

# 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*

# 合作院校

- ❑ 南京财经大学信息工程学院
- ❑ 纽约州立大学布法罗学院计算机信息系统系  
(**Computer Information Systems**)
- ❑ 纽约州立大学布法罗学院，现又称布法罗州立学院，位于美国的纽约州港口城市水牛城，她是纽约州立大学系统中最大的四年制大学，学校创办于1871年，起初名叫布法罗师范学校，后曾更名为纽约州布法罗师范学院

# 合作项目名称

## □ “7+4”教育技术硕士

□ <http://www.njcie.com/bbs/dispbbs.asp?boardid=24&Id=1236>

□ <http://cie.njue.edu.cn/keyan/xueshu/998.html>

□ 百度： “7+4”教育技术硕士

# 负责人

- 南京财经大学信息工程学院：李树青
- 美国纽约州立大学布法罗学院计算机信息系统系：Stephen E. Gareau



# 项目内容

- 我院学生参加此项目可以在1年内取得美国州立大学布法罗学院计算机系教育技术硕士专业硕士学位，此意味着硕士生多学一年则可以取得包含南京财经大学硕士学位和美国州立大学硕士学位共两个学位。本科生参加此项目则只能取得南京财经大学本科学位和美国州立大学硕士学位
- 关于美国纽约州立大学布法罗学院计算机信息系统系教育技术硕士的说明请参见：
  - <http://www.buffalostate.edu/gradprog.xml?bpid=17>

- ❑ 该教育技术学硕士项目是计算机信息系统的项  
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

# 为什么适合我们

- ❑ 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
- ❑ 适合的岗位
  - ❑ 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

# 我校学生参加此项目主要优势

- ❑ 技术相关，但是侧重于教育应用
- ❑ 学校合作，为学生入学创造条件，指导学生完成申请
- ❑ 学生可以选修我院开设的4门课程，节省相关学费
- ❑ 时间不超过1年，可以取得美国硕士学位
- ❑ 和其他美国大学相比，此合作项目费用较低



# 参考费用

## □ International Graduate Student Costs for the 2012-2013 Academic Year

□ Tuition and fees	\$17,367.00
□ Residence hall rates (shared room)	\$6,592.00
□ Meal plan	\$4,000.00
□ SUNY international health insurance	\$1,160.00
□ Books and supplies	\$771.00
□ Miscellaneous expenses	\$478.00
□ Total costs	\$30,368.00

# 美方课程

## □ 7门课程为布法罗学院方面教授

- EDC 601      Instructional Technologies 教学技术
- EDC 604      Authoring for Educators 创作教育
- EDC 672      The Computer in the Instructional Program  
教学计划中计算机应用
- EDC 603      Instructional Design & Problem Solving 教学  
设计&问题解决
- EDC 689      Research & Writing Methods and Tools 研究  
&写作方法和工具
- EDC 610      Integrating Digital Video Technology into  
the Classroom 集合数字视频技术的课堂教学
- EDC 690      Master's Project 硕士项目

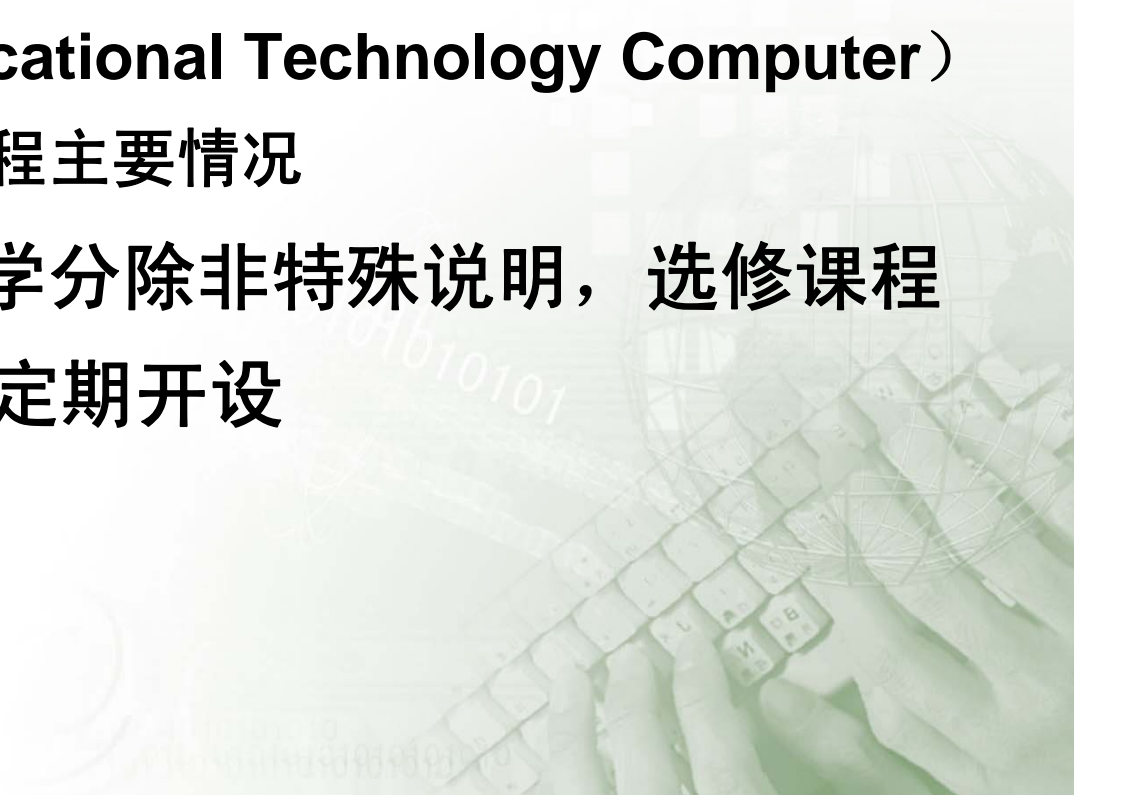


□ 具体课程说明可以参见：

□ <http://www.buffalostate.edu/graduateschool/documents/courselistings.pdf>

□ 其中的EDC（Educational Technology Computer）模块全面介绍了课程主要情况

□ 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



# 美方选修课程

- ❑ 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

# 中方课程

- ❑ 对于另外4门课程，如果是我院计算机硕士，则可以直接从我院如下6门候选课程中选择4门即可，已经选修的则不必重选，如是其他专业硕士和应届本科生，则可以自行选修布法罗学院其他专业的相关课程或者我院课程
  - ❑ 自然语言处理技术Natural Language Processing Technology
  - ❑ 信息检索 Information Retrieval
  - ❑ 知识工程Knowledge Engineering
  - ❑ 多媒体信息处理技术(双语)Multimedia Information Processing Technology
  - ❑ 现代网络技术Modern Network Technology
  - ❑ 人工智能原理(双语) Principles of Artificial Intelligence

# 学生入学要求和申请流程

- ❑ 请查看美国州立大学布法罗学院网站上的详细说明：
  - ❑ <http://www.buffalostate.edu/graduateschool/howtoapply.xml>
- ❑ 另外，对于国际学生，还需查看专门的入学要求说明：
  - ❑ <http://www.buffalostate.edu/graduateschool/international.xml>
  - ❑ 目前，英语要求学生TOFEL卷考至少550分，网络考试至少79分， IELTS至少6分
  - ❑ ESL学习

# 入学要求

- ❑ 持认可的大学或学院的学士学位
- ❑ 有累积的平均绩点在3.0 或更高（4.0 级的）的学士课程
- ❑ 安排最近三位专业人员推荐信，寄往项目组进行你的申请
- ❑ 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
- ❑ 作为一名布法罗州立学院的学生要满足的语言要求

# 联系方式

□ 李树青:

□ 13912964688

□ leeshuqing@163.com

□ Stephen E. Gareau

□ 001- (716) 878-4923

□ gareause@buffalostate.edu