

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

2020 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的资深教授讲授课程外，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，项目还搭建在线学习平台，提供丰富的网络课程资源，为学员提升综合能力和顺利完成学业提供有力保障。

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多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、权威认证学位

学业完成，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），并可申请国内学历学位认证，从而表明具有相应的学历。

三、核心课程介绍

1、《管理会计》

本课主要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。

2、《高级审计》

本课程旨在提升在审计初级课程中所学的技能，包括如何进行审计的规划、证据和报告流程，同时降低审计的风险。课程的主要内容
包括案例分析和实用方法，教会大家如何对高级分析程序进行评估，
如何对复杂的会计估计和公允价值的计量进行审计。

3、 《财务报表分析》

课程将讲述如何利用财务比率分析和基本的估值技巧来分析财务
报告和业绩，理解估值假设条件的变化如何影响价值的估计，并练
习如何向外界传达你的研究结果。

4、 《专业会计研究》

该课程会帮助我们了解和熟悉相关工具和技能，学会如何对会计和
财务报告中的问题拟定研究架构，学会如何发现这些问题的权威答
案和有证据支持的答案，并向外传达这些研究结果。这个以案例为
主导的课程将手把手教大家如何开展会计研究。

5、 《统计学与会计分析》

该课程用统计学来研究概率和不确定性的理论（包括说明性、预测
性和规范性分析），还会学习回归以及其他支持审计决策和结论的
模型。课程将帮助大家学会如何将统计方法应用于财务分析，从而
对企业的现状和未来做出分析和预测。

6、 《商业数据可视化》

在阐述现代管理会计基本理论的同时，注重反映其理论发展的最新
动向，并通过大量的例题解析，对管理会计的概念、方法等进行了

详细的陈述，以提高学生对理论的理解和实际操作能力。本课程介绍如何通过设计深刻的商业数据可视化视图和可视化模块，来改善商业决策过程。你会学习使用高级的数据可视化技巧来理解大的数据集，包括时间的、地理空间的、局部的和商业的数据，同时让使用者更容易理解、呈现和利用大数据。

7、 《数据挖掘-1》

本课程将介绍如何进行数据挖掘和预测性建模。大家会学到数据挖掘的基本原则和技巧，分析真实的事例和数据，从而将数据挖掘技巧用于不同的情景，培养数据分析的思维方法。本课程会带领大家实际操作 SAS Enterprise Miner 这个数据挖掘软件，从而让你掌握数据挖掘和预测模型的很多实用技巧。

8、 《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。

9、 《企业数据分析》

本课程将阐释如何对企业环境进行情景化分析，了解数据在商业流程中的流动和管理过程。

10、 《数据分析与企业风险管理》

本课程以企业风险管理框架为基础，事业经营为导向，增进盈余与实现企业价值为目标，探讨如何运用数据分析工具，识别，评估，优化，控制，与管理企业风险。透过对企业战略与经营目标的理解，有效地找寻和企业风险攸关的各项变数，取得并整理数据，研拟强化经营绩效与实现企业价值的可行方案，以提供董事会，公司高管，与企业风险管理部门，对企业风险进行控制和管理。

11、 《内控、审计和舞弊的防范与识别》

本课程将阐释在对财务报告及其内控进行审计时，审计人员需要考虑的内控框架和美国的《公认审计准则》（GAAS）。内容将涵盖资产不当处理、腐败和欺诈性财务报告的各种手段。利用审计软件，你将能够评估内控中的风险，并识别欺诈行为。

12、 《战略管理》

本课程旨在分析如何获得和维持竞争优势。课程内容涵盖如何分析所在行业和竞争者，识别企业的资源与核心能力，构建企业和商业层面的战略，掌控竞争对手，进入国际市场和发挥战略领导力。

13、 《数据分析专题讲座与行业标杆现场教学》

本课程会以系列讲座的形式，让大家了解大数据在企业管理中的应用现状和可能的未来发展趋势。与此同时，学员将能够通过现场教学的方式亲身走进不同的行业和企业，实地学习一些标杆企业在大数据应用方面的一手经验。

四、部分师资



Artur Hugon

亚利桑那州立大学
会计系副教授



Amy Hillman

亚利桑那州立大学
企业管理系讲席教授、
商学院院长



陈珮瑜

亚利桑那州立大学
信息系统系教授



李扣庆

上海国家会计学院
企业管理系教授、院长



Greg Dawson

亚利桑那州立大学
会计系副实践教授



黄能权

美国加州州立大学
会计系终身教授



Sang-pil Han

亚利桑那州立大学
信息系统系副教授



夏大慰

上海国家会计学院
应用经济系教授



Tamuchin McCreless

亚利桑那州立大学
信息系统系助理实践教授

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:

- 拥有教育部认可的全日制大学本科学历，并且获得相应学位
- 至少有 2 年工作经验
- 有微积分等高等数学基础优先

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，周四至周日连续四天上课，或者连续两个周末上课

4、 招生计划: 2020 年计划招收 1 个班，共 30 人。

5、 开学时间: 2020 年 8 月份（预计）

6、 授课语言: 中文为主，个别课程配中文翻译

7、 费用: 学费 28 万元人民币，报名费 500 元人民币。

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

按照项目办公室提供的申请表中的要求，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：liutinghe@snai.edu

预报名：

