

本科专业列表

ART AND DESIGN 艺术与设计

3D Digital Design 三维数字化设计 STEM
3D Visualization option 三维可视化方向
Game Arts option 游戏艺术方向
Graphic Design 平面设计
Illustration 插画
Industrial Design 工业设计
Interior Design 室内设计
Medical Illustration 医学插画
New Media Design 新媒体设计 STEM
Studio Arts 工作室艺术
Ceramics option 陶瓷方向
Furniture Design option 家具设计方向
Glass option 玻璃方向
Metals and Jewelry Design option 金属与珠宝设计方向
Painting option 绘画方向
Printmaking option 版画方向
Sculpture and Expanded Forms option 雕塑与扩展形式方向

BUSINESS AND MANAGEMENT 商业与管理

Accounting 会计
Community Development and Inclusive Leadership
社区发展与包容性领导力
Economics 经济学 STEM
Finance 金融
Global Business Management 国际商务管理
Hospitality and Tourism Management 酒店与旅游管理
Management Information Systems (MIS) 管理信息系统
Marketing 市场营销
Supply Chain Management 供应链管理

COMMUNICATIONS AND DIGITAL MEDIA 传播与数字媒体

Advertising and Public Relations 广告与公共关系
Communication 传播学
Journalism option 新闻学方向
Graphic Design 平面设计
New Media Design 新媒体设计 STEM
New Media Interactive Development 新媒体互动开发 STEM
Print and Graphic Media Technology 印刷与图形媒体技术

COMPUTING AND INFORMATION SCIENCES 计算机与信息科学

Bioinformatics and Computational Biology
生物信息学与计算生物学 STEM
Computational Mathematics 计算数学 STEM
Computer Engineering 计算机工程 STEM
Secure Systems option 安全系统方向
Computer Engineering Technology 计算机工程技术 STEM
Audio option 音频方向
Wireless Communications option 无线通讯方向
Computer Science 计算机科学 STEM
Computing and Information Technologies 计算与信息技术 STEM
Cybersecurity 网络安全 STEM

Game Design and Development 游戏设计与开发 **STEM**

Human-Centered Computing 人本计算 **STEM**

Humanities, Computing, and Design 人文、计算与设计

Management Information Systems (MIS) 管理信息系统

New Media Design 新媒体设计 **STEM**

New Media Interactive Development 新媒体互动开发 **STEM**

Print and Graphic Media Technology 印刷与图形媒体技术

Software Engineering 软件工程 **STEM**

Web and Mobile Computing 网络与移动计算 **STEM**

ENGINEERING AND ENGINEERING TECHNOLOGY 工程与工程技术

Biomedical Engineering 生物医学工程 **STEM**

Chemical Engineering 化学工程 **STEM**

Civil Engineering Technology 土木工程技术 **STEM**

Computer Engineering 计算机工程 **STEM**

Secure Systems option 安全系统方向

Computer Engineering Technology 计算机工程技术 **STEM**

Audio option 音频方向

Wireless Communications option 无线通讯方向

Electrical Engineering 电气工程 **STEM**

Artificial Intelligence option 人工智能方向

Clean and Renewable Energy option 清洁与可再生能源方向

Computer Engineering option 计算机工程方向

Microelectronic option 微电子方向

Robotics option 机器人方向

Electrical Engineering Technology 电气工程技术 **STEM**

Audio option 音频方向

Wireless Communications option 无线通讯方向

Imaging Science 影像科学 **STEM**

Industrial Engineering 工业工程 **STEM**

Ergonomics option 人体工学方向

Lean Six Sigma option 精益六西格玛方向

Manufacturing option 制造方向

Supply Chain Management option 供应链管理方向

Mechanical Engineering 机械工程 **STEM**

Aerospace Engineering option 航空航天工程方向

Automotive Engineering option 汽车工程方向

Bioengineering option 生物工程方向

Energy and the Environment option 能源与环境方向

Mechanical Engineering Technology 机械工程技术 **STEM**

Product Design option 产品设计方向

Robotics and Automation option 机器人与自动化方向 **STEM**

Mechatronics Engineering Technology 机电一体化工程技术 **STEM**

Microelectronic Engineering 微电子工程 **STEM**

Packaging Science 包装科学 **STEM**

Robotics and Manufacturing Engineering Technology

机器人与制造工程技术 **STEM**

Software Engineering 软件工程 **STEM**

ENVIRONMENTAL STUDIES AND SUSTAINABILITY 环境研究与可持续性

Civil Engineering Technology 土木工程技术 **STEM**

Electrical Engineering 电气工程 **STEM**

Clean and Renewable Energy option 清洁与可再生能源方向

本科生专业列表

Environmental Science 环境科学 **STEM**

Environmental Sustainability, Health and Safety

环境可持续性、健康与安全 **STEM**

Mechanical Engineering 机械工程 **STEM**

Energy and the Environment option 能源与环境方向

GAME DESIGN, DEVELOPMENT, AND ARTS 游戏设计、开发与艺术

3D Digital Design 三维数字化设计 **STEM**

3D Visualization option 三维可视化方向

Game Arts option 游戏艺术方向

Film and Animation 电影与动画

Animation option 动画方向

Production option 制作方向

Game Design and Development 游戏设计与开发 **STEM**

Illustration 插画

New Media Interactive Development 新媒体互动开发 **STEM**

HEALTH PROFESSIONS AND MEDICAL SCIENCES 健康职业与医学科学

Bioinformatics and Computational Biology

生物信息学与计算生物学 **STEM**

Biology 生物学 **STEM**

Biomedical Sciences 生物医学科学 **STEM**

Biotechnology and Molecular Bioscience

生物技术与分子生物学 **STEM**

Diagnostic Medical Sonography (Ultrasound)

诊断医学超声检查 (超声)

Exercise Science 运动科学

Global Public Health 全球公共卫生

Medical Illustration 医学插画

Neuroscience 神经科学

Nutritional Sciences 营养科学 **STEM**

Physician Assistant (BS/MS) 医师助理 (理学学士/硕士)

HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES 人文与社会科学

Applied Modern Language and Culture 应用现代语言与文化

Chinese option 中文方向

French option 法语方向

Japanese option 日语方向

Spanish option 西班牙语方向

Community Development and Inclusive Leadership

社区发展与包容性领导力

Criminal Justice 刑事司法

Economics 经济学 **STEM**

English 英语

History 历史

Human-Centered Computing 人本计算 **STEM**

Humanities, Computing, and Design 人文、计算与设计

Individualized Program 个性化学习

International and Global Studies 国际与全球研究

Museum Studies 博物馆研究

Philosophy 哲学

Political Science 政治学

Psychology 心理学

Sociology and Anthropology 社会学与人类学

Women's, Gender, and Sexuality Studies 女性、性别与性研究

PHOTOGRAPHY, FILM, AND ANIMATION 摄影、电影与动画

Film and Animation 电影与动画

Animation option 动画方向

Production option 制作方向

Motion Picture Science 电影科学 **STEM**

Photographic and Imaging Arts 摄影与影像艺术

Advertising Photography option 广告摄影方向

Fine Art Photography option 美术摄影方向

Photojournalism option 新闻摄影方向

Visual Media option 视觉媒体方向

Photographic Sciences 摄影科学 **STEM**

SCIENCE AND MATH 科学与数学

Applied Mathematics 应用数学 **STEM**

Applied Statistics and Data Analytics 应用统计与数据分析 **STEM**

Biochemistry 生物化学 **STEM**

Bioinformatics and Computational Biology

生物信息学与计算生物学 **STEM**

Biology 生物学 **STEM**

Biomedical Engineering 生物医学工程 **STEM**

Biomedical Sciences 生物医学科学 **STEM**

Biotechnology and Molecular Bioscience

生物技术与分子生物学 **STEM**

Chemistry 化学 **STEM**

Computational Mathematics 计算数学 **STEM**

Imaging Science 影像科学 **STEM**

Motion Picture Science 电影科学 **STEM**

Neuroscience 神经科学

Photographic Sciences 摄影科学 **STEM**

Physics 物理学 **STEM**

UNDECLARED AND INDIVIDUALIZED STUDY 未决定与个性化学习

Business Exploration 商业探索

Computing Exploration 计算探索

Engineering Exploration 工程探索

Engineering Technology Exploration 工程技术探索

Individualized Program 个性化学习

Liberal Arts Exploration 文科探索

Photographic Arts and Sciences Exploration 摄影艺术与科学探索

Studio Arts Exploration 工作室艺术探索

PRE-PROFESSIONAL PROGRAMS 预科项目

Pre-Health Advising 健康预科咨询

Pre-Law Advising 法律预科咨询

硕博研究生专业列表

ART, DESIGN, AND ARCHITECTURE 艺术、设计与建筑

Architecture (M.Arch.) 建筑学 (建筑学硕士) STEM
Ceramics (MFA) 陶瓷 (艺术硕士)
Fine Arts Studio (MFA) 美术工作室 (艺术硕士)
Furniture Design (MFA) 家具设计 (艺术硕士)
Glass (MFA) 玻璃 (艺术硕士)
Industrial Design (MFA) 工业设计 (艺术硕士)
Medical Illustration (MFA) 医学插画 (艺术硕士)
Metals and Jewelry Design (MFA) 金属与珠宝设计 (艺术硕士)
Visual Arts–All Grades (Art Education) (MST)
视觉艺术-所有年级 (艺术教育) (研究硕士)
Visual Communication Design (MFA) 视觉传达设计 (艺术硕士) STEM

BUSINESS AND MANAGEMENT 商业与管理

Accounting and Analytics (MS) 会计与分析 (理学硕士) STEM
Business Administration (MBA, Ph.D.) 工商管理 (工商管理硕士、博士) STEM
Business Administration–Executive (MBA) 工商管理-行政人员 (工商管理硕士)
Business Analytics (MS) 商业分析 (理学硕士) STEM
Data Science (MS) 数据科学 (理学硕士) STEM
Engineering Management (MS) 工程管理 (理学硕士) STEM
Environmental, Health and Safety Management (MS)
环境、健康与安全管理 (理学硕士) STEM
Finance (MS) 金融 (理学硕士) STEM
Global Supply Chain Management (MS) 国际供应链管理 (理学硕士) STEM
Hospitality Business Management (MS) 酒店商务管理 (理学硕士) STEM
Manufacturing Leadership (MS) 制造领导力 (理学硕士) STEM
Organizational Leadership and Innovation (MS) 组织领导与创新 (理学硕士)
Product Development (MS) 产品开发 (理学硕士) STEM
Project Management (MS) 项目管理 (理学硕士)
Smart Cities Construction Management (MS) 智慧城市建设管理 (理学硕士)
Technology Innovation Management and Entrepreneurship (MS)
科技创新管理与创业 (理学硕士) STEM

COMMUNICATIONS AND DIGITAL MEDIA 传播与数字媒体

Communication (MS) 传播学 (理学硕士)
Print and Graphic Media Science (MS) 印刷与图形媒体科学 (理学硕士) STEM
Visual Communication Design (MFA) 视觉传达设计 (艺术硕士) STEM

COMPUTING AND INFORMATION SCIENCES 计算机与信息科学

Artificial Intelligence (MS) 人工智能 (理学硕士) STEM
Bioinformatics (MS) 生物信息学 (理学硕士)
Communication Networks (MS) 通信网络 (理学硕士) STEM

Computer Engineering (MS) 计算机工程 (理学硕士) STEM
Computer Science (MS) 计算机科学 (理学硕士) STEM
Computing and Information Sciences (Ph.D.) 计算机与信息科学 (博士) STEM
Cybersecurity (MS) 网络安全 (理学硕士) STEM
Data Science (MS) 数据科学 (理学硕士) STEM
Electrical and Computer Engineering (Ph.D.) 电气与计算机工程 (博士) STEM
Game Design and Development (MS) 游戏设计与开发 (理学硕士) STEM
Human-Computer Interaction (MS) 人机交互 (理学硕士) STEM
Imaging Science (MS, Ph.D.) 影像科学 (理学硕士、博士) STEM
Information Technology and Analytics (MS) 信息技术与分析 (理学硕士) STEM
Software Engineering (MS) 软件工程 (理学硕士) STEM
Visual Communication Design (MFA) 视觉传达设计 (艺术硕士) STEM

ENGINEERING AND ENGINEERING TECHNOLOGY 工程与工程技术

Architecture (M.Arch.) 建筑学 (建筑学硕士) STEM
Biomedical and Chemical Engineering (Ph.D.) 生物医学与化学工程 (博士) STEM
Biomedical Engineering (MS) 生物医学工程 (理学硕士) STEM
Chemical Engineering (MS) 化学工程 (理学硕士) STEM
Communication Networks (MS) 通信网络 (理学硕士) STEM
Computer Engineering (MS) 计算机工程 (理学硕士) STEM
Electrical and Computer Engineering (Ph.D.) 电气与计算机工程 (博士) STEM
Electrical Engineering (MS) 电气工程 (理学硕士) STEM
Engineering Management (MS) 工程管理 (理学硕士) STEM
Environmental, Health and Safety Management (MS)
环境、健康与安全管理 (理学硕士) STEM
Imaging Science (MS, Ph.D.) 影像科学 (理学硕士、博士) STEM
Industrial and Systems Engineering (MS) 工业与系统工程 (理学硕士) STEM
Manufacturing Leadership (MS) 制造领导力 (理学硕士) STEM
Manufacturing and Mechanical Systems Integration (MS)
制造与机械系统集成 (理学硕士) STEM
Materials Science and Engineering (MS) 材料科学与工程 (理学硕士) STEM
Mechanical Engineering (ME, MS) 机械工程 (工学硕士、理学硕士) STEM
Mechanical and Industrial Engineering (Ph.D.) 机械与工业工程 (博士) STEM
Microelectronic Engineering (MS) 微电子工程 (理学硕士) STEM
Microsystems Engineering (Ph.D.) 微系统工程 (博士) STEM
Packaging Science (MS) 包装科学 (理学硕士) STEM
Product Development (MS) 产品开发 (理学硕士) STEM
Software Engineering (MS) 软件工程 (理学硕士) STEM
Sustainability (Ph.D.) 可持续发展 (博士) STEM
Sustainable Systems (MS) 可持续系统 (理学硕士) STEM

ENVIRONMENTAL STUDIES AND SUSTAINABILITY 环境研究与可持续性

Architecture (M.Arch.) 建筑学 (建筑学硕士) STEM
Environmental Science (MS) 环境科学 (理学硕士) STEM

硕博研究生专业列表

Environmental, Health and Safety Management (MS)
环境、健康与安全管理 (理学硕士) STEM
Packaging Science (MS) 包装科学 (理学硕士) STEM
Sustainability (Ph.D.) 可持续发展 (博士) STEM
Sustainable Systems (MS) 可持续系统 (理学硕士) STEM

GAME DESIGN AND DEVELOPMENT
游戏设计与开发

Film and Animation (MFA) 电影与动画 (艺术硕士)
Game Design and Development (MS) 游戏设计与开发 (理学硕士) STEM
Human-Computer Interaction (MS) 人机交互 (理学硕士) STEM
Visual Communication Design (MFA) 视觉传达设计 (艺术硕士) STEM

HEALTH PROFESSIONS AND MEDICAL
SCIENCES 健康职业与医学科学

Bioinformatics (MS) 生物信息学 (理学硕士) STEM
Biomedical and Chemical Engineering (Ph.D.) 生物医学与化学工程 (博士) STEM
Biomedical Engineering (MS) 生物医学工程 (理学硕士) STEM
Dietetics and Nutrition (MS) 饮食与营养学 (理学硕士)
Health and Well-Being Management (MS) 健康与福祉管理 (理学硕士)
Medical Illustration (MFA) 医学插画 (艺术硕士)

HUMANITIES, SOCIAL SCIENCES, AND
EDUCATION 人文、社会科学与教育

Cognitive Science (Ph.D.) 认知科学 (博士) STEM
Communication (MS) 传播学 (理学硕士)
Criminal Justice (MS) 刑事司法 (理学硕士)
Environmental, Health and Safety Management (MS)
环境、健康与安全管理 (理学硕士) STEM
Environmental Science (MS) 环境科学 (理学硕士) STEM
Experimental Psychology (MS) 实验心理学 (理学硕士) STEM
Human-Computer Interaction (MS) 人机交互 (理学硕士) STEM
Science, Technology and Public Policy (MS) 科学、技术与公共政策 (理学硕士)
Visual Arts—All Grades (Art Education) (MST)
视觉艺术-所有年级 (艺术教育) (研究硕士)

INDIVIDUALIZED STUDY 个性化学习

Professional Studies (MS) 专业研究 (理学硕士)
<i>Customizable degree program</i> 可定制的学位项目

PHOTOGRAPHY, FILM, AND ANIMATION
摄影、电影与动画

Film and Animation (MFA) 电影与动画 (艺术硕士)
Photography and Related Media (MFA) 摄影与相关媒体 (艺术硕士)

SCIENCE AND MATH 科学与数学

Applied and Computational Mathematics (MS) 应用计算数学 (理学硕士) STEM
Applied Statistics (MS) 应用统计学 (理学硕士) STEM
Astrophysical Sciences and Technology (MS, Ph.D.)
天体物理科学与技术 (理学硕士、博士) STEM
Bioinformatics (MS) 生物信息学 (理学硕士) STEM
Chemistry (MS) 化学 (理学硕士) STEM
Cognitive Science (Ph.D.) 认知科学 (博士) STEM
Color Science (MS, Ph.D.) 色彩科学 (理学硕士、博士) STEM
Data Science (MS) 数据科学 (理学硕士)
Environmental, Health and Safety Management (MS)
环境、健康与安全管理 (理学硕士) STEM
Environmental Science (MS) 环境科学 (理学硕士) STEM
Imaging Science (MS, Ph.D.) 影像科学 (理学硕士、博士)
Materials Science and Engineering (MS) 材料科学与工程 (理学硕士) STEM
Mathematical Modeling (Ph.D.) 数学建模 (博士) STEM
Packaging Science (MS) 包装科学 (理学硕士) STEM
Physics (MS, Ph.D.) 物理学 (理学硕士、博士) STEM
Sustainability (Ph.D.) 可持续发展 (博士) STEM
Sustainable Systems (MS) 可持续系统 (理学硕士) STEM

PH.D. AND DOCTORAL PROGRAMS
博士学位项目

Astrophysical Sciences and Technology (Ph.D.)
天体物理科学与技术 (研究型博士)
Biomedical and Chemical Engineering (Ph.D.)
生物医学与化学工程 (研究型博士)
Business Administration (Ph.D.) 工商管理 (研究型博士)
Cognitive Science (Ph.D.) 认知科学 (研究型博士)
Color Science (Ph.D.) 色彩科学 (研究型博士)
Computing and Information Sciences (Ph.D.) 计算机与信息科学 (研究型博士)
Electrical and Computer Engineering (Ph.D.) 电气与计算机工程 (研究型博士)
Imaging Science (Ph.D.) 影像科学 (研究型博士)
Mathematical Modeling (Ph.D.) 数学建模 (研究型博士)
Mechanical and Industrial Engineering (Ph.D.) 机械与工业工程 (研究型博士)
Microsystems Engineering (Ph.D.) 微系统工程 (研究型博士)
Occupational Therapy* (Doctorate) 职业治疗* (专业型博士)
Physics (Ph.D.) 物理学 (研究型博士)
Sustainability (Ph.D.) 可持续发展 (研究型博士)

*等待纽约州认证批准，预计可于2025年夏季实现首次入学。