

GIÁO DỤC TRẺ EM CHO TOÀN THẾ GIỚI

# Trường Ross

[WWW.ROSS.ORG](http://WWW.ROSS.ORG)



ROSS SCHOOL



## **GIỚI THIỆU VỀ TRƯỜNG ROSS**

Ross là một ngôi trường tư thục nội trú quốc tế danh tiếng (giảng dạy từ bậc mẫu giáo đến lớp 12 và dự bị đại học) tọa lạc tại vùng East Hampton, NY, Hoa Kỳ. Trường được công nhận trên toàn thế giới với chương trình giảng dạy với nhiều chương trình học thuật sáng tạo được phát triển bởi những chuyên gia có tầm nhìn giáo dục cùng những học giả hàng đầu thế giới về học thuật - học sinh quốc tế được hưởng lợi ích từ chương trình học tập thực tiễn, sự phát triển kỹ năng giải quyết vấn đề trong các môn học, nâng cao khả năng Anh ngữ và tiếp xúc với các nền văn hóa truyền thống và hiện đại trên toàn thế giới.

Được thành lập bởi Courtney và Steven J. Ross, Trường Ross tọa lạc trong một khuôn viên kiến trúc tuyệt đẹp kết nối học sinh với chương trình học của các em trong một môi trường suy nghĩ độc lập. Học sinh tham gia vào các khóa học nghiêm ngặt bổ sung cơ hội cho các em mở rộng các kỹ năng và sở thích của mình nhằm chuẩn bị việc theo học đại học và môi trường làm việc trong thế kỷ 21. Các môn học tự chọn và chương trình giảng dạy chuyên ngành (như chứng chỉ từ Phòng Thí Nghiệm Nghiên Cứu Đổi Mới STEAM giúp học sinh phát triển và tùy chỉnh lộ trình học tập để làm nổi bật bản thân khi nộp đơn ứng tuyển vào đại học). Mối quan hệ của trường với các chuyên gia giáo dục và những trường đại học hàng đầu góp phần vào sự phát triển chuyên môn cho giáo viên của Ross, những người mang lại sự giảng dạy giàu kinh nghiệm và đẳng cấp đến cho học sinh. Kinh nghiệm đạt được qua học ngoại khóa, từ những chuyến cắm trại dài ngày đến những chuyến nghiên cứu học thuật đều nâng cao khả năng của học sinh trong việc tiếp cận học tập từ nhiều quan điểm khác nhau để chuẩn bị cho học sinh của Ross trở thành những nhà lãnh đạo tương lai trong nền kinh tế thế kỷ 21.





## CAO ĐẲNG, DỰ BỊ ĐẠI HỌC VÀ HỌC BỔNG

Ngoài việc cung cấp một chương trình giảng dạy toàn diện và đẳng cấp thế giới, trường Ross còn mang đến chương trình hỗ trợ hướng dẫn cho học sinh quốc tế ghi danh ứng tuyển vào các trường cao đẳng hoặc đại học. Hội thảo định hướng được bắt đầu từ lớp 9 và tiếp tục đến các cấp lớp tiếp theo. Học sinh tốt nghiệp từ Ross đang theo học trường đại học hàng đầu trên thế giới cũng như những trường phù hợp với năng lực của mỗi học sinh. Học sinh của trường Ross được chấp nhận nhập học vào hàng trăm đại học trên toàn thế giới với nhiều học sinh nhận được những học bổng giá trị cao.





## **LAUREL GABLER '02**

**Đại học Stanford**

**Đại học Oxford**

**Trường Y Dược Harvard**

Với bằng đại học từ Đại học Stanford và bằng tiến sĩ về sức khỏe cộng đồng toàn cầu của Đại học Oxford, Laurel hiện là sinh viên y khoa năm thứ tư tại Trường Y Harvard. Cô đã được trao những học bổng nổi tiếng, bao gồm học bổng Luce, học bổng Rhodes và học bổng Fulbright, và đã làm việc và nghiên cứu trong các lĩnh vực y tế ở nước ngoài như Ấn Độ, Nepal và Thái Lan.

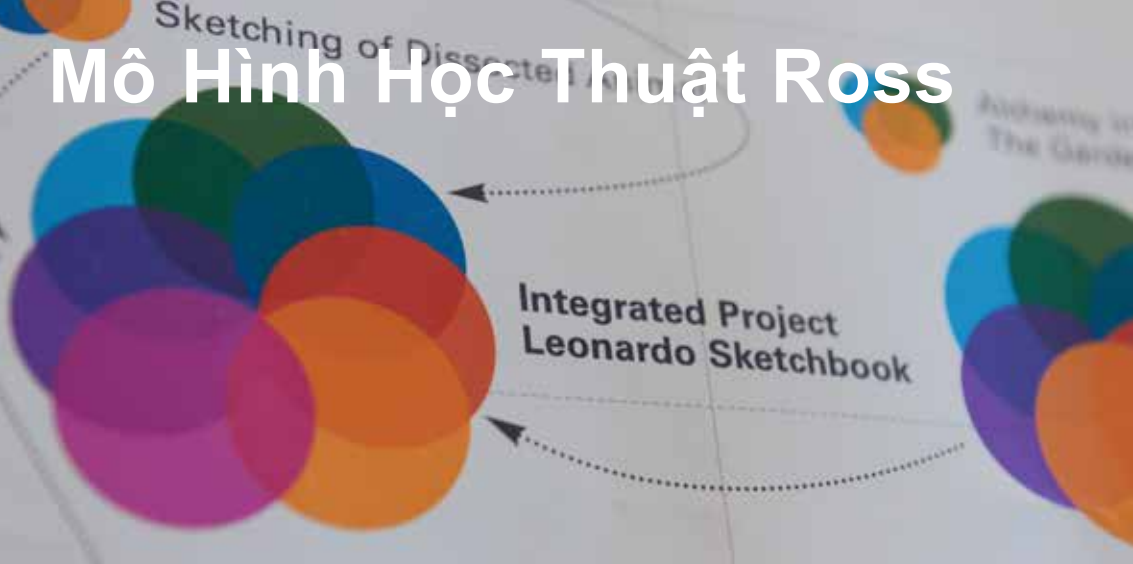
## **FORREST GRAY '10**

**Trường âm nhạc Berklee**

Với bằng cử nhân trong ngành Sản Xuất Nhạc Nền Film từ Trường âm nhạc Berklee cũng là nơi anh ấy được trao giải thưởng uy tín Nhạc soạn nhạc Sinh Viên BMI, Forrest đang sản xuất nhiều tác phẩm khác nhau theo yêu cầu cho nghệ sĩ nhạc pop Mike Posner, sáng tác nhạc đệm cho bản chuyển thể sân khấu của Galurtag thuộc Kurt Vonnegut, và nhạc nền cho series phim hoạt hình truyền hình.



# Mô Hình Học Thuật Ross



## CHƯƠNG TRÌNH GIẢNG DẠY THEO LỘ TRÌNH CỦA ROSS

Chương trình giảng dạy hiện đại của Ross theo một khung lộ trình, từ lịch sử thời tiền sử, lịch sử cổ đại, lịch sử thời hiện đại đến tương lai. Mỗi cấp lớp tập trung vào một khoảng thời gian cụ thể, học sinh được học về các sự kiện và sự phát triển của thời đại đó theo hướng tích cực. Học sinh học các môn gồm toán học, khoa học, nghệ thuật, văn học và kĩ thuật trong bối cảnh của lịch sử. Trong năm trước tại Ross, học sinh xem lại toàn bộ chương trình học và tổng hợp để hiểu sâu hơn, sau đó phát triển một dự án cá nhân chuyên sâu tổng hợp lại kiến thức kĩ năng học của mình.

Mô hình trường học Ross được thiết kế bởi các học giả, chuyên gia từ khắp nơi trên thế giới và được phát triển với sự cộng tác của các tổ chức như:









## TRONG LỚP HỌC

Ross tập trung vào việc học tập thực tiễn, thực hành và giải quyết vấn đề trong thế giới thực để giúp học sinh kết nối được kiến thức học được trong lớp với thế giới xung quanh. Tiếp cận tài liệu học từ nhiều khía cạnh khác nhau giúp cho sinh viên phát triển hiểu biết sâu sắc hơn về sự phức tạp của các khái niệm và nội dung. Học sinh được dẫn dắt bởi các giáo viên tận tâm. Lớp học quy mô nhỏ đảm bảo mỗi học sinh được hưởng lợi ích từ sự tập trung giảng dạy và tư vấn của giáo viên.



## TRIẾT LÝ

Trường Ross cống hiến cho việc giảng dạy học sinh cho toàn thế giới. Chương trình giảng dạy và môi trường học tập được thiết kế để đáp ứng nhu cầu của học sinh trong tất cả lĩnh vực - nhận thức, tình cảm và thể chất - trong sự nuôi dưỡng, hỗ trợ để học sinh sẵn sàng đóng một vai trò có ý nghĩa trong thế giới của họ ở tương lai.



## NHỮNG GIÁ TRỊ CỐT LÕI

Cộng đồng Ross được hướng dẫn và lấy cảm hứng từ tám Giá trị cốt lõi:

- Yêu thương
- Hợp Tác
- Lòng Can Đảm
- Lòng Biết Ơn
- Chính Trực
- Chánh Niệm
- Sự Tôn Trọng
- Trách Nhiệm



# Chương Trình Chứng Chỉ Phòng Thí Nghiệm Đổi Mới Về STEM/STEAM





Trường Ross mang đến cho học sinh một chương trình đào tạo ngoại khóa về khoa học và công nghệ độc đáo để cấp chứng chỉ về Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Nghệ thuật và Toán học/ STEM/ STEAM. Chương trình Chứng Chỉ Phòng Thí Nghiệm Đổi Mới STEM/STEAM (Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Nghệ thuật và Toán học) dựa trên các nguyên tắc đổi mới và sáng tạo để kết nối việc học của học sinh trong các lĩnh vực STEM/STEAM truyền thống với nghệ thuật thực hành tích hợp, các yếu tố và thiết kế. Học sinh tham gia vào việc tư duy dựa trên tình huống, tận dụng các cơ hội nghiên cứu cá nhân để tăng cường sự sẵn sàng cho việc học tập đại học cũng như nghề nghiệp tương lai. Phòng Thí Nghiệm Đổi Mới năng động của Ross được lợi ích từ các mối quan hệ đối tác chiến lược với Intel, Yamaha và R / GA Design Design cũng như từ việc hợp nhất lý thuyết và thực tiễn đổi mới với công nghệ tiên tiến.

Chứng chỉ Phòng Thí Nghiệm Đổi Mới Ross STEM/STEAM có thể nhận được trong vòng bốn năm, tuy nhiên học sinh có thể hoàn thành chương trình trong thời gian ngắn hơn. Học sinh theo học tại trường Ross sau lớp 9 có thể cung cấp bằng điểm chính thức từ các khóa học tại các trường trước đây để được đánh giá sự phù hợp trong việc đáp ứng các yêu cầu chứng chỉ.

Yêu cầu để nhận Giấy chứng nhận của Phòng Thí Nghiệm Đổi Mới Ross STEM/STEAM

Điểm trung bình tích lũy trên 80 đối với các lớp cần thiết cho chứng chỉ

Bốn (4) năm Khoa học cộng với một khóa học tự chọn Khoa học cấp cao

Ba (3) năm Toán học cộng với một khóa học Toán cấp độ nâng cao

Hai (2) môn học thuật liên quan đến STEM/STEAM

Hoàn thành Dự án liên quan đến STEM/STEAM (lớp 11)

Hoàn thành Dự án cao cấp liên quan đến STEM/STEAM (lớp 12)

Danh mục các dự án và kinh nghiệm được duy trì bởi học sinh

Ba (3) học kì học các môn tự chọn:

Tư duy thiết kế và vật liệu

Công nghệ tương lai

Nguyên tắc khởi nghiệp xã hội

Sáu (6) học kỳ các môn tự chọn chuyên ngành

# Anh Ngữ Cho Người Nói Ngôn Ngữ Khác (ESOL)

Ross giảng dạy ba cấp độ Anh ngữ cho người nói ngôn ngữ khác:



## NÂNG CAO

Khi học sinh thành thạo Anh ngữ và phát triển nhu cầu trau dồi kỹ năng của mình, các hội thảo ESOL nâng giúp họ nhận ra các sắc thái ý nghĩa của từ ngữ trong tình huống ngôn ngữ phức tạp và có thể biểu đạt sự hiểu biết của mình trong nói và viết một cách chính xác.

## DỰ BỊ

Ở cấp độ dự bị người mới học Anh ngữ sẽ làm quen với việc phát triển các kỹ năng nghe, nói, đọc, viết trong chương trình học ngoại ngữ lồng ghép kiến thức (Content-Based) đồng thời thực hành kiến thức được học này vào việc phát triển kỹ năng sử dụng ngôn ngữ trong lớp học để có thể áp dụng trong suốt khóa học của mình. Những học sinh này được giới thiệu và thực hành tư duy bậc cao, siêu nhận thức, cộng tác và các kỹ năng cần thiết khác của thế kỷ 21.

## CHUYÊN TIẾP

Học sinh trình độ trung cấp chuyển tiếp sang các lớp học chính khóa với sự tự tin khi sử dụng Anh ngữ trong đàm thoại với khả năng thuyết trình có cấu trúc chặt chẽ và rõ ràng về các chủ đề phức tạp. Các khóa học trong chương trình Chuyển Tiếp cũng tạo cơ hội cho học sinh cải thiện kỹ năng nghiên cứu phân tích của mình.







## HOẠT ĐỘNG NGOẠI KHÓA

Học sinh của Ross tăng cường học tập cùng các các hoạt động bên ngoài lớp học, phát triển kĩ năng và sở thích để xây dựng hồ sơ của mình nhằm mục đích gây hấp dẫn đối với nhân viên tuyển sinh từ các trường đại học. Các đội thể thao liên trường mang đến chương trình thể dục, xây dựng đội nhóm và nâng cao kĩ năng thể thao. Biểu diễn sân khấu và nhạc kịch cho phép học sinh thể hiện tài năng của mình. Những nhạc sĩ này sẽ có cơ hội trao đổi kĩ năng của mình và được biểu diễn trong các khóa học nâng cao trong việc đáp ứng các yêu cầu chứng chỉ.

## THỂ THAO

Bóng chày, Bóng rổ, Đường đua, Golf, Chèo thuyền, Thuyền buồm, Bóng đá, Bóng mềm, Lướt sóng, Quần vợt, Bóng chuyền

## BIỂU DIỄN NGHỆ THUẬT

Diễn xuất, Nhạc thính phòng, Hợp xướng, Ban nhạc Jazz, Khiêu vũ hiện đại, Múa ba lê, Nhà hát thực hành, Trống Tây Phi, Khiêu vũ thể giới



## CÁC LỚP HỌC NÂNG CAO

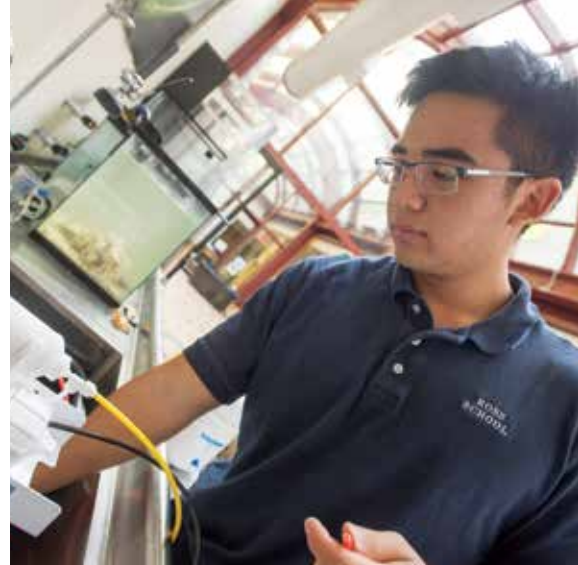
Ngoài các môn học trong chương trình giảng dạy chính khóa, Ross còn mang đến các lớp học tự chọn và các lớp học Nâng Cao (AP) trong mỗi học kì dành cho học sinh từ lớp 9 đến 12 bao gồm:

Kiến trúc nâng cao  
Sinh học nâng cao  
Đại số nâng cao AB  
Đại số nâng cao BC  
Hóa học nâng cao  
Nghệ thuật kỹ thuật số nâng cao  
Khoa học môi trường nâng cao  
Chế tạo kim loại và gỗ nâng cao  
Vật lý nâng cao  
Thống kê nâng cao  
Nghệ thuật Studio nâng cao  
Truyền thông chủ đề nâng cao  
Sản xuất phim I  
Sản xuất phim II  
Sản xuất phim III  
Giới thiệu về Arduino  
Giới thiệu về Khoa học biển  
Chế tạo kim loại  
Robotics và mã hóa cơ bản  
Xã hội và Di động: Video trên web  
Studio Art: Hỗn hợp truyền thông



## DỰ ÁN DÀNH CHO HỌC SINH NĂM CUỐI

Vào năm cuối, học sinh của trường Ross sẽ phát triển một Dự án cá nhân cấp cao để thể hiện kiến thức, hiểu biết và kỹ năng mà mình có được qua chương trình giáo dục của Ross. Được hướng dẫn bởi các cố vấn giảng viên, học sinh nghiên cứu từ các chủ đề học thuật đến một chủ đề mà các em quan tâm sau đó các em sẽ trình bày dự án của mình đến cho giáo viên và học sinh của trường. Trải nghiệm giáo dục này không chỉ thể hiện sự sáng tạo, trí thông minh, khả năng thuyết trình và áp dụng kỹ năng của học sinh mà còn giới thiệu cho học sinh về việc học tập nghiên cứu ở cấp đại học và nâng cao điểm cho các em khi ghi danh vào đại học. Các trường đại học xem những nghiên cứu dự án tại bậc trung học này rất có giá trị và đánh giá tích cực việc này trong quá trình quyết định kết quả xét tuyển vào đại học.



### Những Dự Án Đã Thực Hiện:

- Mô hình toán học của hệ sinh thái biển
- Xây dựng hệ thống lọc nước UV LED
- Ảnh hưởng của axit hóa đại dương đối với sự sống sót và tăng trưởng của cá *Menidia beryllina* và cá tuế (*Cyprinodon variegatus*)
- Enzyme liên kết xét nghiệm miễn dịch hấp thụ
- Vẻ đẹp của ngành toán học
- Bộ não rối loạn - Nguyên tắc cơ bản của khoa học thần kinh
- Hệ thống tế bào nhiên liệu hydro - Năng lượng bền vững cho tương lai
- Nhiệt động cơ xe máy
- Lập trình và toán học





## NGHIÊN CỨU THỰC TẾ

Lớp học nghiên cứu thực tế là cơ hội cho học sinh và giáo viên đi khắp thế giới và làm việc chuyên sâu trong các dự án trong ba tuần. Các khóa học thực tế này thay đổi cuộc sống của học sinh Ross; nhiều người nhận mạnh kinh nghiệm Ross này trong đơn ghi danh đại học của họ. Các lớp học và chương trình của nhiều môn học được cung cấp để giúp học sinh nghiên cứu chuyên sâu, khám phá sở thích mới, lộ trình đại học/ cơ hội nghề nghiệp và cơ hội làm việc tình nguyện.

### Ví Dụ Về Các Khóa Học Thực Tế

Qasida tại Ma-rốc: Hành trình thời trung cổ của Bedouin

Tầm nhìn của ánh sáng: Từ Pháp đến Iceland - Nghệ thuật và bản sắc

Bảo tồn và đa dạng sinh học tại Costa Rica  
Fiji: Dịch vụ, thể thao, lướt sóng và phát triển bền vững

Ấn Độ: Tương lai là hiện tại

Nam Ý: Khám phá bí mật của các nền văn minh cổ đại

The Melting Pot: Khám phá văn hóa và bản sắc thông qua thực phẩm

Satua Rurung: Con đường đến với sự giác ngộ của người Balan

Hội thảo nhạc kịch

Học thông qua nhiều quan điểm: Một nghiên cứu thực địa ở Hy Lạp





## **ROSS CAFÉ VÀ NHỮNG BỮA ĂN**

Kết nối sức khỏe học sinh với đời sống mỗi ngày, Ross Café phục vụ những bữa ăn lành mạnh, bổ dưỡng cùng những món ăn quốc tế trong suốt ngày. Học sinh cùng giáo viên dùng bữa cùng nhau với thực đơn quốc tế được chế biến từ những nguyên liệu tốt cho sức khỏe, nguồn gốc hữu cơ, đến từ nguồn cung cấp bền vững (R.O.S.S). Kiến thức giáo dục được dẫn dắt thông qua những món ăn từ độ ngũ nhân viên giàu kinh nghiệm của Café, chẳng hạn như làm bánh ngô tamales cho Ngày lễ Maya hoặc bánh bao chào đón Tết Âm Lịch để giúp học sinh hiểu sâu hơn về văn hóa.

# Chương Trình Nội Trú và Nhà Ở Cho Học Sinh Ross





## ĐỜI SỐNG VÀ NHÀ Ở DÀNH CHO HỌC SINH

Chương trình nội trú của trường Ross, mang đến cho học sinh một “ngôi nhà” khi ở xa, trong các ngôi nhà sang trọng dành cho một gia đình, đây nơi chào đón học sinh quốc tế và học sinh bản địa học nội trú của chúng tôi dưới sự hướng dẫn và giám sát của các giảng viên và nhân viên trường Ross giàu kinh nghiệm. Những ngôi nhà nội trú thể hiện sự thanh lịch của cộng đồng East Hampton. Trong một cộng đồng an toàn với bầu không khí hòa nhập, học sinh quốc tế tương tác với học sinh Mỹ cùng gia đình của họ, cũng như học sinh đến từ các nền văn hóa khác. Ross cũng giúp chuẩn bị cho học sinh quốc tế tính độc lập và trách nhiệm khi theo học tại một trường đại học sau này, thực hiện tốt việc học tập. Học sinh phát triển tình bạn quốc tế suốt đời.

## HOẠT ĐỘNG GIẢI TRÍ TẠI ROSS

Học sinh quốc tế tại Ross có nhiều cơ hội khám phá khu vực địa phương cùng với các bạn cùng lớp, nhân viên và giáo viên của Ross trong đó bao gồm tham quan các bãi biển nổi tiếng thế giới, phòng trưng bày nghệ thuật, quán cà phê hoặc những chuyến đi đến thành phố New York để tham quan bảo tàng hoặc tham dự một buổi biểu diễn. Mỗi cuối tuần có hàng loạt các lựa chọn giải trí như xem phim, mua sắm, học nấu ăn, trượt băng, chơi bóng chày chuyên nghiệp, các chuyến đi đến bãi biển hoặc tham quan bảo tàng. Ngoài ra còn có rất nhiều thời gian dành cho việc làm bài tập về nhà, thư giãn tại kí túc xá, học sinh nội trú có thể thường xuyên được nhìn thấy khi đang nấu ăn cùng nhau hoặc đơn giản là đi chơi cùng nhau.



## VỊ TRÍ TRƯỜNG

Các cơ sở độc đáo của Trường Ross tọa lạc trong khuôn viên an toàn được bao phủ bởi rừng cây xanh đẹp tại vùng East Hampton, New York (còn được gọi là Hamptons). Được biết đến trên khắp thế giới như là ngôi nhà của các gia đình nổi tiếng có tầm ảnh hưởng tại Mỹ và quốc tế, Hamptons với những bãi biển đẹp nhất thế giới, cộng đồng với cư dân thân thiện, một vùng đất ngập nước tự nhiên, cũng như công trình kiến trúc mang tính lịch sử và thanh lịch, những nhà hàng cao cấp, quán cà phê và sự kiện liên hoan phim. Trường nằm cách thành phố New York hai giờ và cách Boston bốn giờ. Kết nối với 3 sân bay quốc tế, xe lửa và tuyến xe buýt.





ROSS SCHOOL

MẦM NON– LỚP 12, DỰ BỊ ĐẠI HỌC  
BẢN TRÚ VÀ NỘI TRÚ  
18 GOODFRIEND DRIVE  
EAST HAMPTON, NEW YORK 11937  
WWW.ROSS.ORG

Nhiệm vụ của chúng tôi là thay đổi cách giáo dục đáp ứng cho tương lai; thúc đẩy tư duy nhiều ngành học thuật, tích hợp suy nghĩ và phương thức lãnh đạo đổi mới; tham gia vào cộng đồng toàn cầu; và để tạo điều kiện học tập suốt đời về Khoa học, Công nghệ, Kỹ thuật, Nghệ thuật và Toán học.

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, 3/2019

