

CHƯƠNG TRÌNH STEM – THỜI KHÓA BIỂU MẪU

TUẦN 1

THỨ	8:00-8:45	8:45-9:30	9:35-10:20	10:25-11:10	11:15-12:00	12:00-1:00	1:00-5:00	6:00-7:00	7:00-9:00	
CHỦ NHẬT	Đến trường									
THỨ 2	ĂN SÁNG	Giới thiệu và làm quen		Giới thiệu về Robot và Tư duy máy tính		ĂN TRƯA	Tham quan Thành phố Cambridge và Đại học Harvard	ĂN TỐI	Xem phim buổi tối	
THỨ 3		Mô hình tên lửa: Khái niệm & Lắp ráp		Robot: sử dụng Cảm ứng			Quy tắc kiểm tra thể chất và gen		Chơi cờ bàn	
THỨ 4		Tham quan Viện Hải dương học Woods Hole Oceanographic Institute					Tham quan phòng thí nghiệm sinh vật học biển		Ăn kem và giao lưu	
THỨ 5		Mô hình tên lửa: Cân bằng và Trang trí. Ngày phóng thử tên lửa!		Làm một vòm Trắc địa từ giấy báo			Lắp một robot có thể lộn ngược trên chính chân của nó (bắt đầu)		Chơi cờ bàn	
THỨ 6		Lắp một robot có thể lộn ngược trên chính chân của nó (tiếp tục)					Robot: thử thách cuối cùng		Tham quan trung tâm thành phố	
THỨ 7		Tham quan Công viên Giải trí Six Flags								

TUẦN 2

THỨ	8:00-8:45	8:45-9:30	9:35-10:20	10:25-11:10	11:15-12:00	12:00-1:00	1:00-5:00	6:00-7:00	7:00-9:00	
CHỦ NHẬT	Tham quan Mũi Cape Cod								Sinh hoạt tự do trong kí túc xá	
THỨ 2	ĂN SÁNG	Công nghệ "mang trên người" (Wearable Technology), bắt đầu dự án		Giới thiệu phòng thí nghiệm Mạch điện (mở đầu cho Công nghệ "mang trên người")		ĂN TRƯA	Chuẩn bị tham quan nhà máy năng lượng mặt trời	ĂN TỐI	Chơi cờ bàn	
THỨ 3		Tham quan và tham gia các hoạt động tại Nhà máy Năng lượng Mặt trời ở quận Braintree					Công nghệ "mang trên người", hoàn tất dự án		Xem phim buổi tối	
THỨ 4		Sử dụng số truyền động để cải tiến Robot		CRISPR – Công nghệ chỉnh sửa Gen			Cuộc thi Robot! Di chuyển nhanh hoặc kéo vật nặng		Ăn kem và giao lưu	
THỨ 5		Tham quan MIT Coop, tòa nhà Google, Microsoft NERD, trường Đại học MIT					Tham quan Bảo tàng MIT		Chơi cờ bàn	
THỨ 6		Tham quan Bảo tàng Khoa học		Mua sắm và ăn trưa			Du thuyền trên sông Charles		Thu dọn hành lý	
THỨ 7		Khởi hành về nước								