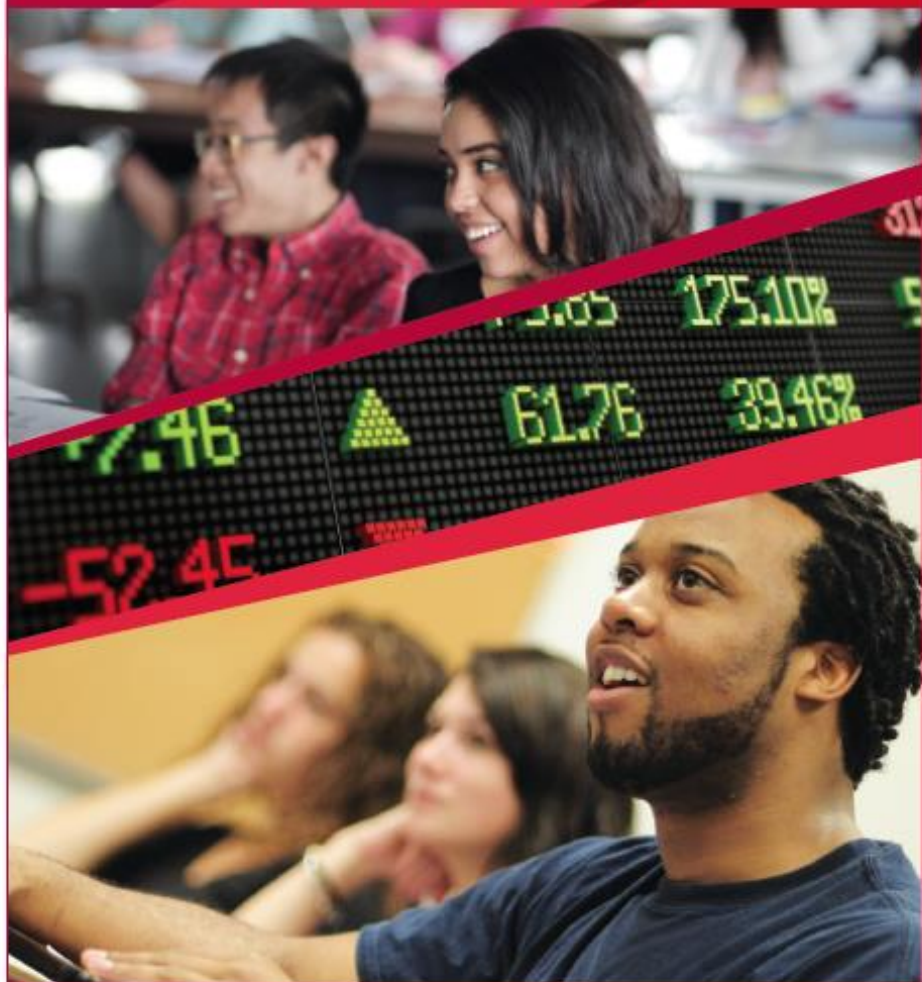


# MASTER OF ARTS IN ECONOMICS

DEPARTMENT OF ECONOMICS



Stony Brook University

## 项目简介

石溪大学经济系的硕士项目创建于2010年。十年间我们吸引了许多来自国内外优秀的学生，我们希望通过给学生们提供更多的资源来继续保持这一趋势。我们硕士项目的独特之处在于，硕士生享有和博士生相同的学习资源。硕士生和博士生一起学习博士级别的课程，并有和博士生被相同导师指导的机会。

该项目以研究为导向，旨在帮助学生们做好在学术界、研究机构、政府、国际机构和私营部门工作的准备。该项目的毕业生具备充足的能力和知识继续攻读顶级经济和金融博士学位以及世界上最好的工商管理硕士学位。学习成绩优异的学生有机会在我们的博士项目继续深造并且获得资金补助，无需再学习额外课程。在过去几年，所有申请我们博士项目的学生并符合要求的，都顺利进入博士项目继续深造。经过硕士课程的严格训练后，我们的也有许多学生被其他著名的博士项目录取，其中包括波士顿大学、俄亥俄州立大学、威斯康星大学麦迪逊分校、马里兰大学、加利福尼亚大学河滨分校等。

毕业生具备在金融行业、咨询行业和高科技行业从事经济分析师或数据科学家所需的前沿知识和量化技能。我们最近的毕业生收到了来自花旗集团、德意志银行、亚马逊、Geico、Matrix和美国国际贸易委员会的工作机会。

## 申请条件

申请人必须已经获得学士学位并且平均绩点至少为3.0 (4.0分制)，必须参加GRE (the Graduate Record Examination) 考试，同时必须递交由老师、学术导师或雇主出具的三封推荐信。从非英语大学毕业的申请人还需要参加托福考试 (TOEFL)。我们的硕士生有不同的学术背景。尽管我们不要求申请人的本科专业必须是经济学，但是为了能在课程上有突出表现，申请人需要有坚实的数学基础和充分的准备。申请人必须已经学习过多元微积分、线性代数和概率论相关课程，学习过更多高等数学课程的申请人将会被优先考虑。

## 网上申请

<https://grad.stonybrook.edu/admissions/index.php>

## 联系方式

硕士项目主任: Ting Liu

研究生教务助理: Maryann Calvacca

电子邮箱: [graduate\\_economics@stonybrook.edu](mailto:graduate_economics@stonybrook.edu)

电话: (631) 632-7537

## 关于课程

我们的硕士项目为学生提供以下方向：

1. **基础经济学方向** 要求学生在 3 学期内完成 11 门课程。
2. **高级经济学方向** 要求学生在 4 学期内完成 14 门课程。
3. **高级经济学方向** 及 **数据和计算机科学高级证书** 要求学生在 4 学期内完成 16 门课。
4. **高级经济学方向** 及 **金融学高级证书** 要求学生在 4 学期内完成 16 门课。

学生可以选择众多领域的课程，例如产业组织、博弈论、劳动经济学、人口经济学、健康经济学、动态宏观经济学、公共政策、金融和计算方法。通常在最后一学期，学生需要写一篇硕士毕业论文。有关该课程的更多信息，请查看以下链接：

<https://www.stonybrook.edu/commcms/economics/graduate/ma.html>

基础经济学方向适合想系统学习经济学并快速获得硕士学位的学生。高级经济学方向则适合想进一步在博士项目（本校或其他学校）深造的学生，同时也适合想要在一些需要额外培训的行业中寻找工作的学生。值得一提的是，对于选择高级经济学方向的学生，额外的一学期提供学生们专注研究于某领域的机会并和该领域的知名专家合作的机会。这些附加优势使高级经济学位更适合求职市场的需求，因此，高级经济学位更吸引打算进入就业市场或在就业中得到晋升的学生。

高级经济学方向的学生在毕业时有机会同时获得经济学硕士学位以及数据与计算机科学方向或金融方向的高级证书。这些证书体现了该学生在数据科学或金融学领域接受过严格培训，并具有雇主所高度重视的量化技能。更多关于证书的信息请看下方。

**证书获取条件：**有兴趣获得高级证书的学生平均绩点必须保持在 3.0 以上。

**经济学高级硕士学位及数据和计算机科学高级证书**（4 学期 16 门课程）：由石溪大学高级计算科学研究所（IACS）与应用数学与统计系（AMS）、计算机科学系（CS）合作颁发。

有关 IACS 的更多信息，请参见：<https://www.iacs.stonybrook.edu/>

更多数据和计算机科学证书相关信息请访问以下链接：

<https://iacs.stonybrook.edu/opportunities/certificates/cdcs>.

**经济学高级硕士学位及金融学高级证书**（4 学期 16 门课程）：由石溪大学商学院（COB）颁发。

有关 COB 的更多信息，请参见：<https://www.stonybrook.edu/commcms/business/>。

更多金融学证书相关信息请访问以下链接：

<https://www.stonybrook.edu/commcms/business/academics/graduate-program/agc-finance.php>

## 基础经济学方向课程设置

### 第一年秋季学期

- ECO 590: 经济学数学基础 (3)
- ECO 500: 微观经济学 I (3)
- ECO 510: 宏观经济学 I (3)
- ECO 520: 概率论与数理统计 (3)

### 第一年春季学期

- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)

### 第二年秋季学期

- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- ECO 597: 硕士毕业论文 (3)

## 高级经济学方向课程设置

### 第一年秋季学期

- ECO 590: 经济学数学基础 (3)
- ECO 500: 微观经济学 I (3)
- ECO 510: 宏观经济学 I (3)
- ECO 520: 概率论与数理统计 (3)

### 第一年春季学期

- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)

### 第二年秋季学期

- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)

### 第二年春季学期

- 经济学选修课程 (3)
- 经济学选修课程 (3)
- ECO 597: 硕士毕业论文 (3)

## 高级经济学方向及数据和计算机科学高级证书课程设置

### 第一年秋季学期

ECO 590: 经济学数学基础 (3)  
ECO 500: 微观经济学 I (3)  
ECO 510: 宏观经济学 I (3)  
ECO 520: 概率论与数理统计 (3)

### 第一年春季学期

AMS 561: 计算机科学概论 (3)  
经济学选修课程\* (3)  
ECO 521: 计量经济学 (3)  
ECO 531: 经济学计算方法概论 (3)

### 第二年秋季学期

ECO 522: 应用计量经济学 (3)  
ECO 597: 硕士毕业论文(3)  
AMS 或 CS 课程\*\*\* (3)  
JRN 501: 传播学: 信息提炼(1)

### 第二年春季学期

经济学选修课程\*\* (3)  
经济学选修课程\*\* (3)  
AMS 或 CS 课程\*\*\* (3)  
JRN 503: 传播学: 科学家演讲(1)

\* 建议学生在第一年春季学期选修ECO 511 宏观经济学 II。

\*\* 建议学生在第二学期的春季学期选修ECO 612: 计算经济学与动态方法和ECO 613: 计算宏观经济学。

\*\*\* 学生必须在课程列表中选择一门AMS课程和一门CS课程。

课程的任何更改均须得到硕士项目主任的批准。



## 高级经济学方向及金融学高级证书课程设置

### 第一年秋季学期

ECO 590: 经济学数学基础 (3)  
ECO 500: 微观经济学 I (3)  
ECO 510: 宏观经济学 I (3)  
ECO 520: 概率论与数理统计 (3)

### 第一年春季学期

经济学选修课程\* (3)  
经济学选修课程\* (3)  
经济学选修课程\* (3)  
经济学选修课程\* (3)

### 第二年秋季学期

金融学选修课程 (3)  
经济学选修课程 (3)  
MBA 502: 金融学 (3)  
MBA 504: 金融会计 (3)

### 第二年春季学期

ECO 597: 硕士毕业论文 (3)  
金融学选修课程 (3)  
金融学选修课程 (3)  
金融学选修课程 (3)

在第二年春季学期，学生须从以下课程中选 4 门进行选修：

- FIN 525 资产管理
- FIN 536 财务管理
- FIN 539 投资分析
- FIN 545 资本市场
- FIN 552 企业并购与清算
- FIN 576 不动产金融学

\* 建议学生在第一年春季学期选修 ECO 501: 微观经济学 II、ECO 511: 宏观经济学 II、ECO 521: 计量经济学和 ECO 531: 经济学计算方法概论。

❖ 课程的任何更改均须得到硕士项目主任的批准。

## 经济学简介

石溪大学经济系在以下经济学核心领域有卓越研究成果：博弈论和微观经济学，宏观经济学理论，微观经济学和应用计量经济学。除了旨在帮助学生在企业和政府更好就业的硕士项目，该系还有出色的博士项目。该博士项目目前吸引了来自 15 个以上国家的学生，并在顶尖的学术和政府机构以及私营部门中就职。有关该系教师的更多信息，请访问：

<https://www.stonybrook.edu/commcms/economics/people/faculty.php>.

该系创办了经济学博弈论中心，该中心已在夏季组织了 87 次国际会议和专题讨论会，并接待了 2750 多名科学家。11 位诺贝尔经济学奖获得者曾参加该会议，其中 5 位是该中心的成员或附属成员。往届专题讨论会主题包括拍卖、进化生物学、实验经济学、金融、产业组织、创新与专利、国际贸易与发展、法律与经济学、宏观经济学、机制设计和政治经济学。有关博弈论中心的更多信息，请参见：<http://www.gtcenter.org/>.

## 合理的学费

石溪大学笃信教育平民化，旨在用最低的成本为学生提供一流的教育。石溪大学的学费及学杂费比公立大学的全国平均水平低近 15%，比私立大学低 50%。

### 2019年秋季学费\*：

纽约州居民：	<b>\$6,779</b>
非纽约州居民：	<b>\$12,674</b>

\*学费按每学期计算。额外费用另计。学费如有变更，恕不另行通知。

访问 [stonybrook.edu/bursar](http://stonybrook.edu/bursar) 了解所有当前费用。

## 便利的地理位置

石溪大学坐落于纽约**长岛**，位于**纽约市**以东约 65 英里处，开车前往纽约市车程约为一小时，火车约为两小时。

石溪大学是美国著名大学协会会员，这使我们跻身于北美62强研究型学府之列。《美国新闻与世界报道（*U.S. News & World Report*）》将石溪大学列为全美排名前50的公立大学，基普林格（Kiplinger）将我们列为公立大学中排名前35最具价值学府。综合考虑我们的学术能力和优惠的学费，《消费者文摘（*Consumer Digest*）》近期将石溪大学评为全美排名第五的最有价值的大学。



**Stony Brook University**