

上海国家会计学院（SNAI） 亚利桑那州立大学（ASU）

会计（数据分析方向）硕士学位教育项目

2025 年招生简章

一、项目目标

在纷繁复杂的商业环境下，面对不断积累的海量数据，如何高效梳理和精准挖掘有效数据和信息并用之于商业分析和决策，是新经济环境下企业应对数字经济挑战的制胜法宝，也为以数据驱动为特征的审计和财务咨询提供了“利器”。

本项目由上海国家会计学院和美国亚利桑那州立大学合作举办，聚焦会计和数据分析的融合与应用，旨在培养洞悉数据商业价值，能够运用数据分析技术解决会计和财务领域商业问题的复合型人才。

二、项目特色

1、前沿课程 交叉学科

项目课程具有很强的跨学科性，强调会计和数据分析的融合与应用，着重培养学员的数据分析能力和商业敏锐度，构建战略思维框架，激发创新与创造力，应对瞬息万变的商业环境。

2、强调应用 注重实践

项目重视教学与实践的结合，除了聘请著名商学院资深教授授课程外，项目还会邀请实务界专业人士参与课堂教学，并组织学员深入一线标杆企业进行现场教学，为学员解决实际问题的能力打下坚实基础。

3、线上线下 无缝对接

除了面授课程外，项目还以在线的方式，为学员提供可选课程，为财会人员转型升级，提升综合能力提供有力支持。

4、中外强校 品质保证

上海国家会计学院是国家级高端财经人才培养基地，师资教学科研力量雄厚，国内财会金融领域的深耕者和金字招牌，目前设有会计、审计、金融、企业管理和应用经济五个系。美国亚利桑那州立大学连续六年被评为全美最具创新性大学，非常重视开展跨学科研究。该校的凯瑞商学院通过AACSB（国际精英商学院协会）权威认证50多年，其会计、信息系统、金融和供应链管理等学科均在全美名列前茅。

4、权威学位和证书

按时完成所有课程并通过相应的考核，可获美国亚利桑那州立大学硕士学位（中国教育部认可，批准书编号：MOE31US1A20141610N）。在获得学位之后，可通过教育部留学服务中心，申请办理国(境)外学历学位认证。获得该认证书，即表明证书持有人具有相应的学历。

三、核心课程简介

1、《财务会计研究》

了解会计信息的来龙去脉，并且善于利用会计信息，是做出准确价值评估和良好选择的基本前提。该课程把理论、案例与实务相结合，为学员提供了一套掌握财务会计信息的处理程序。本课程的目的是培养学生的如下能力：

- 1) 分析企业的经济业务（运营、投融资等）与会计信息之间的关系；

- 2) 掌握会计处理和财务呈报的基本规则；
- 3) 利用会计信息判断企业价值，评估绩效，制定决策。

2、《管理会计》

本课讲述职业经理人在做企业决策时所需的内部报告的管理会计概念与流程，以及管理会计在企业的战略、业务、财务一体化中的重要作用。通过本课程的教学，使学员了解管理会计的性质，掌握管理会计的基本内容和原理，学会运用公司基本财务信息，进行预测、参与决策、控制经营过程、绩效评价等基本技能和方法。经过本课程学习，学生将能：

- 1) 对企业盈利能力进行分析
- 2) 参与短期决策分析
- 3) 制定预算并通过预算对企业经营过程进行有效控制
- 4) 从战略和作业层面对公司成本进行有效管理
- 5) 对企业各部门进行绩效评价

3、《高级审计》

课程系统阐述风险导向审计的产生、关键程序及其运用、集团报表审计、内部控制审计、国家审计、内部审计、舞弊审计、经济责任审计等诸多方面，能够帮助学生接受现代风险导向审计的理念，不断探索现代风险导向审计技术和方法及其在各领域的运用，培养学生深刻分析社会现实问题，理解和分析企业年报审计，尤其是集团公司年报审计，经济责任审计、内部审计、国家审计中发现或遇到的现实问题，提高分析和解决实际问题的能力。

4、 《财务报表分析》

本课程由三个相关的组成部分：1、基本面分析；2、估值；3、基本面分析与估值在特定决策中的应用。学习完本课程，学员将能：

- 1) 理解财务报表分析的方法，用财务报表资料进行企业系统分析。
- 2) 认识和解释会计数据在企业估值中的作用。
- 3) 对企业进行估值分析并做出投资决策。
- 4) 用战略、会计和财务等角度的综合分析，撰写上市公司分析报告。

5、 《内控、审计和舞弊的防范与识别》

本课程涵盖了与资金、腐败和虚假财务报告有关的风险评估与应对、内控缺陷认定与完善、舞弊识别与防范等内容。学完课程后，学员将能够识别企业关键业务的风险，设计与执行内部控制制度，界定欺诈的性质，识别谁实施了欺诈以及欺诈的动机，了解如何借助数字化提升舞弊的防范与识别能力。

6、 《统计学与会计分析》

本课程的总体目标是让学员了解数据分析方法的原理和主要方法，并应用与会计和财务管理工作中。学员能够通过阅读授课材料和参与课堂演练，了解目前最基本和最重要的统计数据分析方法，并掌握使用 SPSS 中的常用统计分析工具。学员在本课程结束时能掌握使用统计软件 SPSS 开展数据分析的基本技能，并能较好地创建、清洗和分析与实际会计与财务管理相关的数据。同时，本课程还基于最新的人工智能发展，介绍机器学习、大语言模型和生成式 AI 的原理及应用实例，帮助学生在企业数智化转型中应用这些最新技术。

7、《商业数据可视化》

本课程是一门手把手的实践课程，学员将学习如何利用 Power BI 下载及分析数据，并将结果以清晰、具有高说服力的可视化图表展现出来。在完成这门课后，学员可以做到下列几点：

- 1) 设计不同的视觉效果来传达不同的信息。
- 2) 深刻认识 Excel 数据分析及制图能力，达到高阶甚至专业水平。
- 3) 用 Power Pivot 分析“大数据”或几个“关联但各自独立的数据”。
- 4) 用 Power Map 以二维或三维方式将与地理有关的信息“可视化”。
- 5) 将 Excel 数据分析的结果做成具有说服力的可视化仪表板。
- 6) 使用 Power BI 来分析数据并将结果制作成生动的可视化仪表板。

8、《数据挖掘》

从海量的信息中挖掘有价值的知识，并将其转化为实现有效决策的能力，是数据挖掘在商业领域的魅力。数据挖掘可以帮助企业发现新的机会，将精力集中在增值活动上，从而扩大他们提供的价值与服务成本之间的差距。本门课程将从数据挖掘基础开始，逐一介绍数据挖掘常用的算法与模型，并展示如何用当下流行的开源软件 Python 来实现这些算法与模型。

9、《战略管理》

这门课程从企业外部环境中的战略定位以及企业内部总体关系入手，探讨企业持续竞争优势和长期优秀经营绩效的来源。战略管理是一门实践性很强的应用课程，课程不仅要求学员较全面系统地掌握战略管理的基本知识、理论和分析工具，更会鼓励和培养学员动

态战略观念，学会因地制宜，思辨性地运用现代战略管理理论与方法，分析和应对当代中国政治、经济、社会和文化等制度环境下企业管理的具体问题。同时，课程强调学员全球化思维方式的培养和对当代国际管理范式与标准的熟悉与把握。

10、 《企业数据分析》

课程讲述企业的数据资产的主要概念和管理实践，以及由数据库和数据仓库组成的企业的信息架构，并为学生提供使用商业分析软件进行查询和报告的基础知识。在课程结束时，学员能够：

- 1) 解释企业数据分析系统的典型架构。
- 2) 使用 SQL 查询数据库。
- 3) 使用可视化分析工具 Tableau 进行分析和报告。

11、 《审计数据分析》

技术的进步使得我们可以方便地捕捉和存储大量的会计和商业数据，本课程聚焦如何有效地收集大数据并应用于各种与会计有关的环境中。你将学习如何理解大的会计信息系统中的数据，并从这些数据中生成有意义的审计或税务数据信息。若要理解并构建有意义的审计和税务数据信息，必须要对会计的流程和控制有深刻理解。

12、 《商业战略决策：博弈》

本课程把博弈论引入产业竞争分析，提供一个思考的框架，帮助学员从错综复杂的环境中抽离出最重要的因素，用来分析企业面对的各种决策。课程讨论博弈论的几个基本原则以及这些基本原则如何

被用来指导你在每一个博弈中的行动，如何选择和改造你要加入的博弈，分析竞争参与各方的态势和行动方案，以及策略变动如何影响各方长期和短期利益，训练学员从对手的角度思考，反思自己的最佳策略，以化解自己的困境，与各方形成合作共赢的局面。

13、《数据分析专题讲座与行业标杆现场教学》

本部分内容将以讲座和企业走访的形式，让学员走出课堂，深入实际，了解最新的数据分析发展趋势，以及在行业标杆企业中的实际应用，对于学员开拓思维和学以致用将起到积极的促进作用。

四、部分师资

				
艾米·希尔曼 亚利桑那州立大学 管理与创业系讲席教授	卢文彬 上海国家会计学院 教授、院长	陈珮瑜 亚利桑那州立大学 信息系统系教授	李晓慧 中央财经大学 审计系教授	李庆琦 香港中文大学商学院 荣誉退休教授暨决策科学 与企业经济系客座教授
				
刘勤 上海国家会计学院教授 智能财务研究中心负责人	金科 德勤亚太区审计及 鉴证数据分析领导合伙人	陈亚盛 厦门大学 会计系教授	李迎华 亚利桑那州立大学 会计系教授	郭永清 上海国家会计学院 会计系教授
				
李颖琦 上海国家会计学院 教授、审计系主任	张各兴 上海国家会计学院 应用经济系副教授、副院长	沙溪清 亚利桑那州立大学 信息系实践助理教授	佟成生 上海国家会计学院教授 会计系主任、阿米巴研究 中心主任	纪颖 上海大学 管理科学与工程系教授

注：以上师资如有变动，以实际情况为准。

五、项目申请

1、 申请条件：

- 拥有教育部认可的本科学历
- 有会计基础知识
- 3 年所以上工作经验（会计、审计或财务等工作经验优先，条件优秀者可适当放宽）

2、 录取标准：以资格审查和面试为主，注重综合素质和管理潜质的考察

3、 授课时间：学制两年。面授课程地点在上海国家会计学院，平均一个半月上四天课，以周末为主，少部分课程占用周四和周五。

4、 招生计划：2025 年计划招收 1 个班，共 30 人。

5、 开学时间：2025 年 9 月

6、 授课语言：中文为主，个别课程配中文翻译

7、 费用：学费 29.8 万元，报名费 500 元。

8、 申请程序：

第一步：资格初审

为保证项目的高品质，项目需要对申请者进行报名资格预审，请您与会计硕士项目办公室（021-69768576）联系，初步了解自己是否具备申请资格以及申请注意事项。

第二步：提交完整申请材料

按照报名网址（<https://enroll.snai.edu/user/login/snai/50>）
中列明的要求，提交有关材料。

第三步：参加面试

项目委员会对申请资料进行评审，确定面试名单。通过评审的申请人将于指定时间分批在上海国家会计学院参加面试。

第四步：发放录取通知

项目委员会将对通过面试的同学发放录取通知。

第五步：入学报到

获得入学通知的同学根据通知办理入学报到。

六、联系方式

咨询电话：021-69768576，18121168229

电子邮箱：mim@snai.edu

预报名：

