

2026 Hướng dẫn về an toàn cho *The Tech Challenge*

An toàn luôn là ưu tiên hàng đầu trong suốt quá trình tham gia The Tech Challenge.



TẤT CẢ các thành viên trong nhóm đều chịu trách nhiệm về an toàn.



Chỉ định một thành viên chịu trách nhiệm an toàn cho nhóm để đảm bảo tất cả các thành viên tuân theo các hướng dẫn an toàn.

LUÔN

sử dụng đồ bảo hộ khi dùng dụng cụ, chế tạo hoặc thử nghiệm thiết bị.

Bảo vệ mắt	Bảo vệ đầu	Giày kín mũi	Buộc hoặc kẹp tóc dài ra sau



Hãy nhờ sự giúp đỡ từ các cố vấn khi sử dụng dụng cụ mới!

ĐỪNG

quên những điều sau đây không được phép khi làm việc với dụng cụ và giàn thử nghiệm.

Không được sử dụng chất lỏng hoặc khí dễ cháy	Không được sử dụng khí có áp suất > 5 psi	Không được mang theo động vật	Không được chạy nhảy và chơi đùa không an toàn



Các cố vấn và giám khảo có thể dừng bất kỳ hoạt động nào mà họ cho là không an toàn.









In trang này và dán tại khu vực xây dựng của nhóm!

Để biết thêm các quy tắc và thông tin, vui lòng vào trang mạng: thetech.org/thetechchallenge



Những lưu ý chi tiết cho các buổi thử nghiệm và trình bày

	<p>Các giám khảo có quyền dừng bất kỳ hoạt động nào mà họ cho là không an toàn.</p> <p>Tuyên bố của giám khảo là quyết định cuối cùng.</p>
	<p>Đồ bảo hộ phải được sử dụng ở những khu vực đã chỉ định.</p>
	<p>Bảo vệ mắt là bắt buộc và sẽ được cung cấp.</p> <ul style="list-style-type: none">Các nhóm có thể tự trang bị đồ bảo vệ mắt theo tiêu chuẩn ANSI (ví dụ: kính, kính bảo hộ, khẩu trang).Kính mắt thông thường không có mức độ cần thiết để bảo vệ mắt và không thể thay thế cho kính bảo vệ mắt theo tiêu chuẩn ANSI.
	<p>Bảo vệ đầu là bắt buộc và sẽ được cung cấp.</p> <ul style="list-style-type: none">Các nhóm có thể tự trang bị đồ bảo vệ đầu (ví dụ: mũ bảo hiểm, mũ bảo hiểm xe đạp, mũ bảo hiểm dạng cứng hoặc mũ bảo hiểm thể thao).Mũ bảo vệ đầu phải luôn đội khi ở trong khu vực được chỉ định xung quanh giàn thử nghiệm hoặc khi chế tạo/thử nghiệm thiết bị.
	<p>Tất cả các vật liệu mang đến khu trình bày phải qua vòm một cánh cửa ra vào theo tiêu chuẩn.</p> <ul style="list-style-type: none">Việc sử dụng xe kéo hoặc các phương tiện vận chuyển khác được khuyến khích.
	<p>Không được phép mang theo bình/chai có áp suất.</p> <ul style="list-style-type: none">Các nhóm không được sử dụng khí nén có áp suất lớn hơn 5 psi. Các nhóm sử dụng khí nén phải cho giám khảo xem bằng đồng hồ đo do nhóm tự mang theo để chứng minh rằng áp suất không vượt quá 5 psi.
	<ul style="list-style-type: none">Nguồn điện AC (vd. ổ cắm điện trên tường) không được cung cấp tại buổi thử nghiệm hoặc trình bày.Được phép sử dụng nguồn điện AC hay DC trong pin dự phòng.Pin sử dụng phải còn nguyên niêm phong và trong tình trạng tốt.
	<ul style="list-style-type: none">Các thành viên trong nhóm không được ngồi, đứng, trèo lên hoặc chui xuống giàn khoan, hoặc được các thành viên khác nâng lên trong thời gian chuẩn bị và trình bày thiết bị.Không được phép sử dụng thang, ghế đẩu hoặc các thiết bị khác để nâng các thành viên trong nhóm lên.



**The Tech
Challenge**

Cập nhật ngày 16 tháng 3 năm 2026

Follow us on social!

 TheTechChallenge
 TheTechChallenge
 TheTechInteractive
#TheTechChallenge