



Universität
Zürich ^{UZH}

ETH zürich

苏黎世大学 | 苏黎世联邦理工学院
双校联合项目

数字信任与未来金融

Swiss Financial Excellence: Stability, Innovation, and Global Impact

瑞士：制度保障下的全球资产管理首选地

Switzerland: The World's Most Trusted Prime Location for Asset Management under Robust Institutional Safeguards

稳健的法律与卓越的银行信用

瑞士以稳定透明的法治体系和全球领先的金融制度闻名，长期维持 AAA 级主权信用评级，形成对全球高净值客户与跨国企业资产安全的有力保障。跨代传承及全球化监管机制下，瑞士长期稳居全球离岸资产管理首选地，管理的离岸财富占全球跨境资产管理份额约 25%（稳居世界第一）。

同时，瑞士在政策和法规层面也积极支持金融创新与数字资产合规发展。2018年时任瑞士经济部长 Johann Schneider-Ammann 提出“**Crypto Nation Switzerland**”的国家愿景；随后瑞士议会通过《DLT 法案》，2021 年生效（是全球较早出台区块链立法的国家）；瑞士金融市场监管局（FINMA）还提供加密资产牌照（Fintech Sandbox 及 Fintech License），为金融科技企业提供稳定可靠的制度环境。

瑞士“加密谷”：全球区块链创新的受信赖高峰

瑞士作为中立国，长期奉行低税收政策、稳健的金融体系和透明、可预期的法律环境，这一独特制度背景为数字货币和区块链企业带来了高度的法律确定性、明确的合规路径和低风险的创新土壤。凭借这一优势，大量区块链初创企业和跨国公司纷纷在瑞士集聚，形成了以楚格（Zug）与苏黎世（Zurich）为核心的创新走廊，被誉为“**加密谷（Crypto Valley）**”。

“加密谷”的成功不仅巩固了瑞士在全球区块链与去中心化金融产业的领先地位，也为其他国家提供了可借鉴的制度范本。目前已有超过 1000 家区块链与加密金融企业在此设立总部或实验室，涵盖数字资产银行、区块链研发、加密支付、资产托管及合规等多元领域。

苏黎世：资产管理增值的欧洲核心

Zurich: Europe's Asset Management Hub and Financial Center

全球跨境资产管理与增值市场

瑞士全国约 95-100 家私人银行。约40%的私人银行总部和重要办公室设立在苏黎世。作为欧洲金融中心，苏黎世汇聚了多家全球领先的私人银行，包括瑞银（UBS）、瑞士宝盛（Julius Baer）、苏黎世州银行（Zürcher Kantonalbank, ZKB）、EFG International 以及 Vontobel等；总管理资产规模占瑞士私银总量的70-80%。

苏黎世作为欧洲资产管理与金融科技中心，依托瑞士百年积累的稳健声誉、卓越的客户保密与家族办公室传统，聚集全球领先的私人银行和创新金融科技企业，持续为超高净值客户提供跨代传承与资产稳健增值的可持续解决方案。



欧洲金融科技中心

苏黎世不仅聚集了瑞银（UBS）、瑞士再保险（Swiss Re）等全球领先的金融巨头总部，还吸引了微软（Microsoft）、谷歌（Google）等国际顶尖科技企业在此设立欧洲研发中心。

人工智能、大数据、云计算等前沿技术的发展和应用使其与银行、保险和资产管理深度融合，助力金融行业提升数据安全、智能风控与可持续增值能力，持续巩固其全球金融科技创新中心地位。

苏黎世大学 & 苏黎世联邦理工学院

UZH & ETH Zurich

苏黎世大学
UZH
Universität Zürich

苏黎世大学是瑞士规模最大、研究与政策影响力兼具的综合性大学，长期位居欧洲商学、经济学、金融科技及法律与信息科学等领域前列。

作为瑞士最具影响力的学术机构，苏黎世大学通过其**商学、经济与信息学院 (Faculty of Business, Economics and Informatics)** 及苏黎世大学区块链中心 (Blockchain Center) 长期参与瑞士金融科技与加密货币监管等政策的研究与顾问工作，助力瑞士巩固全球加密金融与资产管理领域的制度领先地位。



59th

UZH U.S. News
全球排名

7th

UZH 量化金融硕士
Risk Net全球排名

47th

UZH 经济学
QS 全球排名

7th

ETH Zurich
QS 全球排名

8th

ETH Zurich人工智能
QS 全球排名

5th

ETH Zurich工程技术
QS 全球排名



苏黎世联邦理工学院是全球顶尖理工科大学，在工程学、自然科学及计算机科学等领域位居国际前列。

苏黎世联邦理工人工智能中心 (ETH AI Center) 是苏黎世联邦理工校内设立的跨学科人工智能研究与创新中心。汇聚了 110 余位来自计算机科学、工程、数学、自然科学、人文与社会科学等多个领域的教授与研究人员，是欧洲规模最大、影响力最强的 AI 研究网络。

苏黎世联邦理工学院
ETH Zürich

Eidgenössische Technische Hochschule Zürich

UZH x ETH: Bridging Humanities × Engineering

Program Overview

苏黎世大学与苏黎世联邦理工学院同处苏黎世学术区，长期在金融、法律与公共政策、人工智能和计算机科学等领域保持紧密合作，形成了独特的文理互补优势。依托两校在制度研究与技术创新的双重优势，本项目帮助学生从制度设计与政策治理的视角，深入理解瑞士在数字金融、数字货币监管、人工智能模型伦理等领域的全球引领地位。同时，通过 ETH AI Center 的前沿技术实践，探索如何以工程和科技手段支撑可信赖的数字转型与社会治理，实现稳定中的创新。

UZH 制度洞察

本项目由苏黎世大学 (UZH) 商学、经济与信息学院主导理论部分课程设计，由信息学系 (Department of Informatics) 和经济学系 (Department of Economics) 教授亲自授课。帮助学生深入了解瑞士健全的金融体系及其法律监管制度，探索瑞士在全球金融领域的独特制度优势。

- 通过理论金融课程，学生将从瑞士的制度优势出发，深入了解瑞士的传统与国家治理结构，全面掌握其金融体系及数字货币监管、投资行为与制度框架的形成机制，认识瑞士如何通过“稳定中的创新”构建全球竞争力模型，并在国际金融领域持续发挥影响力。

ETH 技术创新

苏黎世联邦理工学院 (ETH Zurich) 长期在人工智能、云计算、区块链与网络安全等关键技术领域保持全球领先地位，并将这些前沿技术持续转化为金融行业赋能资产管理、智能风控和数据合规等核心场景，为金融体系的稳健运营和财富增值提供技术支撑。

- 本项目中，ETH 的人工智能研究中心 (ETH AI Center) 作为核心实践平台，将帮助学生系统理解生成式人工智能模型、自适应与可解释性 AI、核心算法与工业级网络安全等关键能力如何服务金融场景，推动银行、保险与资产管理等领域的数字化转型与价值提升。

师资介绍

Lead Faculty



Thorsten Hens

Professor of Financial Economics

Hens 教授曾任教于斯坦福大学 (Stanford University)，现任苏黎世大学瑞士金融学院金融经济学教授，同时兼任瑞士卢塞恩大学及挪威卑尔根经济学院 (NHH) 金融学客座教授。主要研究领域包括行为金融学及其在资产管理中的应用，以及演化金融学在金融市场与资产管理中的实践。

此外，Hens 教授是 UZH-HSG 分拆公司 Behavioral Finance Solutions、瑞士金融科技创新协会及苏黎世大学区块链中心 (Blockchain Center) 的共同创始人，长期致力于推动行为金融学与金融科技在产业中的转化与创新。

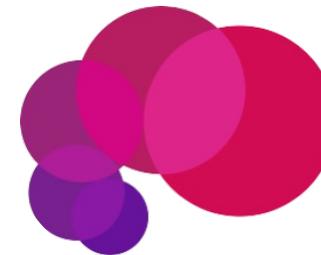


Abraham Bernstein

Full Professor
Department of Informatics, Institute of
Computer Science

Bernstein 教授于美国麻省理工学院 (MIT) 斯隆管理学院获得博士学位，先后在苏黎世联邦理工学院 (ETH Zurich) 攻读计算机科学，现任苏黎世大学 (University of Zurich) 信息学系正教授、数字社会倡议 (Digital Society Initiative, DSI) 执行主任，同时领导 UZH 与 ETH Zurich 共同设立的市民科学中心 (Citizen Science Center)。

Bernstein 教授长期从事语义网、数据挖掘与机器学习、异构数据集成、众包以及社会科学与计算机科学交叉研究。



ETH AI Center

Research Excellence, Industry
Innovation, and Entrepreneurship

苏黎世联邦理工学院人工智能中心 (ETH AI Center) 由 124 位教授组成，汇聚了多位在相关研究领域高度契合的外部专家。该中心作为 ETH 在人工智能领域的核心枢纽，致力于连接 AI 基础研究、跨行业应用与社会影响，推动可信、可及、具包容性的 AI 创新与产业转化。

本项目将特别邀请多位在 ETH AI Center 任职的核心教授，围绕生成式人工智能模型、数据主权与云架构、网络安全，以及 AI 与区块链在金融体系中的前沿应用，开展企业课堂与实践授课。

项目介绍

Course Overview

本项目由苏黎世大学 (University of Zurich, UZH) 与苏黎世联邦理工学院 (ETH Zurich) 联合开设，聚焦金融信任与制度创新，**依托瑞士在法律制度、金融稳健性及私人银行与资产管理领域的全球领先地位，系统探讨区块链、生成式人工智能模型 (AI)、数据安全与数字信任等前沿技术如何赋能金融体系中的资产保值与财富增值。**

项目充分整合苏黎世大学在制度研究与监管政策方面的深厚洞察，与苏黎世联邦理工学院在技术创新与工程落地方面的核心优势，聚焦数字金融、虚拟资产监管与全球合规治理等热点议题，帮助学生全面掌握新兴技术在资产管理、智能风控及跨境金融服务中的应用路径，培养面向未来的跨学科视野与可持续的资产管理能力。

专业前沿

学生将在快速发展的通用管理、金融、金融科技、资产管理、风险管理、可持续金融、人工智能等领域获得由**商学、经济与信息学院**提供的专业知识与深度洞察，掌握最新的学术研究与行业前沿动态。



师资网络

一流的师资力量，**汇聚知名企业高管 (CEOs, CTOs)、成功企业家与创始人，以及行业专家**，共同推动高水平的知识传递与实践分享。



全球链接

苏黎世大学 (UZH) 位于瑞士核心地带，是国际学术界、智库与研究机构、跨国公司及各类协会、以及**具有影响力的决策者汇聚的中心枢纽**，充分发挥其国际学术与行业网络的优势。

课程模块

Syllabus

课程涵盖瑞士金融体系的制度优势、私人资产管理与监管实践，深入解析量化金融、算法交易及金融计量经济学在瑞士风险管理中的典型应用。通过学术讲座、企业课堂及行业实地参访，学生将在 Swiss Re、Google 等企业的真实场景中，由业内专家在企业内授课，理解人工智能模型、云架构与加密技术如何促进可持续、负责任的创新，保障金融体系中的数据主权与网络安全。

Module 1 瑞士制度优势与全球竞争力



- 瑞士金融体系的全球影响力
Swiss Financial Excellence: Stability, Innovation, and Global Impact
- 瑞士私人银行：传承、保密与全球客户服务
Swiss Private Banking: Legacy, Secrecy, and Global Clientele
- 瑞士法律制度与金融监管框架
Swiss Legal System & Financial Regulatory Framework

Module 2 人工智能算法实践与资产管理策略



- 量化金融与私人资产风险管理：瑞士再保险/瑞银集团企业课堂
Quantitative Finance & Private Wealth Risk Management (Corporate Workshop at Swiss Re/ UBS)
- 金融市场中的大数据与算法交易：案例分析
Big Data & Algorithmic Trading: Case Studies from the Swiss Stock Exchange, Hedge Funds & Private Banking
- 金融计量经济学与资产定价：瑞士风险管理实践
Financial Econometrics & Empirical Asset Pricing (Swiss Risk Management Practice)



University of
Zurich ^{UZH}



理论课程模块



实践课程模块



企业课程模块

课程模块

Syllabus

Module 3

生成式人工智能模型与数字信任



- 生成式人工智能模型：苏黎世联邦理工学院企业课堂
Generative AI: Industry Insights and Emerging Applications
(Corporate Workshop at ETH AI Center)
- 瑞士数据主权政策与云架构
The Backbone of Digital Switzerland: Cloud Infrastructure & Data Sovereignty
- 金融系统的网络安全与信任保障
Cybersecurity & Trust Protection in Swiss Financial Systems
- 人工智能模型、云计算与加密技术：构建可持续、负责任创新未来
AI, Cloud & Crypto: Building a Responsible Innovation Future
(Capstone Session)

Module 4

数字金融创新与资产管理



- 区块链基础设施、智能合约与资产管理应用
Blockchain Infrastructure, Smart Contracts, and Asset Management Applications
- 资产通证化与数字证券：市场与机制
Asset Tokenization & Digital Securities: Markets & Mechanisms
- 全球视角下的数字货币监管
Virtual Currencies: Regulation & Global Perspectives

ETH zürich



企业课堂

Corporate Workshop



UBS 瑞银集团

UBS是全球领先的财富管理和私人银行，总部位于苏黎世，在全球 50 多个国家和地区设有分支机构。作为世界上最大的财富管理银行；在瑞士金融体系中，UBS 不仅是私人财富管理与跨境资产配置的中坚力量，也在可持续金融、数字银行和金融科技领域不断创新。UBS 通过数字化平台与人工智能驱动的投资解决方案，为客户提供高效、个性化的财富管理体验。

UBS 公司参访将使学生深入了解瑞士私人银行业的核心运作逻辑，包括财富传承、合规监管与全球客户服务。通过企业课堂，展示传统金融与创新技术结合的真实案例，帮助理解瑞士金融业如何在稳健与创新之间实现平衡，并保持全球竞争力。



Swiss Re 瑞士再保险公司

Swiss Re是全球最大的再保险公司，总部位于苏黎世，公司在全球约 80 个办公室运营。Swiss Re 提供广泛且具有创新性的风险解决方案，涵盖金融、保险和可持续发展等多个领域。在全球金融市场中发挥着关键作用，通过帮助企业应对与自然灾害、气候变化及经济波动相关风险，推动全球市场的韧性。

Swiss Re 公司参访及企业课堂将为项目中的风险管理与可持续金融主题提供支持。通过企业课堂，深入探讨传统金融体系与新兴技术的结合，特别是在构建可持续、负责的金融生态系统方面。Swiss Re 在风险缓解与数字创新领域的前沿见解，为未来金融发展提供重要启示。

跨文化交流

Cultural Immersion in Switzerland



瑞士莲巧克力博物馆 Lindt Home of Chocolate

苏黎世作为瑞士巧克力的重要发源地，瑞士莲巧克力博物馆位于苏黎世湖畔，馆内有全球最大的巧克力喷泉。学生们可以在沉浸式展区了解可可的起源与瑞士巧克力制作工艺，还能亲手制作巧克力，体验从原料到成品的完整过程。参观结束后，在博物馆咖啡厅品尝一杯醇厚的热巧克力，让学习之旅多一份甜蜜温暖。

苏黎世歌剧院 Zurich Opera House

苏黎世歌剧院是瑞士最重要的歌剧和芭蕾舞表演场所，位于苏黎世市中心，毗邻苏黎世湖。这座历史悠久的剧院以其宏伟的建筑和顶级的演出质量闻名，提供世界级的歌剧、芭蕾舞和古典音乐演出。无论是资深的文化爱好者还是首次体验，都能在这里体验无与伦比的艺术享受。

苏黎世老城区 Zurich Old Town

沿着蜿蜒的石板街和中世纪建筑，一路探索 Niederdorf 和 Augustinergasse 等著名手工艺街区，随处可见独立书店、古董小店、传统咖啡馆和特色画廊。冬季尤以手工艺摊位和小型文化集市闻名，可发掘本地银器、木雕、节庆装饰等瑞士特色小物，感受不同时节交织出的独特人文氛围。

冰雪运动体验 Winter Sports

瑞士有冰雪王国之称，滑雪设施完备的瑞士曾多次举办国际冰雪赛事，于1928年和1948年承办过两届冬季奥运会，并且还在1962年举办过世界大学生冬季运动会。同时，瑞士还曾多次举办国际雪联高山滑雪世界杯、世界极限野雪挑战赛和冰川巡回赛等高水平赛事，大批爱好者慕名前往挑战或观赛。

项目收获

Program Outcomes

双塔强校联合教学 背景提升权威认证

该项目由苏黎世大学 (UZH) 与苏黎世联邦理工学院 (ETH Zurich) 联合授课, 结合两校在金融、科技与创新领域的顶尖学术资源。提供跨学科的沉浸式学习体验。学生将深入学习金融学、人工智能等多个学科的前沿知识与实践案例, 接触世界级师资与多领域研究成果。

学生将获得由项目官方颁发的结业证书, 显著提升个人学术背景与国际职场竞争力。

掌握未来金融技能 拓展职业竞争可能

项目将帮助学生系统掌握区块链、数字货币、资产通证化与智能合约等关键技术的原理及在全球金融市场中的制度框架与监管趋势。

通过结合真实案例、沙盘推演和企业课堂, 学生将深入理解数字资产的生成、流通、合规与风险管理机制, 全面提升应对新兴加密金融与数字资产管理场景的操作能力与创新思维。助力未来在金融科技、投资管理及新兴数字经济领域探索可持续的商业机会与职业增值空间。

ETH AI CENTER 联合企业授课

ETH AI Center 专家携手合作企业联合授课, 通过企业课堂, 将技术前沿应用场景与实际商业和金融问题紧密结合。项目模块将直接在实地展开, ETH 的全球科研与企业网络为学生创造了与创新企业和行业领袖直接对接的机会, 助力拓展真实世界的行业视野与实践经验。

多维度教学模式

课程采用多元化教学模式, 结合翻转课堂(flipped classroom learning)、案例研究(case studies)、模拟演练(simulations)、情境式实战演练(serious play)、围炉谈话(fireside chats)、圆桌讨论(round tables)、个性化辅导(coaching)等多种苏黎世大学特色方法, 充分调动学生的探索力与实践力。

日程安排参考

Schedule

项目日期：2026年1月26日-2月8日

项目日程：项目共安排30课时的学术课堂与3个模块的企业课堂：参访瑞士再保险集团/瑞银集团，ETH AI CENTER，进行现场授课；同时，还将安排瑞士莲巧克力制作工坊与特色冰雪运动体进行文化体验探索。

Week 1	Day 1	Day 2	Day 3	Day 4	Day 5	Day 6	Day 7
09:00 - 12:00	Arrival 抵达苏黎世 注册入住	Welcome Ceremony 开营仪式	Lecture 1 核心课程-3h	Lecture 3 核心课程-3h	Lecture 4 核心课程-3h	Cultural Excursions 苏黎世博物馆参 访&苏黎世歌剧 院音乐体验	Cultural Excursions 瑞士巧克力博物馆& 巧克力制作工坊
13:00 - 17:00		UZH Scavenger Hunt 苏黎世大学 特色校园活动	Lecture 2 核心课程-3h	Corporate Workshop at UBS 瑞银集团 企业课堂	Tutorial Session 1 导师指导		
Lunch break							
Week 2	Day 8	Day 9	Day 10	Day 11	Day 12	Day 13	Day 14
09:00 - 12:00	Lecture 5 核心课程-3h	Lecture 6 核心课程-3h	Lecture 7 核心课程-3h	Lecture 9 核心课程-3h	Preject Presentation & Closing Ceremony 项目汇报暨结业仪式	Check-out 离开苏黎世	Arrival 返程国内
13:00 - 17:00	ETH Campus Tour & ETH AI Center 苏黎世联邦理工学院 校园及人工智能中心 参观及讲座	Corporate Workshop at ETH AI Center 苏黎世联邦理工学院 人工智能中心 企业课堂	Lecture 8 核心课程-3h	Tutorial Session 2 导师指导	Cultural Excursions 冰雪运动体验		
Lunch break							

*本日程表为两周示范参考，实际安排以最终确认版本为准。

项目费用明细

Program Fee Details

项目费用：3760 瑞士法郎 (CHF) /人		申请条件&链接	
包括课程、签证服务及保险、住宿、接送机交通与活动费用、项目管理服务。		项目申请条件	
学术费用	文化与参访活动安排	<ol style="list-style-type: none">1. 符合所在院校国际交流与派出要求;2. 配合管理, 遵守学校相关规定及当地法律法规;3. 具备良好的英语听说读写能力, 能够适应海外学习和沟通环境。	
<ul style="list-style-type: none">• 课程费用• 企业工作坊嘉宾授课费用• 教室及场地使用费• 实践项目费用	<ul style="list-style-type: none">• 校园活动• 机构参访费用• 文化活动安排费用		
住宿与当地交通	签证服务、保险及其他费用	项目申请二维码	项目咨询老师
<ul style="list-style-type: none">• 酒店住宿费用• 集中安排的接送机费用	<ul style="list-style-type: none">• 个人旅游保险• 签证申请及材料准备• 住宿及校园区域内设施费• 主办院校管理服务费• 项目管理服务费		



Universität
Zürich ^{UZH}

ETH zürich

感谢观看!

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION!