

为世界全面培养孩子

罗斯学校

WWW.ROSS.ORG



ROSS SCHOOL



罗斯概况

罗斯学校位于美国纽约州东汉普顿，是一所涵盖从幼儿园到12年级，及毕业后学生的杰出私立寄宿学校。由世界领先的学者和前瞻性教育专家设计的罗斯创新交叉式学科教育模式世界闻名。罗斯注重实际动手学习，在多学科互动中学习解决问题，深入学习英语语言，在全球范围内体验现代及历史文化多样性，这都让国际学生受益匪浅。

罗斯由Courtney和Steven J. Ross共同创建，校园美丽，每栋建筑的风格都和学生学习的课程内容紧密联系，激发学生们更深入的思考。罗斯课程要求高，有丰富的课外活动辅助，极大地拓展了学生的技能和兴趣，为大学，及21世纪的职场要求，做了充分的准备。选修课和特定的专业发展设计（如STEAM创新实验室证书项目）让学生拓宽并按需制定符合自己特性的学术道路，帮助学生在大学申请中脱颖而出。罗斯和各专业领域的领军级学者及顶尖名校的密切关系极大地促进了罗斯师资力量的发展，从而进一步提升对罗斯学生的高质量教学指导。罗斯的游学设计，从单日游学到世界游学，让学生从多角度感受学习，以发展成为21世纪全球经济下的未来领导型人才。





大学申请准备及奖学金

除全面的世界一流的课程设计外，罗斯也对国际生的大学申请提供了适合个人的申请辅助。整个流程始于9年级并贯穿整个高中阶段到12年级。罗斯的毕业生遍布世界名校，及适合自己特质的高等学府。罗斯的学生被世界范围内的上百所学校录取，很多学生有高额优秀奖学金。



02届毕业生LAUREL GABLER

斯坦福大学
牛津大学
哈佛医学院

斯坦福本科，牛津大学全球公共健康博士，Laurel现在是哈佛医学院四年级的医学院学生。她多次荣获重量级奖学金，包括鲁斯奖学金，罗德奖学金，福布莱特奖学金，并且有远及印度，尼泊尔，泰国等地的医学领域工作学习经历。



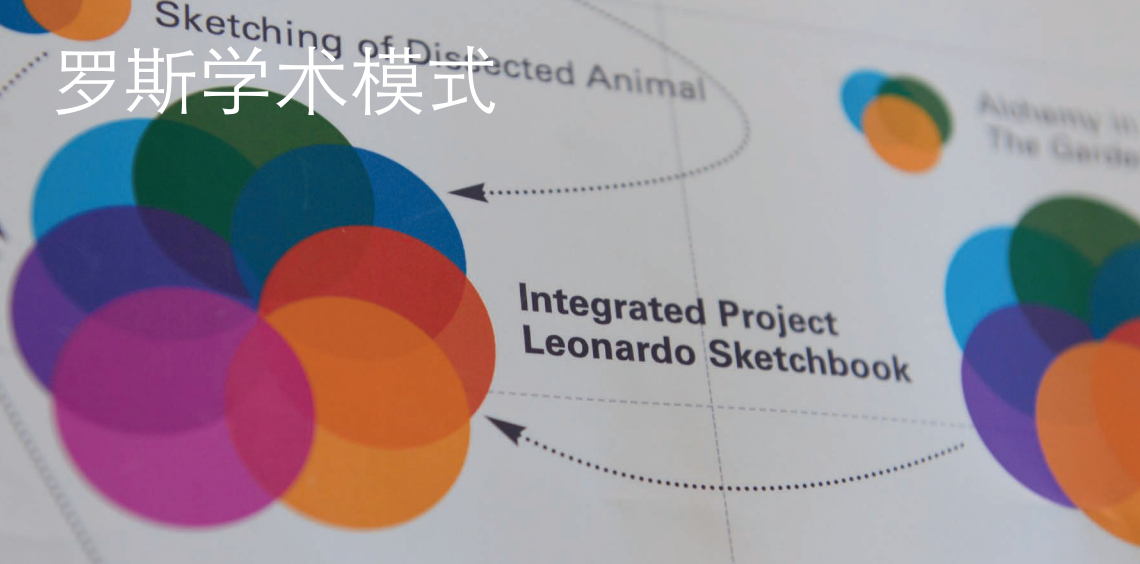
10届毕业生FORREST GRAY

伯克利音乐学院

获得重量级BMI学生作曲奖，以优异成绩毕业于伯克利音乐学院电影配音专业，Forrest现在多样化的工作包括：和流行音乐艺术家迈克波斯纳合作；冯内古特的加拉帕戈斯群岛的舞台剧改编；以及一部动画片系列的音乐配乐。



罗斯学术模式



罗斯螺旋式课程设计

罗斯创新的课程设计以时间为轴，从史前，古代史，现代史，到展望未来。每年级关注一个时间阶段，学生从多个角度综合学习该时代的事件及科学发展。他们在历史语境中学习数学，科学，艺术，文学，技术等学科。罗斯学习的最后一年，学生全面回顾整个课程，提纲挈领，更深地理解整个知识系统，并以一个有深度的毕业设计把自己的知识和学习技能糅合在一起。

罗斯教育模式是世界各地的学者和专家研订，并和如下组织合作发展而来：



Harvard
Graduate School
of Education



HITACHI



THE LONG NOW
FOUNDATION



mit
media
lab



Massachusetts
Institute of
Technology



NATIONAL
GEOGRAPHIC



Smithsonian
Institution



THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA
1868



UCLA
Ed & IS



UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA
1880





在教室

罗斯关注真实世界，亲自动手解决实际问题的学习方法，帮助学生将课堂知识和身边世界联系起来。从多角度解决问题的方法让学生更深入地了解概念和内容的复杂性。指导学生的老师富有高度的责任感，且大多拥有名校硕博学位。小班级教学确保每个学生都能有足够的课堂指导和教师关注。



理念

罗斯致力于为世界培养全面型人才。学校极富培养力和支持性的课程和学习环境满足孩子全方位的成长需要——认知，情绪，身体，从而让他们在未来担当起有意义的角色和责任。



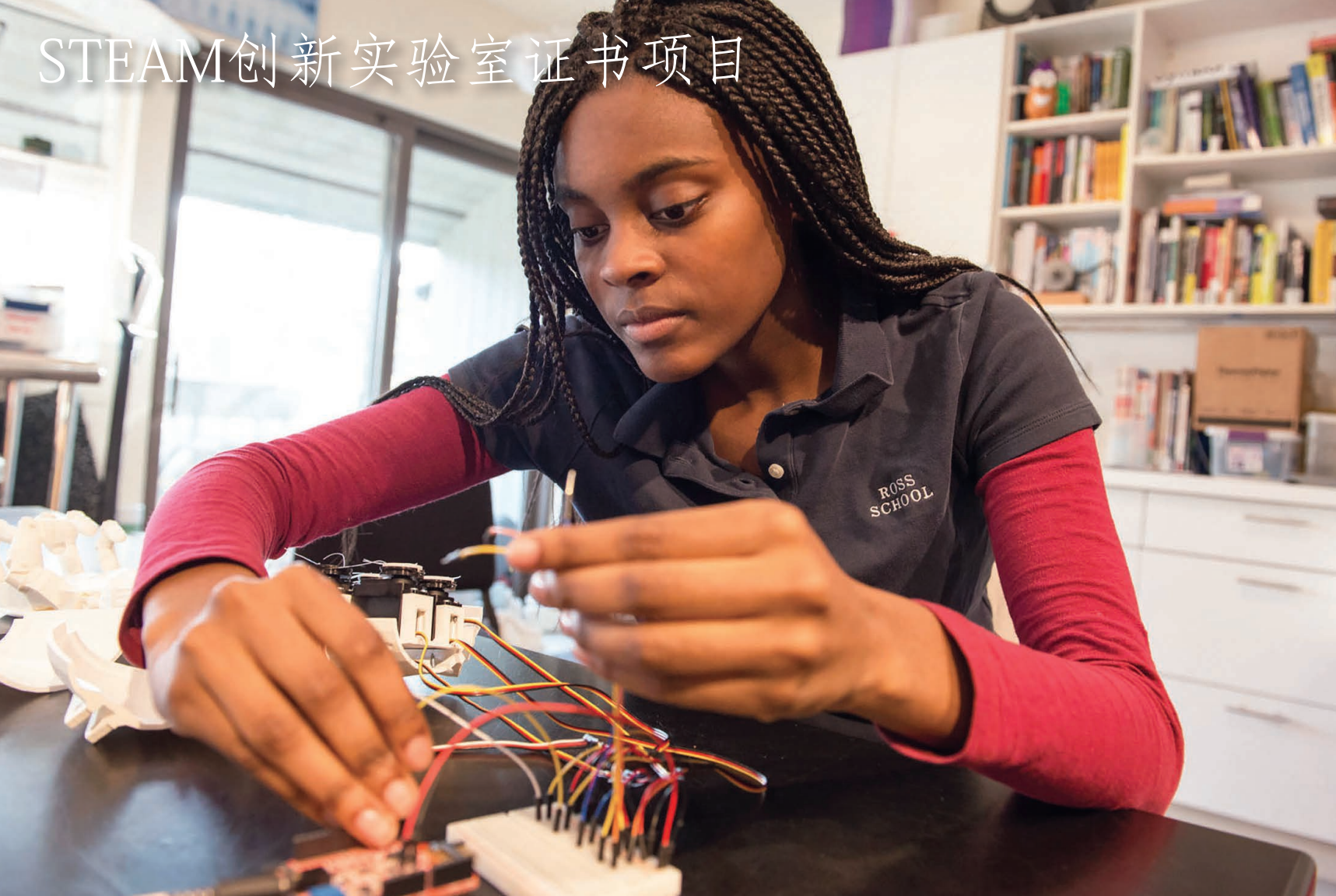
罗斯核心价值观

八项核心价值观是罗斯社区的指导和启发：

同理心
合作
勇气
感恩
正直
正念
尊重
责任



STEAM创新实验室证书项目



罗斯STEAM创新实验室证书项目需要满足如下条件：

证书所需各科成绩必须80分以上

4年科学课成绩，并一门高等科学选修课

3年数学课成绩，并一门高等数学选修课

两门STEAM相关世界游学科目

完成STEAM相关现代设计（11年级）

完成STEAM相关毕业设计（12年级）

学生制作的个人项目和经历作品集

3门不可或缺的选修课：

设计思考和材料

未来技术

社会创业原则

6学期的专业选修课

在学生完成难度大的科学，技术，工程，艺术和数学课程后，可以获得罗斯独特的专业课程证明书。罗斯STEAM（科学，技术，工程，艺术和数学等学科缩写）创新实验室证书项目以创新和创造力为本，让学生在传统的STEM基础上，综合艺术实践，元素和设计。学生在真实解决实际问题的学习和设计过程中，提高自己科研能力，为大学和以后职业发展做好准备。罗斯创新实验室活力四射，和英特尔，雅马哈，R/GA动态设计有战略性的合作，也从急速发展日新月异的新理论实践和新技术中受益匪浅。

罗斯STEAM创新实验室证书是四年制项目，但是学生有可能在更短时间内获得证书。9年级之后入学的学生，可以提供其他学校相关学科的正式成绩单，以做罗斯STEAM证书资格的评估。

英语辅导项目 (ESOL)

罗斯提供三种层次的英语辅导项目：



高级班

学生在掌握英语技能后，有进一步提升的必要，英语高级班可以让他们体会到英语语言的复杂微妙之处，以精确的口头和书面形式表达自己的理解。



初级班

初级班的学生在学习罗斯课程内容的同时，提升英语的读，写，说，听能力，及课堂学习和参与能力，全力投入到学习中去。这个班级的孩子也逐一了解并实践更高层次的思考能力，元认知，合作，及其他21世纪所需能力。

过渡班

英语能力中等的学生过渡到核心课堂上，有语言老师协助，面对复杂的科目主题，自信使用结构清晰完善的英文。过渡班的学生也受益于提升自己的科研和分析能力的机会。





课外活动

罗斯学生借助课外活动提升自己的学习，发展能力和兴趣，构建个人作品集，使得他们更吸引大学招生官的注意力。多元体育运动提供健身和团队建设，提高运动技能。戏剧表演和音乐剧让学生展示自己的才华。有音乐天赋的学生可以通过丰富的选修课提升自己的技巧和表演能力。

体育

7-8年级 篮球，排球，曲棍球

9-12年级 棒球，篮球，越野，高尔夫，皮划艇，帆船，足球，垒球，冲浪，网球，田径，排球
罗斯网球学院是高水平的网球项目，对5-12年级的学生开放



表演艺术

表演，室内乐，合唱团，爵士乐，现代舞，芭蕾舞，戏剧训练，西非鼓乐，世界舞蹈

选修课

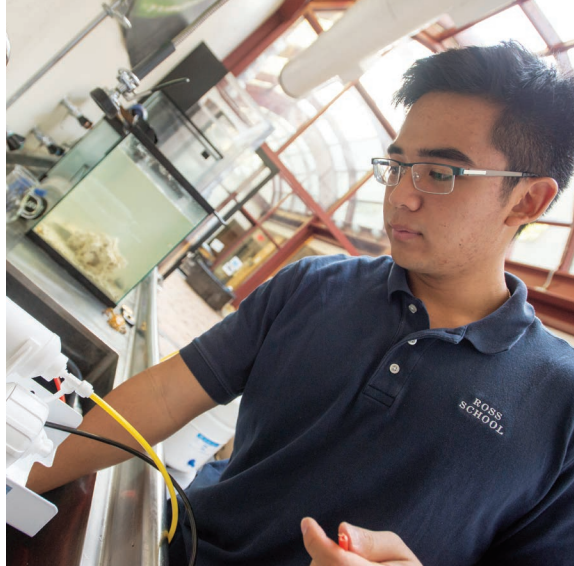
除了必修课之外，9到12年级，罗斯还提供包括如下各科100多门全年或者学期制选修课，和高等课程（AP）：

- 高等建筑学
- 高等生物学
- 高等微积分 AB
- 高等微积分 BC
- 高等化学
- 高等数码艺术
- 高等环境科学
- 高等金属和木料加工
- 高等物理
- 高等统计
- 高等美术
- 高等媒体教育
- 电影制作I
- 电影制作II
- 电影制作III
- Arduino入门
- 海洋生物学入门
- 金属加工
- 机器人和初级编码
- 社交和手机：网络摄影
- 工作室艺术：混合多媒体



毕业设计

在罗斯的最后一年，学生要做一个毕业设计，展示他们在罗斯教育中积累的知识，理解，技能。在指导老师的辅助下，学生选自己感兴趣的课题，以专业学术的方式入手，展示给老师和学生。这个教育性十足的经历不仅展示了学生的创造性，学术能力，表达技巧使用，同时还让学生接触大学水平的学术，甚至有助于研究生阶段的申请。大学看重这种高规格的学术展示，在学生的大学申请中是非常加分的选项。



往届毕业设计：

海洋生物系统数学模型
构建UV LED水净化系统
海洋酸化对月银汉鱼和杂色鳞生存和成长的影响
酶联免疫吸附测定法
数学的美感
混乱的大脑 — 神经科学基本原则
氢燃料电池系统 — 未来可持续性能源
摩托车热电
编程里的数学

世界游学

世界游学给罗斯的学生和老师三周时间，在世界范围内，身临其境，高强度地解决实际问题。罗斯世界游学改变了学生的生活，是很多学生在大学申请中的亮点。世界游学提供丰富的议题，促进学生深度学习，帮他们找到新的兴趣，大学方向，职业发展，和志愿者机会。

世界游学一览

摩洛哥赞歌：中世纪贝都因人之旅

逐光之旅：从法国到冰岛

艺术和身份

哥斯达黎加的环境保护和生物多样性

斐济：服务，运动，冲浪，和持续性发展

印度：未来已来

南意大利：揭开古文明的秘密

热锅：探索食物中的文化和身份

Satua Rurung：巴厘岛人的启蒙之路

戏剧工作室

多角度学习：希腊游学





罗斯有机餐厅和有机餐

罗斯自助餐厅全天候提供有机、富有营养的世界各地美食，使学生的健康教育和日常生活密切联系在一起。学生和老师一起进餐，品尝健康、有机、经久不衰的国际风味。在罗斯餐厅的厨师带领下，罗斯的孩子们体验中国年包饺子，玛雅日做南美粽子特马勒等活动，进一步加深多文化理解。

罗斯寄宿制度



学生住宿和生活

罗斯的美国和国际寄宿学生和经验丰富的罗斯教职工共同居住在豪华独栋别墅里，体验“家之外的家”。罗斯别墅体现了东汉普顿社区的高端居住体验。社区私密性高，安全有保障，国际生和当地美国家庭和学生，及其他文化的学生密切互动。罗斯寄宿模式帮助国际生学会独立，承担大学要面对的责任，提升学术能力。学生们也结下了持续一生的友谊。

罗斯闲暇时光

罗斯国际生和同学及罗斯教职工有无数体验当地文化的机会，包括举世闻名的沙滩，艺术画廊，咖啡馆，纽约市的博物馆或百老汇之旅等等。每个周末罗斯都有丰富多样的文体娱乐活动，如电影，购物，烹饪，滑冰，棒球比赛，沙滩，博物馆等等。当然也有足够留在别墅里休息或者做作业的时间。寄宿生们也经常拜访其他同学的别墅，共同制作并享受美食或者相约游玩等等。



学校位置

罗斯位于纽约州汉普顿（经常被称为汉普顿地区），这里林木葱郁，美丽安全。汉普顿地区以美国和其他国家的财富聚集地闻名于世，拥有世界上最美沙滩，社区友好，居民和善，自然保护湿地遍布，有历史意义的豪宅点缀其中，美食，咖啡，电影节让人目不暇给。学校距离纽约市2个小时，距离波士顿4个小时。周边3个国际机场，也有火车和巴士通行。



ROSS SCHOOL

幼儿园到12年级，及毕业后学生
走读和寄宿

18 GOODFRIEND DRIVE
EAST HAMPTON, NEW YORK 11937
WWW.ROSS.ORG

我们的宗旨是改变教育以迎接未来；促进交叉式学科，整体思考，创新型领导的发展；全面融入国际社区；协助科学，技术，工程，艺术和数学领域的终身学习。

admissions@ross.org 631-907-5400

Loại Giấy: Được chứng nhận FSC® Rainforest Alliance Certified™, SFI® Certified Certified, chứa 10% sản phẩm tái chế sau tiêu dùng. 5/2019

