

北京师范大学研究生项目调研

目标入学：2028年。本报告采用的招生参考届别为**2027年、2026年**；2025年仅用于个别历年复试线比较。课程说明另有2022年历史培养方案、2025届学院毕业生推介资料，均不代表2028年课程安排。**检索及最近核验日期：2026-10-18。**2028年招生目录、推免及统考时间、收费标准尚未公布；**本报告为draft，须经人工复核后使用。**

阅读提示：所有招生人数均为对应年度公布的“计划数”，可能包含推免；复试线不是最低录取分数，更不是2028年预测线。北京师范大学的相关项目既有**北京培养**，也有**珠海培养**，以项目目录具体标注为准。全日制专业硕士与学术硕士不可混淆。

1. 院校与项目概览

本次选取**9个有官方全日制招生依据、对金融数学本科生具有直接或拓展关联的硕士招生项目**。统计学院与文理学院虽均有“071400统计学”，但招生单位、方向不同，分别编号；数学科学学院与文理学院的“070100数学”同理。一个项目的推免与统考不拆成两个项目。[S01：2027招生章程](#)、[S02：2027专业目录索引](#)（2027年入学；检索2026-10-18）。

- **金融及金融经济：**湾区国际商学院 **025100金融**（全日制专业硕士，珠海）；经济与工商管理学院 **020200应用经济学—02金融学**（全日制学术硕士，北京）。前者偏金融应用与业界实践；后者是**应用经济学一级专业内的金融学研究方向**，不等于金融专业学位。[S03：2027经管学院目录](#)、[S07：2026湾区国际商学院目录](#)、[S10：金融硕士介绍](#)（2027或2026年入学及学院项目介绍；检索2026-10-18）。
- **统计及数据分析：**统计学院 **025200应用统计**（经济与金融统计、数据科学与管理、教育测量与大数据挖掘，珠海）、统计学院 **071400统计学**（珠海）和文理学院 **071400统计学**（数理统计、大数据统计、智能统计与工程，珠海）；统计专业硕士的统计实务课程与学术硕士的研究培养侧重点不同。[S08：2026统计学院目录](#)、[S05：2027文理学院目录](#)（所列届别；检索2026-10-18）。
- **数理建模及计算拓展：**数学科学学院 **070100数学**（北京，关注概率论与数理统计/计算数学）；文理学院 **070100数学**（珠海，关注概率论与数理统计/计算数学）；系统科学学院 **071100系统科学**（北京）；人工智能学院 **085410人工智能**（北京）。后两项属于跨学科拓展选项，并非金融工程或商业分析硕士。[S04：2027数学科学学院目录](#)、[S05：2027文理学院目录](#)、[S06：2027人工智能学院目录](#)、[S09：2026系统科学学院目录](#)（2027/2026年入学；检索2026-10-18）。

范围边界：未将“金融工程”“金融数学”“金融科技”“商业分析”写成已核实的独立全日制硕士。经管学院MBA中的“商业分析与咨询”为**非全日制方向**，按指南排除；统计学院博士招生目录中的0714Z1、0714Z2不能作为硕士项目。[S18：2026经管学院目录](#)、[S33：2026统计学院博士目录](#)（2026年；检索2026-10-18）。此次调研对象全部在中国大陆高校，入学申请渠道为**推免、全国硕士研究生统一招生考试（统考）**；“境外申请”对本校项目**不适用**。

2. 跨项目对比表

项目ID及名称	所属院系	类型/学制及地点	核心方向	招生渠道与主要要求	日期、费用及就业要点
cn-bnu-p001 金融 (025100, MF)	湾区国际 商学院	全日制专硕； 珠海 ；通 常2年S10	金融实务、市场、投 融资	推免/统考；参考2026： 101/204/396/431；2027考试大纲S15	参考2026目录计划 60 （含推免约14），复试阶段统考计划 61 ， 口径不同S07S29；2027学费待核验；项目就业率官网未公开
cn-bnu-p002 应用统计 (025200)	统计学院	全日制专硕； 珠海 ；参 考2022方案2年S12	金融统计、数据科 学、教育测量	推免/统考；参考2026： 101/204/303/432S08	参考2026目录计划 277 （约70推免）；2027收费待核验；毕业 去向仅学院定性介绍S11
cn-bnu-p003 统计学 (071400)	统计学院	全日制学硕； 珠海 ；3 年S01	经济统计、统计理论 及应用	推免/统考；参考2026： 101/201/301/827S08	参考2026计划 25 （约13推免）；2027学硕学费0.8万元/年 S01；项目就业率官网未公开
cn-bnu-p004 统计学 (071400)	文理学院	全日制学硕； 珠海 ；3 年S01	数理统计、大数据统 计、智能统计与工程	推免/统考；2027：101/201/301/827S05	2027计划 18 （约12推免）S05；学费0.8万元/年S01；项目就业 率官网未公开
cn-bnu-p005 应用经济学 (020200, 02金融学)	经济与工 商管理学院	全日制学硕； 北京 ；3 年S01	金融经济、经济学研 究	推免/统考；2027：101/201/303/802S03	2027整个020200专业计划 20 （约14推免， 非金融方向专属) S03；0.8万元/年S01
cn-bnu-p006 数学 (070100)	数学科学 学院	全日制学硕； 北京 ；3 年S01	概率论与数理统计、 计算数学、应用数学	推免/统考；2027：101/201/714/812S04	2027整个数学专业计划 91 （约72推免，非单方向）S04；0.8万 元/年S01
cn-bnu-p007 数学 (070100)	文理学院	全日制学硕； 珠海 ；3 年S01	概率论与数理统计、 计算数学、应用数学	推免/统考；2027：101/201/714/812S05	2027整个数学专业计划 30 （约18推免）S05；0.8万元/年S01
cn-bnu-p008 系统科学 (071100)	系统科学 学院	全日制学硕； 北京 ；3 年S01	复杂系统、网络、运 筹与建模	推免/统考；参考2026： 101/201/303/821S09	参考2026计划 19 （约13推免）；2027学费0.8万元/年S01；项 目就业率官网未公开
cn-bnu-p009 人工智能 (085410)	人工智能 学院	全日制专硕； 北京 ； 2027学制收费附件待核 验	AI、算法、数据智能	推免/统考（2027“02专项” 仅推免 ）；普 通方向101/201/301/408、上机及面试S06	2027计划 30 （01普通15、02专项15；后者仅推免）S06；学 费/项目就业率待核验

表内数字的适用年份均已写明，所有链接检索日期均为2026-10-18。招生计划是学校在相应年度目录中的拟招生数，并非实际统考录取人数；除专门标明的“统考计划”外，不应直接以总计划减推免计划来推算最终统考名额。S01：招生章程计划调整说明（2027年入学；检索2026-10-18）。

3. 逐项目调研

3.1 金融（025100） / Master of Finance（MF）

- **项目ID:** [cn-bnu-p001](#)。
- **基本情况:** 湾区国际商学院；全日制专业学位硕士，广东珠海培养，通常2年；学院正式使用英文名称“Master of Finance”（MF）。突出金融理论与实务、行业导师及金融实践基地，而非以“金融工程”命名的独立项目。[S10: 学院MF项目介绍](#)（持续性项目介绍；检索2026-10-18）、[S07: 2026专业目录](#)（2026年入学；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求:** 推免与统考均有历史官方依据。**参考2026年入学:** 初试**101思想政治理论、204英语（二）、396经济类综合能力、431金融学综合**；复试包括综合素质和英语能力测试。[S07: 2026招生目录](#)（2026年入学；检索2026-10-18）。**2027年431大纲:** 满分150分、180分钟，名词解释/简答/计算/论述，涉及货币金融、证券估值、衍生品、企业投融资；黄达、张杰《金融学》（第六版）及罗斯等《公司理财》（原书第13版）列为“仅供参考”，不是必须教材。[S15: 2027年431官方大纲](#)（2027年入学；检索2026-10-18）。2028考试科目、题型变动待核验。
- **招生与竞争信息:** **2026年原始目录**金融计划60人、拟接收推免约14人；**2026年复试阶段**学院公布金融“统考招生计划61人”，两者是**不同时间和分配口径**，不能理解为同一时点自相矛盾，更不能推定最终录取61人。[S07: 2026招生目录](#)、[S29: 2026复试方案](#)（均对应2026年入学；检索2026-10-18）。**历年复试线:** 2025年366分、2026年380分（非专项考生，均要求单科过线），**仅为当年复试准入线**。[S21: 2025复试线](#)、[S20: 2026复试线](#)（对应届别；检索2026-10-18）。实际录取最低分、报录比官网未公开。
- **课程及培养:** 学院说明强调金融实践、行业导师和校企合作；**3—5门研究生正式核心课程名称及最新版课表官网未公开**。可依据431入学考试大纲预习**货币金融、资产组合及资产定价、衍生品、公司理财、金融监管**五个知识主题；**这些主题属于考试内容，不等同于确认开设的课程**。[S10: 项目培养介绍](#)、[S15: 2027年431大纲](#)（学院介绍/2027考纲；检索2026-10-18）。
- **费用、资助与毕业去向:** 2027专业硕士学制学费以2027招生章程**附件2**为准；附件具体收费数字未能独立核验，**标待核验**。珠海全日制硕士学制内住宿由学校安排，具体住宿成本/生活费、项目奖助金额及项目级就业率/薪资**官网未公开**。[S01: 2027章程及附件入口](#)（2027年入学；检索2026-10-18）。学院称设有金融实践基地，这是培养条件，不是就业承诺。[S10](#)。
- **对金融数学本科生的适配性:** 适合更重视银行、证券、资产管理等**金融业务/投融资实践**的同学；已有数理训练可用于金融建模，但需补宏微观金融、会计与公司理财。无法仅凭“MF”名称认定其课程特别偏量化研究；是否有独立量化课程须继续核实。
- **官方依据与状态:** 2027总目录确认025100金融仍由045湾区国际商学院招生，[S02: 2027索引](#)（2027届；检索2026-10-18）；院系2027细分名额、最新专硕收费表及正式课程表**待核验**。

3.2 应用统计（025200） / 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID:** [cn-bnu-p002](#)。
- **基本情况:** 统计学院，全日制专业学位硕士，**珠海**。参考2026招生设三方向：**01经济与金融统计、02数据科学与管理、03教育测量与大数据挖掘**。参考2022相关培养方案学制2年，但**2027最新学制仍须核对专业学位收费附件**。[S08: 2026目录](#)、[S12: 2022方向03方案](#)（对应年份；检索2026-10-18）。

- **招生途径及要求：**推免/统考。参考2026三方向初试统一**101思想政治理论、204英语（二）、303数学（三）、432统计学**；复试为**统计学基础（一）**。[S08：2026目录](#)（2026届；检索2026-10-18）。2027官方432大纲注明统计学约100分、概率论约50分（满分150分），考查抽样、描述统计、参数估计、假设检验、回归等。[S16：2027年432大纲](#)（2027届；检索2026-10-18）。2027推免报名、材料与考核以统计学院细则为准。[S35：2027推免细则](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息：****2026年初始计划：**01方向117（推免约30）、02方向110（推免约30）、03方向50（推免约10）；**项目合计277（推免约70）**，均是“计划”而非实际录取。[S08：2026目录](#)（2026届；检索2026-10-18）。2025年本项目复试线**345分**（非专项）；2026年本项目复试线原始分专业明细**待核验**，不以其他学院或其他年度分数替代。[S22：2025年统计学院专硕复试线](#)（2025届；检索2026-10-18）。2026学院复试日期为3月19—21日（**2026历史**），仅用于判断复试准备时段。[S30：2026统计学院复试方案](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **课程及培养：**2025届学院推介列出的代表课程包括**应用广义线性模型、应用多元统计分析、应用回归分析、应用时间序列分析、统计计算与Python语言**，并提及机器学习、金融统计、证券投资分析等选修或相关课程。[S11：统计学院2025届毕业生推介](#)（2025毕业届/2024-09-30发布；检索2026-10-18）。**历史方向差异：**2022年**方向01方案注明“全日制-北京”**，[S13：2022方向01方案](#)，而**2026招生已明确方向01在珠海S08**，故**不得将2022北京版方案直接断言为2027珠海的最新必修课**。2022珠海方向02课程含应用广义线性模型、应用多元统计分析、应用回归分析、统计计算，重实践[S14：2022方向02方案](#)；2022珠海方向03含教育测量、教育研究方法、统计案例实务，且培养方案要求实习实践累计至少6个月[S12：2022方向03方案](#)。以上均**只作历史课程样本**。
- **费用、资助与毕业去向：**2027总学费、项目奖励具体数额**待核验**（[S01：2027章程附件2](#)，2027年入学；检索2026-10-18）；培养在珠海的全日制生由学校安排住宿（住宿费官网未公开）。学院2025届推介称相关硕士有继续深造、进入金融/教育/信息技术等行业的去向，**这只是学院面向用人单位的定性介绍，并非2025届025200项目的就业率或分行业人数**。[S11：2025届推介](#)（2025毕业届；检索2026-10-18）。
- **对金融数学本科生的适配性：**若目标为金融数据分析、风控、量化数据处理，**01方向**直接对接；若更偏数据科学、模型开发和管理应用，关注**02方向**；03方向适合对测量、教育数据与统计应用感兴趣的同学。先修重点为概率论、数理统计、回归与时间序列、Python/R，并根据目标方向补金融知识或机器学习。
- **官方依据与状态：**2027总目录确认034统计学院继续开设025200[S02：2027目录索引](#)（2027届；检索2026-10-18）；其2027方向招生计划和最新培养方案**待核验**。

3.3 统计学（071400，统计学院）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID：**cn-bnu-p003。
- **基本情况：**034统计学院，全日制**学术学位硕士**，2026招生方向为01经济统计学（珠海）、02统计理论及应用（珠海），另仅有向符合专项条件考生开放的03少数民族高层次骨干人才计划；全日制学硕2027学制为3年。[S08：2026统计学院目录](#)、[S01：2027章程](#)（相应入学年度；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求：**推免/统考，参考2026初试**101思想政治理论、201英语（一）、301数学（一）、827统计学原理**；复试**统计学基础（二）**，具体2027复试方式可变化。[S08：2026目录](#)（2026届；检索2026-10-18）。2027年的827大纲涵盖统计推断、随机抽样、假设检验、回归与概率论，150分闭卷。[S17：2027年827大纲](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息：**参考2026项目**计划25、拟推免约13**，其中专项计划人数和普通渠道不可混用；2026统计学院071400复试总分线**340**，单科门槛另见原表。[S08：2026目录](#)、[S23：2026统计学学硕复试线](#)（2026届；检索2026-10-18）。实际录取名单及金融相关方向录取人数**待核验**。

- **课程及培养：**统计学院**2025届硕士生推介**给出的代表课程/内容为**高等统计学 I、多元统计分析、时间序列分析 I、高级计量经济学 I、高级微观经济学**，并说明经济统计方向涉及金融统计、国民经济核算等；这些是学院历史介绍，不保证2027方向开设清单完全相同。[S11：2025届毕业生推介](#)（2025毕业届；检索2026-10-18）。最新研究训练、论文及课程学分安排**待核验**。
- **费用、资助与毕业去向：**2027学硕学制3年，学费**8000元/生/学年**（基本学制三年合计**24000元**，仅学费，不含生活费）；珠海全日制安排住宿。[S01：2027招生章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。奖助金额未逐项目公布。2025届学院推介提及银行、证券、保险、政府、互联网数据分析以及深造等，**没有提供本项目就业率及人数分布**。[S11](#)（2025毕业届；检索2026-10-18）。
- **对金融数学本科生的适配性：**希望继续攻读博士或走统计研究路线，优先比较统计理论与经济统计两方向；有金融统计兴趣者重点问询金融统计课程和导师研究主题。相较应用统计专硕，应更重视数学证明、模型假设、统计推断与科研表达。
- **官方依据与状态：**与文理学院071400是不同招生单位，不合并名额[S02：2027目录索引](#)（2027届；检索2026-10-18）；2027学院明细与最新培养方案**待核验**。

3.4 统计学（071400，文理学院）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID：**cn-bnu-p004。
- **基本情况：**048文理学院，全日制学术硕士，**珠海**；2027目录明确**01数理统计、02大数据统计、03智能统计与工程**，与统计学院的同代码项目区分管理。2027学术硕士学制3年。[S05：2027文理学院招生目录](#)、[S01：2027章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求：**推免/统考；**2027年初试101思想政治理论、201英语（一）、301数学（一）、827统计学原理**，复试为“统计学基础”。[S05：2027目录](#)、[S17：827大纲](#)（2027届；检索2026-10-18）。2026复试方案中本专业采用面试，考查自述、英语和统计专业知识；**仅为2026历史考核模式**。[S31：2026文理学院复试方案](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息：**2027计划**18人**（拟推免约**12**），是**071400整个文理学院项目的名额**，非三个方向各18人。[S05：2027目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。2026文理学院071400复试线**280**，不同学院的复试线（如统计学院340）不能作为同一项目录取难易的直接比较。[S24：2026文理学院学硕复试线](#)、[S23：2026统计学院复试线](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **课程及培养：****2027硕士正式培养方案3—5门课程官网未公开**；只能从2027招生方向辨识研究重心为数理统计、大数据统计和智能统计工程；从827考纲判断入学准备涉及**概率论、参数估计、假设检验、回归分析、数理统计基础**，这五项是**建议先修知识或考点**，**不是经官方确认的开课名单**。[S05：2027目录](#)、[S17：827大纲](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **费用、资助与毕业去向：**2027学术硕士**8000元/年、3年**，珠海全日制安排住宿。[S01：2027章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。具体资助、生活费、**该项目毕业生就业去向分布/深造率官网未公开**。
- **对金融数学本科生的适配性：**面向统计理论、数据智能、继续深造；要走金融量化路径，应主动确认导师是否承担金融数据应用课题，不应从“智能统计”方向名称推断其一定侧重量化交易。
- **官方依据与状态：**2027专业及方向已核验；最新版培养方案、逐方向招生名额、实际录取情况待核验。

3.5 应用经济学（020200，02金融学）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID：**cn-bnu-p005。
- **基本情况：**002经济与工商管理学院，北京，全日制应用经济学学术硕士下的“02金融学”方向。**不是单设金融硕士MF**；2027学术硕士学制3年。[S03：2027经管学院招生目录](#)、[S01：2027章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求：**推免/统考；**2027年初试101思想政治理论、201英语（一）、303数学（三）、802微观与宏观经济学**，复试“面试”。[S03：2027经管学院目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。2026的802官方考纲覆盖消费者/生产者、博弈、宏观增长、经济周期与政策等；**不能直接替代2027是否已更新的大纲**。[S19：2026年802大纲](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息：**2027 **020200整个应用经济学计划20人、拟推免14左右**；不是“金融学方向单独20人”。[S03：2027招生目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。2026学术硕士020200复试线**325**，且2026复试阶段学院公布**01—03合计统考计划4人**，不能误写成02金融学单独4人。[S25：2026学院复试线](#)、[S32：2026经管学硕复试办法](#)（2026届；检索2026-10-18）。2026复试含英语、**计量经济学**和专业科研潜力，不能将其直接认定为2028要求[S32](#)。
- **课程及培养：**对应02金融学方向的2027研究生3—5门正式课程及学分安排**官网未公开**。可基于研究定位/2026考纲准备微观经济学、宏观经济学、计量经济学、金融学、数学建模五类先修知识；这是**准备建议**，而非**确认开课信息**。[S03：2027专业方向](#)、[S19：2026考纲](#)、[S32：2026复试内容](#)（各自标注年度；检索2026-10-18）。
- **费用、资助与毕业去向：**2027学硕**8000元/年、3年**；北京全日制非定向学术学位硕士按学校规定安排住宿，定向生政策不同；资助具体金额、项目级金融学就业率/薪资/深造率**官网未公开**。[S01：2027章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **对金融数学本科生的适配性：**适合希望用数量工具研究金融经济、产业金融、宏观金融机制或进一步读博的同学；需加强经济理论阅读、计量实证与研究论文写作。若目标是直接学习行业金融操作，应与p001金融专硕对比培养方式。
- **官方依据与状态：**2027院系、方向、初试科目与整体计划已核验；**金融方向单独名额**、课程与就业信息待核验。

3.6 数学（070100，数学科学学院）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID：**cn-bnu-p006。
- **基本情况：**015数学科学学院，北京，全日制学术硕士3年；2027所设**07概率论与数理统计、08计算数学—先进计算、09计算数学—科学计算、10应用数学**为金融数学学生重点可关注方向，仍属于同一070100数学项目。[S04：2027数学科学学院目录](#)、[S01：2027章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求：**推免/统考；2027初试**101思想政治理论、201英语（一）、714数学分析、812专业综合**。2027年812高等代数**90分、空间解析几何60分**，注意2026版本是85/65，已经变化。[S04：2027院系目录](#)、[S42：2027年812大纲](#)、[S43：2026数学学院目录](#)（对应届别；检索2026-10-18）。2027复试综合素质面试及笔试，实变函数、复变函数、微分几何、近世代数、常微分方程、概率论各设题，按院系规定选择作答[S04](#)。
- **招生与竞争信息：**2027整个070100项目拟**91人、推免约72**，不是概率方向单独91人；2027概率方向拟推免约8人，计算数学两个方向约5与8人，最终仍会调整。[S04：2027目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。2026数学学院070100复试线**339分**[S26：2026复试线](#)（2026届；检索2026-10-18），仅为该院当年复试门槛。
- **课程及培养：**2027数学硕士培养方案的正式3—5门课程**未核实**。官方招生笔试涉及数学分析、高等代数、空间解析几何、概率论、实变函数等基础/复试知识，**不能等同培养阶段必修课程**。[S04：2027目录](#)、[S42：2027 812考试大纲](#)（2027届；检索2026-10-18）。

- **费用、资助与毕业去向**：2027学硕8000元/年、3年，北京全日制非定向学硕学校安排住宿S01：2027章程（2027届；检索2026-10-18）；具体奖助、课程表、导师对应岗位和项目级就业去向官网未公开。
- **对金融数学本科生的适配性**：重数学理论或计算方法、拟继续攻读博士者可重点考虑；有随机过程、数值优化、概率极限理论背景更容易衔接，需自行探索金融行业实习与应用场景。不应把070100数学直接称作金融工程硕士。
- **官方依据与状态**：2027院系及考试科目已核验；金融方向实习、正式课程与项目级就业资料待核验。

3.7 数学（070100，文理学院）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID**：cn-bnu-p007。
- **基本情况**：048文理学院，珠海，全日制学术硕士3年；2027方向包括01基础数学、02计算数学、03应用数学、04概率论与数理统计（均珠海）。与015数学科学学院070100不能混同招生人数和录取办法。S05：2027文理学院目录、S01：2027章程（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求**：推免/统考；2027初试101思想政治理论、201英语（一）、714数学分析、812专业综合；2027复试为六选一的数学笔试科目和综合素质面试（实际按学校院系要求确认）。S05：2027文理目录、S42：2027 812大纲（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息**：2027数学整个项目计划30人、拟推免约18人，04概率论与数理统计方向仅列拟接收推免约1人，不是全部统考或实际名额。S05：2027文理学院目录（2027届；检索2026-10-18）。2026年文理学院数学按070101/070102/070103/070104分别招生，不能不加说明地拿2026旧专业代码的复试线直接与2027合并后的070100作跨年比较。S44：2026文理学院目录、S05：2027文理学院目录（对应届别；检索2026-10-18）。
- **课程及培养**：正式硕士培养计划课程3—5门官网未公开；面向本项目考试/复试的数学分析、高等代数、解析几何、概率论与数理统计、泛函分析为可核对的备考主题，而非已确认的培养课程。S05：2027院系目录、S42：2027 812考纲（2027届；检索2026-10-18）。
- **费用、资助与毕业去向**：2027学硕8000元/年、学制3年、珠海全日制安排住宿S01：2027章程（2027届；检索2026-10-18）；项目级就业率、深造率、奖学金实际覆盖及生活费官网未公开。
- **对金融数学本科生的适配性**：重点面向概率、随机模型、计算数学和科研；适合准备读博或计划再向数据科学、建模研发延展的同学。就业导向强的同学要与应用统计和金融专硕核实课程实践差别。
- **官方依据与状态**：2027校区、方向与计划已核验；院系最新培养方案及实际毕业去向待核验。

3.8 系统科学（071100，系统科学学院）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID**：cn-bnu-p008。
- **基本情况**：026系统科学学院，北京，全日制学术硕士；2027目录继续列有“071100系统科学”招生单位，但2027该院专业细目未逐条取得，下述初试与计划仅参考2026。S02：2027项目索引、S09：2026系统科学学院目录（对应届别；检索2026-10-18）。2027学硕学制3年S01：2027章程。

- **招生途径及要求**：参考2026推免/统考；初试**101思想政治理论、201英语（一）、303数学（三）、821系统科学数理基础**；复试面试及专业综合能力笔试。[S09：2026目录](#)（2026届；检索2026-10-18）。2026年821学校大纲考试分为必做系统科学知识75分、选做运筹学或物理学模块75分，含复杂系统、自组织、复杂网络与鲁棒性等；**2027 821是否完全相同须复核**。[S45：2026年821大纲](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息**：参考2026该院071100计划**19人**、推免约**13人**；2026复试线**300**（仅2026院系口径），复试3月18日笔试、3月19日面试。[S09：2026目录](#)、[S27：2026复试线](#)、[S34：2026学院复试方案](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **课程及培养**：**最新硕士课程表3—5门官网未公开**；根据821考试大纲可用于先修的**复杂系统、一般系统论、复杂网络、运筹学、信息论/控制论**是五类考试或研究基础知识，**不是经核实的硕士开课清单**。[S45：2026 821考纲](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **费用、资助与毕业去向**：2027学硕3年、8000元/年；在京全日制非定向学硕按规定安排住宿。[S01：2027章程](#)（2027届；检索2026-10-18）。专项资助、生活费用、该项目金融行业去向统计官网未公开。
- **对金融数学本科生的适配性**：适合对复杂网络、系统风险传播、运筹优化或跨学科建模感兴趣的同学。其目标不是直接培养传统证券/银行金融业务人才，应用到金融风控需要主动寻找导师课题与实践场景。
- **官方依据与状态**：2027招生专业存在可核实；2027统考科目与人数细目、正式课程与就业尚待核验。

3.9 人工智能（085410，人工智能学院）/ 官方英文项目全称：官网未公开

- **项目ID**：`cn-bnu-p009`。
- **基本情况**：040人工智能学院，北京，全日制专业学位硕士。**2027招生目录明确085410人工智能并单列01不设方向、02工程硕博士培养改革专项**；后者**只招推免生**。应把它理解为数据科学/机器学习跨专业拓展路径，不是金融科技或商业分析的同名专业。[S06：2027人工智能学院目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生途径及要求**：**2027普通01方向推免与统考**；初试**101思想政治理论、201英语（一）、301数学（一）、408计算机学科专业基础**，复试上机（程序设计、数据结构与算法）及专业、综合和英语面试；**2027专项02方向仅推免**，不得按普通统考报考。[S06：2027目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **招生与竞争信息**：2027整个085410计划**30人**，其中普通01方向**15（拟推免约4）**、专项02方向**15（拟推免约15，明确仅推免）**；因此**不能用30人作为普通统考的竞争分母**。[S06：2027目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。2026院系以085400电子信息类目公布复试线，**与2027拆出的085410不完全同口径，故不直接引用2026旧码分数作为本项目历年线**；2027独立录取分数和名额待核验。[S28：2026院系电子信息复试线](#)（2026届；检索2026-10-18）。
- **课程及培养**：2027正式培养方案3—5门课程、具体实训/实习学分**官网未公开**。依据2027招生考核，学生至少应准备**程序设计、数据结构、计算机组成原理、操作系统、计算机网络**等408相关基础，其中具体复试上机明确涉及程序设计和数据结构算法；**这些是计算机基础和考试准备，不是项目正式课程清单**。[S06：2027招生目录](#)（2027届；检索2026-10-18）。
- **费用、资助与毕业去向**：2027专业学位**具体学制、总学费**需以学校2027章程附件2核实，目前**待核验**；培养地点为北京，学校章程关于北京专业硕士一般不安排住宿的说明需结合“工程硕博士培养改革专项”例外分别确认。[S01：2027章程及附件入口](#)（2027届；检索2026-10-18）。项目奖助金额、就业报告与金融行业去向**官网未公开**。
- **对金融数学本科生的适配性**：适合已有扎实计算机基础、希望转向机器学习算法和数据产品/研发的同学；数学优势不能代替408四科知识及上机能力。若目标是量化金融，仍需主动补金融市场、资产定价和风控业务背景。

- 官方依据与状态：2027项目学习方式、分方向招生限制及考核均可核实；学费、学制与正式课程待核验。

4. 申请与考试时间线

表内“已公布”均指2027年入学批次在2026年发生的招生动作，而不是2028年已经公布。对2028目标，预计准备应提前到2027年春夏，但下列历史日期不得机械平移一年。学生本科就读学校的推免资格标准须另外以本校当年本科教务和学院通知为准，北师大接收标准不等于本科院校的推免资格。[S01：2027章程](#)、[S41：2027推免办法](#)（2027届；检索2026-10-18）。

4.1 保研（推免，适用）

事项	已公布具体日期/历史参考	适用届别	来源	状态
北师大推免总办法发布	2026-09-02发布2027接收办法	2027入学	S41：官方接收办法	已公布的历史参考
湾区国际商学院、经管学院学硕推免细则	学院于2026-09-04、09-05先后发布细则	2027入学	S36：湾区细则 、 S37：经管学硕细则	已公布的历史参考
统计学院推免综合考核细则	2026-09-09公布，现场考核，含英语、统计知识及综合能力	2027入学	S35：统计学院细则	已公布的历史参考
统计学院现场考核	2026-09-16—18，考核地点北京，不等于入学培养地点北京	2027入学	S35：统计学院细则	已公布的历史参考
正式推免系统、学校录取确认	具体志愿填报和确认日按研招网与学校当年通知；2028具体日期官网未公开	2028目标	S41：官方接收办法 、 S38：推免服务系统	待核验
本科院校获得推免资格	非北师大招生通知可决定；须另行核对本科院校2028届推免实施细则	2028目标	S38：全国推免服务系统	待核验

学生行动建议：2026年秋—2027年春整理成绩、科研和课程经历；2027年春夏关注目标学院夏令营/专项提前选拔的实际通知；2027年秋关注拟接收2028届推免的校院通知、申请系统、笔试/面试、正式确认。2028各院夏令营安排并非一律存在，当前未核实具体通知者不得默认举办。

4.2 考研（统考，适用）

事项	已公布具体日期/历史参考	适用届别	来源	状态
专业目录及章程公布	2026-10-08发布2027招生章程及相关目录	2027入学	S01：章程 、 S02：目录	已公布的历史参考
2027年研考预报名	2026-10-09—12（每日9:00—22:00）	2027入学	S39：中国研招网报名平台	已公布的历史参考

事项	已公布具体日期/历史参考	适用届别	来源	状态
2027年研考正式网报	2026-10-15—24（每日9:00—22:00）	2027入学	S39：中国研招网报名平台、S40：校网报名公告汇总	已公布的历史参考
2027年研考初试	2026-12-19—20（统考日程）；最终考场与科目时段以准考证为准	2027入学	S39：中国研招网报名平台	已公布的历史参考
复试线、复试名单与学院复试	参考2026入学批次：2026-03-13起部分学院发布复试办法，统计学院2026-03-19—21复试；2027复试日程尚未公布	2026历史 / 2027待发布	S30：统计学院2026复试方案、S34：系统学院2026复试方案	仅历史参考；新届待核验
拟录取公示、资格审核与入学	2027及2028对应项目具体公布日期官网未公开	2027 / 2028	S40：北师大硕士公告	待核验
2028年完整统考时间线	尚无2028官方日期，不将上列2026年的月日改写为2027年	2028目标	S39：中国研招网	官网未公开

学生行动建议：2026年秋确定考试类别与院系；2027年春夏按不同专业课（431/432/827/802/714+812/821/408）系统备考；2027年秋核对**2028招生目录**、网报与报考点要求；关注届时正式初试和次年复试公告。北京与珠海的**培养地**不决定统考必须在哪个城市参加，应按报考点政策选择考场。S39：研招网（2027招生流程参考；检索2026-10-18）。

4.3 境外申请（不适用）

本报告对象是**中国大陆北京师范大学的全日制硕士**，已核验项目均以中国研招统考或推免入学；指南中“港新美等境外大学授课型硕士的GPA、GRE/GMAT、轮次网申、签证”路径对**本校研究生项目不适用**，不据此虚设境外申请轮次。申请其他境外院校时，应另查相应学校单校报告。

5. 面向金融数学本科生的项目选择提示

主要目标	建议重点比较的项目	匹配依据及需补齐的能力
银行、证券、资产管理、金融实务	p001金融MF；p005应用经济学金融学	p001学院强调业界导师及金融实务，p005是经济学学硕的金融方向。前者补金融知识、经济/公司理财；后者补经济理论、计量研究和论文写作。S10、S03（院系介绍/2027招生；检索2026-10-18）。
量化风控、金融数据建模、统计实务	p002应用统计01方向；p003统计学经济统计	统计学院有明确金融统计方向，历史课程含回归、时间序列、金融统计。补Python/R、金融数据处理、风险管理基础；核实2027珠海方向实际课程。S08、S11（2026/2025资料；检索2026-10-18）。
大数据分析、机器学习、数据智能	p002应用统计02方向；p004文理学院统计学；p009人工智能	从统计建模向算法研发的跨越幅度不同。p009需完整准备408和上机；p002具有历史统计计算与Python课程信息；p004正式课程待核。S11、S05、S06（相应届别；检索2026-10-18）。

主要目标	建议重点比较的项目	匹配依据及需补齐的能力
统计理论、概率与数理方法、继续深造	p003/p004统计学；p006/p007数学	学硕研究取向强，关注导师课题、概率极限理论、数学分析、线性代数、统计推断；p006与p007校区和招生计划不同。S04、S05（2027届；检索2026-10-18）。
复杂网络、系统性风险、运筹交叉	p008系统科学；再结合p006/p007数学方法	适合想做复杂系统研究而非直接金融业务的学生；应确认导师研究内容确有金融数据/风险相关应用，并补运筹优化、复杂网络基础。S09、S45（2026届；检索2026-10-18）。

两项必须先核对：第一，项目所在地**北京/珠海**与学校安排住宿政策；第二，项目培养目标是**金融职业训练、统计应用还是学术研究**。2026年某学院复试线较低并不意味着录取容易，尤其不同院系、专项与2027专业代码调整均使横向分数不可简单比较。S01：[2027招生章程](#)（2027届；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
p001、p002、p008	2027院系级目录细目、专业课、分方向计划；不得将2026数据当2027已核数值	2027索引；详细主要2026	2027专业目录索引、2027招生章程
p001、p002、p009	2027/2028专业硕士学制与全程总学费 ；2027收费附件2内容未独立读取， 待核验	2027附件入口	2027章程附件2
p001	MF正式3—5门核心课程、Python/量化课程设置、实习学分与项目级就业去向	学院长期项目介绍；课程未核	湾区国际商学院专业硕士介绍
p002	2022“经济与金融统计（全日制-北京）”培养方案与2026“珠海”招生实际地点不同 ；需找新培养方案	培养2022；招生2026	2022培养方案、2026目录
p002	2026应用统计复试分数线、2026最终实际录取人数、2027逐方向计划	2025复试线、2026目录计划	学校复试线入口、统计学院
p003、p004	2027最新培养方案、方向课程、论文要求与逐方向最终名额；同码不同招生学院须分别核验	p003详目2026；p004目录2027	统计学院、2027文理学院目录
p005	金融学方向 独立 名额、研究生正式培养课程、2027/2028复试具体考核权重	2027项目级计划（非方向级）；2026复试	2027经管院目录、经管学院研究生培养
p006、p007	数学学硕真正开设的核心/选修课程及导师；2026与2027方向编号调整；p007在2026的细分代码已于2027合并	2027目录；2026历史	2027数学学院目录、2027文理目录
p009	085410专项仅推免的最新政策，培养方案/学制学费、项目级就业；不能套用2026的085400复试线	2027目录；学费待核	2027人工智能学院目录

项目ID	待复核事项	已核验到哪一年	建议复核渠道
全部项目	2028正式招生目录、录取渠道、申请/统考日期、复试线、项目层面的就业率与平均薪酬、生活费/奖助实际标准	2027/2026	2027北师大招生网、中国研招网
范围确认（不计项目数）	是否出现2028新增独立全日制 金融工程、金融科技、商业分析或数据科学 专业；现未据现有目录确认	2027总目录	2027专业索引

7. 来源清单

登记规则：以下统一为实际检索日期 **2026-10-18**；“2025届”是**毕业届别**，“2027”主要指**入学届别**，历史课程方案按自身文件年份登记。来源以院校/研招网原始官方资料为主；“项目就业数据官网未公开”并不表示不存在院级宣传，而是没有可按同一项目核算的正式就业统计。

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/届别	检索日期	原始链接
S01	全部	官方	北师大招生办公室：《2027年硕士研究生招生章程》（含专业学位收费附件入口）	2027入学	2026-10-18	原文
S02	全部	官方	北师大招生办公室：2027硕士招生专业目录（专业索引）	2027入学	2026-10-18	原文
S03	p005	官方	北师大经济与工商管理学院：2027招生目录（学院官方转载）	2027入学	2026-10-18	原文
S04	p006	官方	北师大招生办公室：2027数学科学学院招生目录	2027入学	2026-10-18	原文
S05	p004、p007	官方	北师大招生办公室：2027文理学院招生目录	2027入学	2026-10-18	原文
S06	p009	官方	北师大招生办公室：2027人工智能学院招生目录	2027入学	2026-10-18	原文
S07	p001	官方	北师大招生办公室：2026湾区国际商学院招生目录	2026入学	2026-10-18	原文
S08	p002、p003	官方	北师大招生办公室：2026统计学院招生目录	2026入学	2026-10-18	原文
S09	p008	官方	北师大招生办公室：2026系统科学学院招生目录	2026入学	2026-10-18	原文
S10	p001	官方	北师大湾区国际商学院：全日制专业学位硕士（金融MF）介绍	学院长期项目介绍	2026-10-18	原文
S11	p002、p003	官方	北师大统计学院：《2025届毕业生推介》（含研究生课程及定性就业去向）	2025毕业届	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/届别	检索日期	原始链接
S12	p002（03方向）	官方	北师大统计学院：应用统计03方向培养方案（珠海）	2022方案	2026-10-18	原文
S13	p002（01方向）	官方	北师大统计学院：应用统计01方向培养方案（注明北京）	2022方案	2026-10-18	原文
S14	p002（02方向）	官方	北师大统计学院：应用统计02方向培养方案（珠海）	2022方案	2026-10-18	原文
S15	p001	官方	北师大招生办公室：2027年431金融学综合考试大纲	2027入学	2026-10-18	原文
S16	p002	官方	北师大招生办公室：2027年432统计学考试大纲	2027入学	2026-10-18	原文
S17	p003、p004	官方	北师大招生办公室：2027年827统计学原理考试大纲	2027入学	2026-10-18	原文
S18	p005、范围排除	官方	北师大招生办公室：2026经管学院招生目录（含非全日制MBA方向）	2026入学	2026-10-18	原文
S19	p005	官方	北师大招生办公室：2026年802微观与宏观经济学大纲	2026入学	2026-10-18	原文
S20	p001	官方	北师大招生办公室：2026年湾区学院专业硕士复试分数线	2026入学	2026-10-18	原文
S21	p001	官方	北师大招生办公室：2025年湾区学院专业硕士复试分数线	2025入学	2026-10-18	原文
S22	p002	官方	北师大招生办公室：2025年统计学院专业硕士复试分数线	2025入学	2026-10-18	原文
S23	p003	官方	北师大招生办公室：2026年统计学院学硕复试分数线	2026入学	2026-10-18	原文
S24	p004	官方	北师大招生办公室：2026年文理学院学硕复试分数线	2026入学	2026-10-18	原文
S25	p005	官方	北师大招生办公室：2026年经管学院学硕复试分数线	2026入学	2026-10-18	原文
S26	p006	官方	北师大招生办公室：2026年数学科学学院学硕复试线	2026入学	2026-10-18	原文
S27	p008	官方	北师大招生办公室：2026年系统科学学院学硕复试线	2026入学	2026-10-18	原文
S28	p009（仅旧码背景）	官方	北师大招生办公室：2026年人工智能学院085400类复试线	2026旧码，不等同085410	2026-10-18	原文
S29	p001	官方	湾区国际商学院：2026年金融等专业招生复试方案	2026入学	2026-10-18	原文
S30	p002、p003	官方	北师大统计学院：2026年硕士招生复试方案	2026入学	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/届别	检索日期	原始链接
S31	p004、p007	官方	北师大文理学院：2026年硕士复试方案	2026入学	2026-10-18	原文
S32	p005	官方	北师大经管学院：2026年学术硕士复试办法及统考计划	2026入学	2026-10-18	原文
S33	范围排除	官方	北师大招生办公室：2026统计学院博士研究生招生目录	2026博士招生， 非硕士	2026-10-18	原文
S34	p008	官方	系统科学学院：2026年系统科学学硕复试方案	2026入学	2026-10-18	原文
S35	p002、p003	官方	北师大统计学院：2027年推免综合考核细则	2027入学	2026-10-18	原文
S36	p001	官方	湾区国际商学院：2027年推荐免试综合考核细则	2027入学	2026-10-18	原文
S37	p005	官方	北师大经管学院：2027年学硕推免综合考核细则	2027入学	2026-10-18	原文
S38	推免全路径	官方	中国研究生招生信息网：推免服务系统	2027流程参考 / 2028待发布	2026-10-18	原文
S39	考研全路径	官方	中国研究生招生信息网：2027研考报名及初试日程	2027入学	2026-10-18	原文
S40	考研全路径	官方	北师大研究生招生网：硕士招生最新公告	2027公告 / 持续更新	2026-10-18	原文
S41	全部推免项目	官方	北师大招生办公室：2027年推荐免试研究生招生录取工作办法	2027入学	2026-10-18	原文
S42	p006、p007	官方	北师大招生办公室：2027年812专业综合考试大纲	2027入学	2026-10-18	原文
S43	p006	官方	北师大招生办公室：2026年数学科学学院招生目录（旧812分值）	2026入学	2026-10-18	原文
S44	p007	官方	北师大招生办公室：2026年文理学院目录（旧070101等专业代码）	2026入学	2026-10-18	原文
S45	p008	官方	北师大招生办公室：2026年821系统科学数理基础考纲	2026入学	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	初稿 / draft	按统一八章规范建立 cn-bnu 单校母版，核验9个全日制项目、北京/珠海培养地与不同院系同代码项目；2027招生专业目录、部分2026/2025历史复试及2022培养方案严格分年份标注。2027个别院系明细与专业硕士收费附件暂未完整读取，保留“待核验”，未标记人工复核完成。

使用声明：本报告用于金融数学本科生班会分享与后续知识库维护，不构成北京师范大学招生承诺。2028年报名或推免时，必须以该入学年度学校、学院的最新版通知为准；若对考试、学制、收费、招生人数或校区有新的官方材料，应**优先修改本Markdown母版，再重新导出PDF**。