

CÔNG NGHỆ KHÔNG CHỈ LÀ MÔN HỌC

ĐÓ LÀ CÁNH CỬA DẪN ĐẾN TƯƠNG LAI!

Trong bối cảnh cuộc cách mạng công nghiệp 4.0 đang diễn ra mạnh mẽ, công nghệ đã và đang trở thành nền tảng quan trọng của mọi lĩnh vực trong đời sống. Đối với học sinh THPT, môn Công nghệ không chỉ đơn thuần là một môn học trên lớp, mà còn là chìa khóa mở ra cánh cửa nghề nghiệp và tương lai.

Những giờ học Công nghệ tại trường không còn khô khan với lý thuyết, mà trở nên sinh động thông qua các hoạt động thực hành, thuyết trình và làm việc nhóm.

Học sinh được trực tiếp:

- Lắp ráp mạch điện
- Thiết kế mô hình kỹ thuật
- Trình bày dự án STEM
- Làm việc nhóm và giải quyết vấn đề thực tế

 **Hoạt động học tập và trải nghiệm**



Qua đó, các em không chỉ hiểu bài sâu hơn mà còn phát triển kỹ năng mềm quan trọng như giao tiếp, tư duy logic và sáng tạo.

Công nghệ – từ kiến thức đến ứng dụng thực tiễn

Nhiều người từng nghĩ rằng môn Công nghệ chỉ xoay quanh bản vẽ kỹ thuật hay các chi tiết máy móc khô khan. Tuy nhiên, đây lại chính là nền tảng để tiếp cận những lĩnh vực hiện đại như:

- Tự động hóa và robot
- Trí tuệ nhân tạo (AI)
- Thiết kế kỹ thuật và sản xuất thông minh
- Nhà thông minh (Smart Home)

Những kiến thức hôm nay chính là bước đệm cho những ngành nghề “hot” trong tương lai.

Đa dạng cơ hội nghề nghiệp

Học tốt môn Công nghệ mở ra rất nhiều hướng đi hấp dẫn:

Nhóm ngành Kỹ thuật – Tự động hóa

- Thiết kế robot, dây chuyền sản xuất
- Kỹ sư điện – điện tử
- Công nghệ ô tô hiện đại

Nhóm ngành Thiết kế – Công nghệ thông tin

- Thiết kế đồ họa 3D
- Phát triển game
- Kiến trúc – xây dựng

Nhóm ngành Năng lượng – Môi trường

- Điện mặt trời, điện gió
- Giải pháp tiết kiệm năng lượng

Lợi ích khi học tốt môn Công nghệ

- Phát triển tư duy logic và sáng tạo
- Tăng cường kỹ năng thực hành
- Nâng cao khả năng giải quyết vấn đề
- Định hướng nghề nghiệp sớm
- Thích nghi tốt với thời đại số và AI

Đổi mới dạy học tại nhà trường

Nhà trường không ngừng đổi mới phương pháp giảng dạy nhằm giúp học sinh học tập hiệu quả hơn:

- Tăng cường tiết thực hành



Tiết Thực Hành : Lắp Ráp Bảng Điện trong hệ thống điện gia đình Lớp 12A10



Thực Hành : Lắp ráp, kiểm tra mạch báo cháy sử dụng các cổng logic cơ bản



- Tổ chức các dự án STEM



- Khuyến khích tham gia cuộc thi sáng tạo



*Thi KHKT vòng tỉnh với sản phẩm
“Robot tránh vật cản tự động”*



*Thi KHKT vòng trường với sản phẩm
“Thùng rác thông minh”*



*Thi KHKT vòng trường với sản phẩm
“Máy rửa tay sát khuẩn tự động”*

Nhờ đó, học sinh được **“học đi đôi với hành”**, phát triển toàn diện cả kiến thức và kỹ năng.

Thông điệp gửi đến học sinh

Môn Công nghệ tại trường chúng ta không chỉ dừng lại ở sách vở. Các phòng thực hành hiện đại, các câu lạc bộ STEM và những cuộc thi sáng tạo kỹ thuật đang chờ đón các em. Mỗi mạch điện em nối, mỗi bản vẽ cơ khí em hoàn thành đều là một viên gạch xây dựng nên sự nghiệp tương lai.

Đừng ngần ngại đặt câu hỏi, đừng sợ thất bại khi thử nghiệm. Hãy để niềm đam mê kỹ thuật dẫn lối.

- 👉 Hãy mạnh dạn khám phá
- 👉 Chủ động học tập
- 👉 Không ngại thử thách

Vì : “Tương lai thuộc về những người hiểu và làm chủ công nghệ.”