



California
Science and Technology University

美国 加州科技大学

CALIFORNIA SCIENCE AND
TECHNOLOGY UNIVERSITY

工商管理硕士（数据科学方向）

Master of Business Administration in Data Science

CONTENTS

1. 学校简介
Introduction

2. 院校资源
Qualifications

3. 项目介绍
Program Information

4. 项目优势
Program Advantages

5. 课程设置
Curriculum

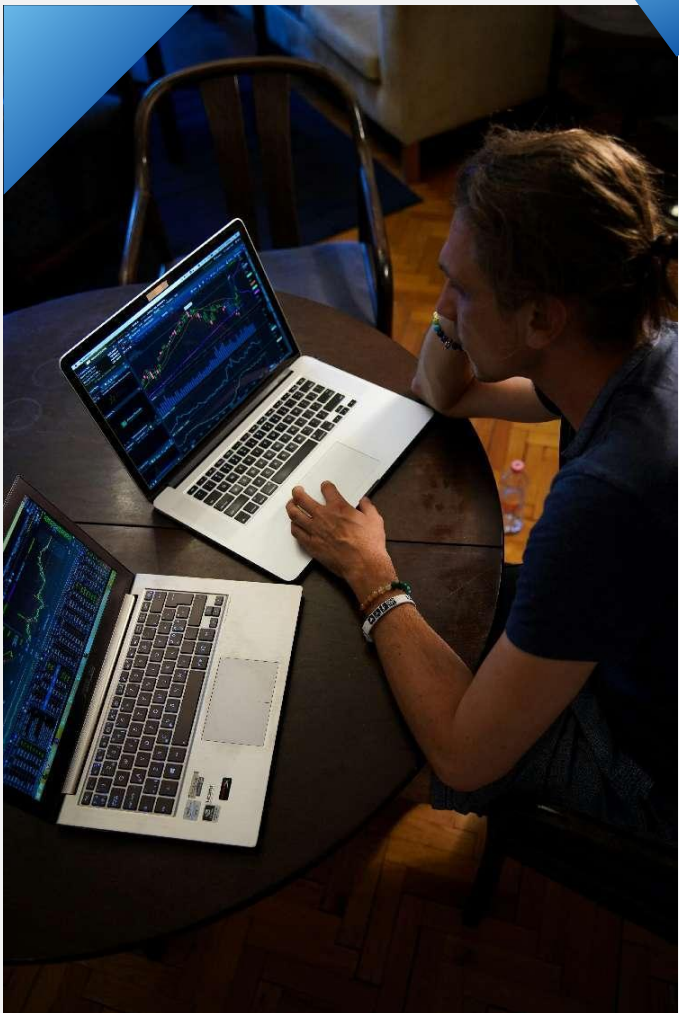
6. 师资力量
Faculty

7. 申请信息
Admissions

8. 证书样本
Certificate Sample

/01 学校介绍

Introduction



California

Science and Technology University

加州科技大学 (简称CSTU) 由一群硅谷技术领导者们于 2011 年 9 月成立, 他们看到了大学需要专注于教授传统学院未教授的实用尖端技术。硅谷是创新中心, 也是许多最新技术的发源地。新技术的快速发展也强烈需要专业人士学习新技能以支持这些发展, 而无需放弃现有工作。CSTU 试图满足这一需求。

加州科技大学 (CSTU) 是一所学术高等教育机构, 致力于为个人提供优质教育, 其目标包括发展理性、系统和批判性思维, 同时努力在所选职业中取得成功。CSTU 相信, 通过获取每个教育项目中提供的知识, 学生应学习如何评估、分析和综合信息, 并学会发展可在职业环境中应用的批判性思维和解决问题的技能。CSTU 的使命是满足学生和教师的教育期望, 并为社会提供能够应对各自领域挑战的专业人员。

/02 院校资质

Qualifications



加州科技大学通过了美国教育部认可的职业学校和学院认证委员会 (ACCSC) 的认证。ACCSC 网站是 www.accsc.org

美国教育部 ACCSC 认可的范围为对提供非学位课程或副学士学位、学士学位和硕士学位课程的私立高等教育机构进行认证，从而更好认可为教育学生从事职业、贸易和技术职业，以及通过远程教育提供课程的机构。



加州科技大学是高等教育认证委员会 (CHEA) 的成员。

美国高等教育认证委员会是通过认证对学术质量进行自我监管的全国性倡导者和机构之声，它是一个由 3,000 所授予学位的学院和大学组成的协会，认可 60 个机构和项目认证组织。高等教育认证委员会通过倡导认证的价值和独立性、认可认证组织和致力于提高高等教育质量，为其成员、学生和社会服务。



加州科技大学是教育部中国留学服务中心认证的正规院校，可在中国留学网查询，网站是 <https://yxcx.cscse.edu.cn/rzyxmd2>

中国留学服务中心(CSCSE)，是从事出国留学、留学回国和来华留学等有关服务的官方认证机构。



加州科技大学通过了中国教育部涉外监管网的认证。网站是 <https://jsj.moe.gov.cn/>

中华人民共和国教育部教育涉外监管信息网是教育部发布各类教育涉外活动监督与管理信息的专门网站，包括中外合作办学、境外办学、外籍人员子女等栏目。



工商管理硕士（数据科学方向）

Master of Business Administration in Data Science

工商管理硕士 (MBA) 课程的目标是为那些希望在全球商业行业中提高专业能力的人提供高级培训。该课程既强调对学科知识的掌握，也强调对相关研究和研究方法的理解。这一重点意味着要培养学生整合和应用学科知识的能力。

课程目标：

- 学生将能展示出对每个商业职能/学科的商业知识（原则、概念、理论、观点）和技能（程序、方法、策略、途径）的理解，以及对商业职能/学科之间相互关系的理解。
- 学生将获得评估商业环境和机会的能力，以及在复杂和不确定的条件下，调整商业活动，制定和实施组织战略和变革的能力。
- 学生将获得发现问题、确定目标、收集和分析信息、评估风险和替代方案、做出合乎道德和负责任的决策，以及传达清晰、有理有据的想法和计划的能力。
- 学生将获得获取和管理组织的财务资本、人力资本、资产、信息和技术的的能力。

/04

项目优势

Program Advantages



背景提升 拓展人脉

美国正规硕士学位与专业知识加持，
具备开启更好人生的能力和底气



全球认可 国际接轨

上班族在职带薪读研，提升学历快车道
对接高端人脉资源，赋能创新商业思维



国际合作 精英交流

结交国际精英校友，为未来职业发展
提供更多机遇
证书可做海牙认证、WES认证、大使
馆认证，全球认可度高



先进管理 战略发展

丰富国际管理经验，提升自我价值挑
战高薪
企业背景提升，弥补学历不足的劣势，
增强个人自信与满意

基础信息:

学制: 12个月 授课语言: 线 上 : 英文/授课, 中文字幕 线 下: 中文授课 上课形式: 线上授课、线上+线下授课 毕业条件: 修满30个学分

课程信息:

学生所上课程分为三个模块: 核心模块 (Core Requirements), 选修模块 (Electives), 和顶点项目 (Capstone)。

核心模块共21学分, 学生可以从以下课程列表中选择, 以满足核心要求。

- | | | | |
|-----------------|----------------------|------------------------|----------------------|
| • MB500 财务管理 | • MB591 研讨会 | • MB616 商业分析 | • MB640 数据收集与多变量分析 |
| • MB530 数据分析统计 | • MB592 组织领导力 | • MB620 PyTorch深度学习 | • MB642 生成式人工智能 |
| • MB550 项目管理 | • MB593 数字化转型 | • MB624 实用数字营销 | • MB644 商业伦理 |
| • MB554 领导力 | • MB594 有效的商业沟通 | • MB626 机器学习数据可视化 | • MB646 工业应用人工智能实践课程 |
| • MB558 财务会计与分析 | • MB600 人工智能Python编程 | • MB628 自然语言处理中的机器学习 | • MB648 ChatGPT应用 |
| • MB560 营销管理 | • MB602 实用用户体验 | • MB630 SQL和NoSQL的数据工程 | • MB650 营销管理 |
| • MB562 数字营销 | • MB604 机器学习基础 | • MB632 云计算导论 | • MB652 提示工程 |
| • MB572 组织行为学 | • MB606 商业人工智能 | • MB634 实用组织行为学 | • MB654 投资管理 |
| • MB580 商业分析与战略 | • MB610 云计算与安全 | • MB636 DevOps | • MB656 财务管理 |
| • MB590 专题研究 | • MB614 实用项目管理 | • MB638 TensorFlow深度学习 | |

选修模块共6学分,

学生可以选择任何研究生水平的课程来满足
选修课要求。

顶点项目共3学分,

学生需要尽早开始毕业设计, 并在学校顾问的指导下, 将课程中所学到的知识和技能融会贯通。

- MB599 工商管理毕业设计

/06

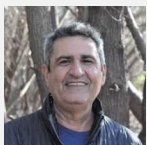
师资力量

Faculty



Flora Chu (15 年相关经验)

加利福尼亚州弗里蒙特西北理工大学工商管理博士



Esmail Rahimian (10 年相关经验)

加利福尼亚州圣安娜市加利福尼亚海岸大学管理学博士



Leland Lee Winters (15 年相关经验)

加利福尼亚州弗里蒙特西北理工大学工商管理博士
多米尼加共和国圣多明各 UTESA 医学院医学博士



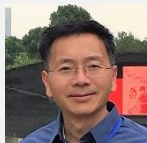
Qian (Chandler) Wang (13 年相关经验)

加拿大安大略省滑铁卢大学工程学博士



Andreas Ramos (20 年相关经验)

德国海德堡大学哲学硕士



Glen Qin (10 年相关经验)

加州大学伯克利分校哲学博士
加州大学伯克利分校科学与工程学硕士



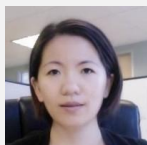
Jeng-Dau Wu (James) (10 年相关经验)

加利福尼亚州旧金山金门大学工商管理博士



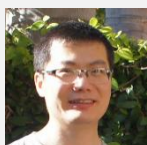
March Liao (10 年相关经验)

加州大学伯克利分校工商管理 MBA



An Luo (11 年相关经验)

纽约州纽约市哥伦比亚大学生物医学工程博士



Xinyu Zhang (11 年相关经验)

佛罗里达州彭萨科拉西佛罗里达大学计算机科学硕士

/06

师资力量

Faculty



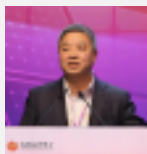
靳卫萍

清华大学社会科学学院经济所副教授



孙富春

- 清华大学计算机科学与技术系教授、博士生导师
- 清华大学校科研院院长助理
- 智能技术与系统国家重点实验室副主任



刘大成

- 清华大学工学博士
- 德国亚琛工业大学 (RWTH-Aachen) WZL, 高级访问学者
- 现任清华大学互联网产业研究院副院长



范玉顺

清华大学自动化系 教授 博士生导师



张华光

- 清华大学中国金融研究中心商业模式研究工作室执行主任
- “同炬商模”研究中心/同炬共创天使基金 创始合伙人
- 中央电视台《创业英雄汇》栏目 投资人嘉宾



王宣喻

- 清华大学社会科学学院，新经济与新产业研究中心副主任，副教授
- 曾任中山大学管理学院工商管理博士生导师 (DBA)
- 清华大学理论经济学博士后



入学信息：

- 入学时间：滚动开班，随到随学。
- 课程信息：线上课程（包含录播）/线上+线下课程

申请要求：

- 学历要求：申请人须具备专科及以上学历。对于其他学历的申请者，如履历表现特别优秀，可经评估后酌情录取。
- 工作经验：拥有三年以上管理经验者将优先考虑。
- 学术成果：在国家级刊物发表过论文的申请者将被优先录取。
- 社会影响力：具备显著社会影响力的申请人将享有优先录取资格。

申请材料：

- 护照/身份证及翻译件
- 成绩单及翻译件
- 毕业证及翻译件
- 简历

报名费	学费及服务费
1000元	线上课程：6.8w 线上+线下课程：7.8w

/08

证书样本

Certificate Samples

 **California**
Science and Technology University

www.cstu.edu
1601 McCarthy Blvd
Milpitas, CA 95035

Date: 09/15/2023
Dear [REDACTED],

It is my pleasure to inform you that you have been accepted into the **Master of Business Administration in Data Science** Program (MBA) at California Science and Technology University (CSTU) for the **FALL Term of 2023** with a start date of **September 1st, 2023**. New students need to report to CSTU by **August 30th, 2023**.

CSTU's **MBA** program provides an educational experience that is founded on proven scholarship strengthened through practical applications and sustained by academic excellence. At CSTU, we are committed to providing you with superior service. Our careful assessment of your experience, knowledge, and commitments suggests to us that you will excel in our **MBA** program.

Now that you have been admitted, please confirm that you will accept our offer by replying to this email. This is also a great time to visit our website which provides important information such as the program curriculum and campus life.

On behalf of the faculty and administration at CSTU, I would like to congratulate you on your acceptance. I am sure you will find CSTU an exciting and intellectually challenging place to further your education.

Sincerely,
[Signature]
President
California Science and Technology University

408-400-3948 | admission@cstu.edu

录取通知书样本

California Science and Technology University

ON THE NOMINATION OF THE GRADUATE COUNCIL OF THE UNIVERSITY
HAVE CONFERRED UPON

HAVING HONORABLE FULFILLED ALL THE REQUIREMENTS PRESCRIBED BY THE UNIVERSITY
THE DEGREE OF

**MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION
IN DATA SCIENCE**

with all rights and privileges thereunto pertaining

awarded at California Science and Technology University at Milpitas
this thirtieth day of the month August in the year two thousand and twenty-one

 [Signature]
PRESIDENT OF THE UNIVERSITY

毕业证样本

California Science and Technology University

Address and Records
Official Website: www.cstu.edu | Tel: +1 (408) 400-3948
1601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035

STUDENT NO. [REDACTED] NAME [REDACTED]

PROGRAM STUDY: MASTER OF BUSINESS ADMINISTRATION IN DATA SCIENCE, 11/01/2023
EMERGING TECHNOLOGY TRAINING PROGRAM, 03/27/2023

DEGREE / CERTIFICATE AWARDED: CERTIFICATE AWARDED AUGUST 30, 2023 IN EMERGING TECHNOLOGY TRAINING PROGRAM

Course No.	Title	2023 Spring	Credits	Grade	Points
MB500	Financial Management		1.50	A	4.0
CSE/MB 591	Seminar - Network Security/Cloud/Kubernetes		1.00	A+	4.0
MB552	Management Information System (MS)		1.50	A	4.0
CSE90/MB590	Special Topics - Machine Learning with ChatGPT		1.50	A+	4.0
MB580	Business Analysis and Strategy		1.50	A	4.0
MB600	Python for AI		1.50	A	4.0
MB626	Data Visualization for Machine Learning		1.50	A	4.0
MB584	Practical Machine Learning with Python		1.50	A	4.0
CSE/MB 591	Seminar Certified Information Security Manager		1.00	A	4.0
MB590	Special Topic - GPT Applications		1.00	A+	4.0
MB/CSE90	Topic - Prompt Engineering	2023 Fall special	1.50	A	4.0
CSE90	Advanced Data Structures and Algorithms		1.50	A	4.0
MB/CSE90	Special Topic - AI-Based Image Generation		1.50	A+	4.0
MB/CSE90	Special Topic - Financial Management		1.50	A	4.0
MB614	Practical Project Management		1.50	A	4.0
CSE572	Artificial Intelligence Applications Using TensorFlow		1.50	A	4.0
CSE/MB604	Machine Learning Fundamentals		1.50	A	3.67
MB/CSE90	Special Topic - Cloud Management		1.50	A+	4.0
Total	Credit	CGPA	25.50	3.98	
Credits Earned	25.50	3.98			
Transferred	0	N/A			
Overall	25.5	3.98			

END OF TRANSCRIPT

OFFICIAL TRANSCRIPT
Issued Date: 01/22/2024
[Signature]
President

TRANSCRIPT KEY

California Science and Technology University
1601 McCarthy Blvd, Milpitas, CA 95035
Tel: (408) 400-3948
Fax: (408) 475-1800
Email: admission@cstu.edu

Additional elements of essays, projects, papers and case studies will receive letter grades from the faculty based on the grading rubric consistency for CSTU.

The grade point average (GPA) is based on courses in which letter grades are earned. Transcripts may not show all of the courses in which a student has earned letter grades to reflect academic progress. To compute the GPA, divide the total number of grade points by the total number of units earned in courses receiving letter grades. Use the table for grade point assignments.

Grade	Points
A	4.00
A-	3.67
B+	3.33
B	3.00
B-	2.67
C+	2.33
C	2.00
C-	1.67
D+	1.33
D	1.00
D-	0.67
F	0.00
W	N/A
U	N/A
P	N/A

Standards of Academic Achievement
A student must meet the minimum standards of academic achievement and successful course completion with a grade of C or better in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree.

Standards of Academic Achievement
A student must meet the minimum standards of academic achievement and successful course completion with a grade of C or better in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree.

Standards of Academic Achievement
A student must meet the minimum standards of academic achievement and successful course completion with a grade of C or better in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree. A student must also maintain a minimum cumulative GPA of 2.0 in all courses required for the degree.

成绩单样本