荐信**、非英语母语者英语考试（按免考政策）、申请费 **\$85**，面试可选但项目鼓励参加；**GRE/GMAT 是 optional**。招生页将 **GPA 3.0/4.0、GRE Quant 161** 等列于偏好的候选资格描述，**不能与材料清单中的强制门槛混同**；非经济学理工学生尤其应有中级微观/宏观和高阶经济课程，同时有微积分、统计、计量经济基础。（S18：MIEF 官方申请，明确对应 2027 夏季；检索 2026-10-18。）
- **招生与竞争信息**：MIEF 近年具体报名/录取/实际注册人数、录取率、国际学生构成 **官网未公开**；不以 SAIS 全校或 MAIR 项目数据代替。（S17、S18，检索 2026-10-18。）
- **课程及培养**：课程代表为 **Advanced Microeconomics、Advanced Macroeconomics、Quantitative Methods 1–3、International Finance、International Trade**；学生还完成 Applied Research Paper/Project 和 Capstone。可选 **Credit Markets & Credit Risk、Global Risk Management and Valuation、Big Data Analytics** 等应用方向，课程目录因学制和学期而异。（S19：MIEF 课程，官方示例课程及轨道安排，检索 2026-10-18。）
- **费用与资助**：2026—27 **一年加速路线整个项目学费 \$89,995**，费用预算**直接成本 \$94,435**（含学费、医保及相关费）+ **间接生活/杂项预算 \$31,349** = **总预算 \$125,784**；其中住宿 **\$20,000**、餐饮 **\$5,750**。**两年轨道仅第一年学费 \$66,995**，首年直接和间接总预算 **\$99,304**；**绝非整个两年总费用**。如申请财政资助，以 SAIS 当届授予结果为准。（S20：SAIS Cost of Attendance，2026—27 学年，检索 2026-10-18。）
- **项目级毕业去向**：SAIS 官网报告：**2020—2025 届一年制 MIEF 校友中，毕业 6 个月内处于已就业、fellowship、实习或继续深造任一种状态的合计比例为 91%**；**调查结果代表约 67% 毕业生总体**。该数字**不是 91% 严格就业率**，不代表 2 年轨道或 2028 届。官方列出 IMF、世界银行、CICC、高盛等**选录雇主示例**，并未说明每家招收人数或中国籍毕业生获聘比例。（S21：MIEF 就业结果，2020—2025 毕业届、统计覆盖 67%，检索 2026-10-18。）
- **对金融数学本科生的适配性**：适合**宏观经济、国际金融、央行/国际金融机构、银行与金融政策分析**方向，尤其适合愿意用数量方法研究经济制度和跨国问题的学生；最大准备缺口可能是中高级微观/宏观及计量经济学，而非高阶金融数学。若专注量化交易或金融衍生品工程，**p001** 通常课程对应更直接。

- **官方依据与状态：**2027 夏季申请日历已核实；**两年轨道是否沿用同一组截止日及 2028 夏/秋招生日期仍待核验。**91% 严格保留官方复合口径。（S17、S18、S21，检索 2026-10-18。）

4. 申请与考试时间线

以下“已公布”只代表表列**历史招生批次的官方日期**，**绝不是 2028 入学要求**；本班请在 **2027 年春夏**开始反复核对 2028 批次发布情况。JHU 三个招生单位使用不同体系，尤其要注意 SAIS 的一年加速 MIEF **在夏季入学**。

4.1 保研（适用时）

不适用。 本报告的七个项目均按 JHU 美国研究生国际申请渠道招生，不参加中国内地高校的推免服务系统；获得本校推免资格**不替代** JHU 网申或英语材料。（S02：工程、S13：Carey、S18：SAIS，2027 年参考，检索 2026-10-18。）

4.2 考研（适用时）

不适用。 七项目均不以中国内地全国硕士研究生统一招生考试的初试科目代码、复试线及调剂制度招生；英语/GRE/GMAT 属境外申请材料，**不是国内“考研初试”**。（S02、S13、S18，参考 2027 年，检索 2026-10-18。）

4.3 境外申请（适用时）

已公布的 2027 年入学批次（工程学院、SAIS）：

事项	已公布具体日期/历史参考	适用届别	来源	状态
p001 金融数学，秋季优先	2026-12-15；空间允许时最晚可申至 2027-02-15	2027 秋入学	S02：AMS 申请	参考历史，延长并非保证
p002 应数统计，秋季优先	2026-12-15；有空额时可申至 2027-02-15	2027 秋入学	S02：AMS 申请	参考历史，延长并非保证
p002 应数统计，春季	2026-09-15	2027 春入学	S04：项目时间	参考历史
p003 数据科学，秋季	2027-01-15	2027 秋入学	S02：AMS 申请	参考历史
p003 数据科学，春季	2026-09-15	2027 春入学	S02：AMS 申请	参考历史
p007 MIEF 一年加速，早申	2026-11-01 截止；2026-12-16 前通知	2027 夏入学	S18：SAIS 申请	参考历史，仅相应学制
p007 MIEF 一年加速，常规	2027-01-07 截止；2027-03-10 前通知	2027 夏入学	S18：SAIS 申请	参考历史，仅相应学制
p007 MIEF 两年轨道	待核验：不把夏季加速课程的日历自动迁移	2027/2028 待确认	S18：项目招生	待核验

Carey 商学院全日制 MS 2027 年秋季申请轮次（适用于 p004、p005、p006，以当届项目申请页复核）：

轮次	申请截止	录取决定公布	首笔押金截止	最后押金截止	适用届别与来源
Round 1	2026-10-21	2026-12-02	2027-01-13	2027-04-07	2027 秋, S13
Round 2	2027-01-13	2027-02-24	2027-04-07	2027-05-19	2027 秋, S13
Round 3	2027-02-10	2027-03-17	2027-04-14	2027-05-19	2027 秋, S13
Round 4*	2027-03-10	2027-04-21	2027-05-12	2027-06-09	2027 秋, S13
Round 5**	2027-04-14	2027-05-12	2027-06-09	不适用	2027 秋, S13

签证限制： * Round 4 是首次申请 F-1 学生签证的国际生的最后轮次； **

Round 5 仅开放给美国本土申请人、可转入现有 F-1 身份的申请人或已持有其他合规学习签证的国际申请人；国际学生官方**强烈建议在 Round 3 前提交**。这一限制比单看“最后一轮”更重要。（S13：截止日脚注，参考 2027 秋，检索 2026-10-18。）

面向 2028 年入学的准备节点（个人规划建议，非 JHU 公告）：

本科阶段	需完成的工作	官方 2028 状态
大三上：2026 年秋	初选 p001 ~ p007；修齐概率/线代/编程及经济学；确定是否需语言考试和 GRE/GMAT	2028 截止日官网未公开
大三下：2027 年春	完成语言成绩与可展示的代码/金融分析项目；初步联系推荐人、核对国际学历认证	各项目届时复查
大三暑期：2027 年夏	定稿选校、英文简历、SOP/essays；关注 Carey 秋季开申与 SAIS 夏季入学的特殊时间表	实际开放日官网未公开
大四上：2027 年秋—冬	按2028 批次新公告申请，不擅自把 2027 的日期后移一年；核对金融数学 2028 是否仍无 GRE 要求	实际轮次待核验
大四下：2028 年春—夏	接受 offer、确认奖学金与押金、准备 F-1/I-20、住宿和毕业材料；注意 MIEF 是否要求夏季提前到校	学生个人流程；具体日期待核验

信息缺口： 工程学院个别项目的网申确切开放日、面试安排、录取结果公布日和接受录取截止日，以及 2028 年所有项目日期，在本轮所核实的项目官方资料中官网未公开/待核验，不能填入推算值。

5. 面向金融数学本科生的项目选择提示

职业/学术方向	可重点比较的项目	现有基础与应补短板	需要警惕的限制
量化金融、衍生品、模型风险	p001 金融数学；与 p002 的优化/统计选课比较	随机过程、数值分析、C++/Python；尽量展示可复现实证项目	p001 与 Carey p004 不是相同培养方向；工程课程较重数学
金融业务、投资、公司金融与金融分析	p004 金融；p007 MIEF（国际经济/宏观导向）	财务金融知识、计量实证、沟通表达；明确是否计划考 CFA	p004 9/12/15 个月不同课程与城市；p007 经济学先修要求较突出
统计建模、风控、后续读研科研	p002 应用数学与统计；p003 数据科学	严格数学证明、统计学习、优化与实证编程	p002 有非论文与论文方向，须自行选对；项目级就业率未公开
数据科学、金融科技、机器学习工程	p003 数据科学；p005 商分与 AI	Python、工程化数据处理、ML 基础、可交流的可视化成果	p003 更偏数学计算，p005 更偏业务分析，不应单凭“AI”字样判断课程深度

职业/学术方向	可重点比较的项目	现有基础与应补短板	需要警惕的限制
信息系统、企业 AI 部署、云/数据库	p006 信息系统与 AI；与 p005 比较	SQL、云平台、软件部署、责任 AI 与商业需求分析	9/15 个月新版本课程及定价仍需届时核实
国际经济、央行/金融政策、国际金融机构	p007 MIEF	中高级微观/宏观、计量经济、英文经济写作	夏季提前入学；91% 是复合结果且仅一年制 2020—25 届

同学选择时的三条原则：一是先判断目标岗位需要**金融业务、数学建模、数据系统，还是经济政策分析**；二是对照每个项目课程与本科学过的概率统计、数学、编程、经济学课程，不以学校总体声誉替代项目比较；三是按**学位与学制分别计算全程预算**，申请前确认英语、GRE/GMAT 和 F-1 规定是否已更新。以上适配建议是根据 [S03](#)、[S05](#)、[S07](#)、[S10](#)、[S11](#)、[S12](#)、[S19](#) 的官方培养内容作出的**教学层面分析**，不是校方录取承诺、排名或就业保证（检索 2026-10-18）。

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	建议复核渠道
us-jhu-p001	2028 秋申请日、GRE、语言细则、奖励；项目页与工程学院收费页可能存在旧年度金额差异；2028 学费与具体届别就业	2027 招生、2026—27 学费、2026 秋录取统计	S02: AMS 申请；S09: WSE 收费
us-jhu-p002	2028 春/秋招录时间、非论文轨道课程更新、有限奖励与项目级就业；页面历史 \$66,670 与统一 2026—27 学年 \$68,670 需按年份区分	2027 招生、2026—27 收费、2026 秋统计	S04: 项目；S09: 收费
us-jhu-p003	2028 秋申请与 GRE；Course-only/Capstone 最新要求；项目级起薪/就业率	2027 招生、2025 秋起课程方案、2026 秋统计	S02: 申请；S07: 课程
us-jhu-p004	2028 五轮时间、不同学院院区和课程；15 个月跨年度最终学费；各轨道就业数据	2027 秋申请、2026—27 学费	S10: Finance；S13: 申请；S14: 费用
us-jhu-p005	9/15 个月正式定价、课程中的 Capstone 是否为每轨道必修；2028 国际生签证最终轮次；项目级就业	2027 秋申请、2026—27 收费	S11: BAAI；S14: 费用
us-jhu-p006	旧页面只列 12 个月与新页面列 9/12/15 的展示差异；新轨道招生开放、9/15 个月学费和就业	2027 秋申请、2026—27 收费	S12: ISAI；S13: 申请
us-jhu-p007	2028 夏一年制和2028 秋两年制招生日期；两年制是否有单独日历；2027—28 全费用；更近毕业届 6 个月去向	2027 夏招生、2026—27 收费、2020—25 毕业届去向	S18: 申请；S20: 学费；S21: 去向
范围外候选	生物统计 ScM 的论文研究工作量及 MHS 等专业的招生状态；不确认其符合“职业授课型”为主之前不增加正式项目编号	当前未完成培养属性核验	Bloomberg School: Biostatistics Department；ScM 项目

共同缺口： 本轮未找到可逐个核实、带届别和分母的 **p001～p006** 项目级就业率、国际毕业生留美就业率、真实实习录用率，也未找到七个项目已正式发布的 **2028 年招生细则**；这些位置保持“官网未公开”，不从社交媒体或其他学校数据推算。部分官网会动态更新，表格列示的 2026/2027 日期与价格均需后续原页复核。

7. 来源清单

所有条目优先保留**院校/学院/具体项目原始官网**；本报告**未以非官方网站作为关键数据唯一依据**。除注明的历史适用年度，动态项目介绍页按检索时呈现版本记录。统一检索日期 **2026-10-18**；不表示页面在该日发布。

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	p001	官方	JHU AMS — Master’ s in Financial Mathematics	当前培养介绍；参考 2027 入学	2026-10-18	原文
S02	p001-p003	官方	JHU AMS — Admissions Process, Materials, and Criteria / Admissions Statistics	2027 申请； 2026 秋 统计	2026-10-18	原文
S03	p001	官方	JHU AMS — Financial Mathematics Program Requirements Overview	当前课程方案	2026-10-18	原文
S04	p002	官方	JHU AMS — Master’ s in Applied Mathematics and Statistics	2027 申请、现行项目	2026-10-18	原文
S05	p002	官方	JHU AMS — Applied Mathematics and Statistics Master’ s Student Handbook	现行/历史课程适用条件	2026-10-18	原文
S06	p003	官方	JHU AMS — Master’ s in Data Science	2027 申请、现行项目	2026-10-18	原文
S07	p003	官方	JHU AMS — Data Science Program Requirements Overview	2025 秋起 课程轨道	2026-10-18	原文
S08	p003	官方	JHU AMS — Data Science Approved Courses	现行课程批准清单	2026-10-18	原文
S09	p001-p003	官方	JHU Whiting — Cost of Attendance	2026—27 学年	2026-10-18	原文
S10	p004	官方	JHU Carey — MS in Finance / Programs and FAQs	当前轨道、 2026—27 报价	2026-10-18	原文
S11	p005	官方	JHU Carey — MS in Business Analytics and Artificial Intelligence	当前全日制轨道与课程、 2026—27 参考报价	2026-10-18	原文
S12	p006	官方	JHU Carey — MS in Information Systems and Artificial Intelligence for Business	当前轨道、课程、 2026—27 报价	2026-10-18	原文
S13	p004-p006	官方	JHU Carey — How to Apply: Full-time MS	2027 秋 申请 5 轮及材料	2026-10-18	原文
S14	p004-p006	官方	JHU Carey — Tuition and Fees	2026—27 学年 ；部分 2027 秋预测	2026-10-18	原文
S15	p004-p006	官方	JHU Carey — International Applicants	当前国际生语言、学历材料规则	2026-10-18	原文
S16	p004-p006	官方	JHU Carey — Full-time Master’ s Career Services	学院层级职业服务（非项目就业率）	2026-10-18	原文
S17	p007	官方	Johns Hopkins SAIS — MIEF Degree Program	当前 1 年/2 年学位路径	2026-10-18	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
S18	p007	官方	Johns Hopkins SAIS — How to Apply: MIEF	2027 夏申请及材料	2026-10-18	原文
S19	p007	官方	Johns Hopkins SAIS — MIEF Curriculum	当前两种学制课程设计	2026-10-18	原文
S20	p007	官方	Johns Hopkins SAIS — Cost of Attendance	2026—27 学年	2026-10-18	原文
S21	p007	官方	Johns Hopkins SAIS — MIEF Employment Outcomes	2020—2025 毕业届；调查覆盖 67%	2026-10-18	原文
S22	p005	官方	JHU Carey — BAAI 9-month Full-time Program	当前 9 个月学制；学费待最后确认	2026-10-18	原文

8. 更新记录

日期	版本/状态	主要变更或复核内容
2026-10-18	首次建档 / draft	按统一指南建立 us-jhu 元数据及 7 个项目 ID；核查 2027 招生轮次、2026—27 收费与 2026 秋工程院申请/录取人数；区分 MIEF 项目级毕业去向与全院资料；保留 2028 未公布、Carey 新轨道费用及部分页面年份差异待核验项。

使用提醒： 本 Markdown 是可持续更新的班会分享与学校项目知识库主文件，不是约翰斯·霍普金斯大学招生承诺。后续更新应先修改本文件、记录新信息对应的入学/毕业年份与核验日期，再从本文件重新生成 PDF。实际申请以相关学院当届的官方招生页面及招生办公室回复为准。