



KNOX

Unlocking Student Potential Since 1904

高中课程项目选择

英语

(要求 4 年 + 要求 1.0 Capstone)

- 英语
- 英语 I 荣誉课程
- 英语
- 提高班文学 & 语言
- 英语 III
- AP 英语
- 英语 IV
- AP 英语与文学
- 毕业班apstone 项目
- 学术写作
- 大学写作与演讲
- 公众演讲
- 出版
- **英语 101, 大学新生标准作文
- **英语 102, 作文与文学
- **英语 92, 小说创作介绍
- 美国新英格兰文学
- 电影概论学

历史

(要求 4 年)

- 世界历史 I
- 世界历史 I 荣誉课程
- 世界历史 II
- 世界历史 II 荣誉课程
- 美国历史
- 美国历史荣誉课程
- AP 美国历史
- 美国政府/政党
- AP 美国政府/政党与政治
- 哲学与伦理学
- 法律研究导论
- AP 心理学
- 经济学基础
- 刑法和刑事诉讼法
- 女性研究
- 国土安全与反恐

科学

(要求 3 项实验室科学)

- 生物学
- AP 生物学
- 化学
- AP 化学
- 物理
- AP 物理
- 环境科学
- 马科动物科学
- 马科动物科学 II
- 海洋科学
- 运动机能学
- 运动心理学
- 体育领域社会科学
- 解剖学和生理学
- AP 环境科学
- AP 生物学
- AP 化学
- AP 物理 I & II
- AP 物理 C : 力学, 电学 & 磁场学
- **物理 101
- **物理 130, 物理132, 物理 230, 物理232

STEM (科学、技术、工程和数学)

- 机器人科学入门
- 高级机器人科学
- 3D 打印技术
- 编程入门
- 3D 设计与绘制
- 计算机科学与工程学入门
- 高级计算机科学与工程学
- STEM Capstone 顶点课程
- AP 计算机科学原理
- AP 计算机科学A
- STEM 理论学

数学

(要求 3 年; 选课前需要通过资格测试)

- 代数 I
- AP 代数 I
- 几何学
- AP 几何学
- 中级代数
- 代数 II
- AP 代数 II
- 微积分预科
- AP 微积分预科
- 微积分
- AP 微积分 AB
- AP 微积分 BC
- 线性代数
- 统计学
- AP 统计学
- 经济

大学申请咨询

(每年需要; 在线课程)

- 高一新生大学申请咨询辅导
- 高二年级大学申请咨询辅导
- 高三年级大学申请咨询辅导
- 高四年级大学申请咨询辅导
- 毕业生研讨会

世界语言

(须连续三年学习同一语言)

- 西班牙语 I
- 西班牙语 II
- 西班牙语 III
- 西班牙语 IV
- 西班牙语 V

- 中文 I
- 中文 II
- 中文 III
- 中文 IV
- 中文 V

ENL 英语作为新语言的课程教学

(所有国际学生必修课程,
根据入学考试成绩评估安排)

- 初级 ENL
- 进级 ENL
- ENL 转换/过渡课程 I
- ENL 转换/过渡课程 II
- ENL 扩展课程 I
- ENL 扩展课程 II
- ENL 熟练掌握

- ^ENL 英语
- ^ENL Biology
- ^ENL Chemistry
- ^ENL Physics
- ^ENL History

^以上课程根据需求提供

表演艺术

(合唱团+ 需要一门)

- 剧院艺术 I
- 剧院艺术 II
- 舞台表演
- 音乐历史
- 合唱团
- 室内合唱团
- 表演实习
- 舞蹈

视觉艺术

(要求1年)

- 媒体艺术 I
- 媒体艺术 II
- 摄影
- 工作室艺术 I
- 工作室艺术 Studio Art II
- AP 工作室艺术
- 陶瓷艺术
- 3D综合艺术
- 电子插图
- **ART 122, 电子绘图
- **ART 141, 数码摄影 I
- **ART 145, 数码摄影 I

体育课程

(2.0 学分 = 4年课后体育项目必选, 每年3个季节)

健康教育

(要求1年)

社会服务

(要求1个学分)

选修课程

(要求3个学分)

- 所有的荣誉和 AP 课程都要求分班考试和其他先决条件
- 所有选修课和 AP 课程都可以根据学生的兴趣和老师的情况提供

** 大学双修认证学分经由Stony Brook University, St. Joseph's University (New York), Suffolk County Community College 和Molloy University 认证