

## 师资队伍

### 史蒂芬. E. 加鲁

副教授

(716) 878-4923

Chase Hall 231

gareause@buffalostate.edu

加鲁博士是密西西比州大学的教育学（教学技术）博士和康考迪亚大学的教育技术学的文学硕士。他作为一名计算机程序员/分析员，在企业和工业领域工作多年，同时也是政府的多媒体开发人员。他曾任教于北卡罗莱纳州和路易斯安那州的教育技术系。加鲁博士的研究领域包括服务学习、在教育中使用游戏、数学和自然科学的教育技术、社会的可持续发展以及创意和批判性思维有关论点等。

### 露丝. X. 郭

副教授

(716) 878-5919

Chase Hall 225

guorx@buffalostate.edu

郭博士是英属哥伦比亚大学的教育研究学博士和教育学的文学硕士。她曾任教于渥太华大学和英属哥伦比亚大学，教授教师教育课程。她也拥有在中国大学 10 年的教育经验。郭教授的研究领域包括服务学习、在教师备课中使用视频、资讯科技融入课堂、数字鸿沟问题、建设性的教学、视频志、多模态识读、信息和通信技术（ICT）识读以及信息和通信技术评估等。

## 欢迎参加南京财经大学和 纽约州立大学布法罗州立学院

### “7+4”项目

该项目面向于：

- 技术使用者
- 技术设计者
- 技术创新者
- 技术领导者

…加入我们！

联系信息：

李树青 南京财经大学信息工程学院

副教授&项目负责人

办公室电话：025-84028398

手机：13912964688

获取更多详细信息请联系：

史蒂芬. E. 加鲁博士

副教授&项目负责人

Chase Hall 231

Buffalo State College

1300 Elmwood Ave

Buffalo, NY 14222

gareause@buffalostate.edu

在美国学习！



学习如何用技术提高

学习能力和教学水平

教育技术学项目——南京财经大学和  
纽约州立大学布法罗州立学院“7+4”项目

**Buffalo State**  
State University of New York



## 关于项目

该**教育技术学硕士**项目是计算机信息系统系的项目。该硕士学位主要培训 K-12 的教育者和管理者，培训企业和工商业领域中具有较高教学材料设计知识和技能的专家和在课堂或网络课堂中熟练使用各种教学技术的教育专家。该课程与纯计算机科学的研究生课程具有明显的区别。

## 学生学习如何：

在教学过程中使用计算机和其他技术设计和呈现课程，并以有趣的激励方式表达。

把新的技术和多媒体带入课堂

通过使用广泛的技术来学习

学习和使用最新的研究成果，设计技巧和工具来教学理解 and 应用当前和未来的教育科技趋势

探索教育技术的理论、社会、法律和伦理问题

## 项目要求（33 学分）：

### 教育技术学的核心课程（21 学分）：

EDC 601 教学技术

EDC 604 创作教育

EDC 672 教学计划中计算机应用

EDC 603 教学设计&问题解决

EDC 689 研究&写作方法和工具

EDC 610 集合数字视频技术的课堂教学

EDC 690 硕士项目

### 选修课程（12 学分）：

12 个选修课程（4 门课）可选择在布法罗州立学院学习也可选择在南京财经大学学习

### 布法罗学院的选修课程如下：

EDC 500 微机系统

EDC 594 教育技术专题

EDC 607 面向教育工作者服务的网络技术

EDC 611 电视教育和培训

EDC 612 教育模型、模拟和游戏

EDC 614 教育图形和动画

EDC 615 教育硬件和软件

EDC 617 面向非正式学习环境的教育技术

所有课程均是 3 个学分除非特殊说明，选修课程根据兴趣和需求会定期开设。

## 入学要求

- 1 持认可的大学或学院的学士学位
- 2 有累积的平均绩点在 3.0 或者更高（4.0 级的）的学士学位课程
- 3 安排最近三位专业人员写的推荐信，寄往项目组进行你的申请
- 4 制定一份目的陈述，包含你当前和以前的计算机经验和职业目标
- 5 作为一名布法罗州立学院的学生要满足的语言要求

## 在项目中受益：

使用教育技术让自己变成更有效率的教师或培训者  
学习教学方面最新的趋势，理论和应用技术  
在国内和国外学习，在美国纽约布法罗州  
获得受认可的、高品质美国大学硕士研究生学位

### 这个项目适用于：

K-12 教师  
学校的技术负责人  
在企业和工厂的培训专家  
教学设计者  
博物馆教育者

