

# “NHỮNG CHIẾC ROBOT ĐẦU TIÊN... VÀ NHỮNG BÀI HỌC KHÔNG CÓ TRONG SÁCH GIÁO KHOA”

**Bài viết:** Cao Lập Đức – Tổ Tin học

Có những buổi chiều, phòng học vẫn còn sáng đèn dù đã hết giờ từ lâu. Một nhóm học sinh vẫn đang ngồi quanh sa bàn robot, tranh luận cách lập trình để robot đi đúng vạch. Có lúc robot chạy lệch, có lúc quay vòng tại chỗ khiến cả nhóm cười ầm lên. Nhưng rồi sau nhiều lần thử, cuối cùng nó cũng hoàn thành nhiệm vụ. Đó cũng là cách CLB STEM & Robotics của trường bắt đầu.

Từ những học sinh chỉ mới biết vài dòng code đơn giản, các em dần học cách:

- 🖥 lập trình,
- ⚙ thiết kế robot,
- 🗣 giải quyết vấn đề,
- 🤝 phối hợp đồng đội,
- 🎤 trình bày ý tưởng.

Và thật vui khi những nỗ lực ấy đã mang về những kết quả đáng nhớ tại các cuộc thi cấp thành phố năm học 2025 - 2026:

🏆 Giải nhất phần thi AI và vào vòng chung kết phần thi sáng tạo robot tại cuộc thi AI&ROBOTICS CHALLENGE vào tháng 7 năm 2026



🏆 Giải khuyến khích hội thi STEM cấp thành phố



 Giải triển vọng cuộc thi ROBOCON- Tái Chế Rác Thải được tổ chức tại trường An Lạc Thôn



Nhưng có lẽ điều đáng quý nhất không nằm ở những tấm giấy khen. Đó là khi một học sinh vốn rất ít nói có thể tự tin thuyết trình sản phẩm trước đám đông. Là khi các em chủ động ở lại sau giờ học chỉ để sửa thêm một đoạn code cho robot hoạt động tốt hơn. Là cảm giác cả đội cùng vỡ òa khi sản phẩm chạy thành công sau rất nhiều lần thất bại. Tin học và Robotics không chỉ là những cuộc thi. Đó là nơi học sinh được học cách sáng tạo, kiên trì và làm việc như những người trẻ của thời đại công nghệ. Biết đâu trong một lần vô tình đi ngang qua phòng CLB, nhìn thấy một robot đang di chuyển trên sa bàn... một niềm đam mê mới lại bắt đầu.