

## **TỔ VẬT LÝ – CÔNG NGHỆ** **TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU** **HÒA CHUNG NHỊP ĐẬP CON TIM**

**T**ổ bộ môn Vật lý – Công nghệ gồm 08 thành viên với các cá tính khác nhau nhưng tất cả chúng tôi đều có chung lòng nhiệt huyết, yêu nghề, tinh thần trách nhiệm cao trong việc hướng dẫn, dìu dắt các em đến với bến bờ tri thức. Đặc biệt trong 9 năm qua với sự chỉ đạo, quan tâm kịp thời của Chi ủy, Ban giám hiệu nhà trường cùng với sự đoàn kết của các thành viên, Tổ Vật lý - Công nghệ đã có một số thành công nhất định trong công tác Bồi dưỡng học sinh Giỏi cấp Thành phố, Kỳ thi Olympic tháng 4 và trong các Kỳ thi Trung học phổ thông Quốc Gia hàng năm. Bên cạnh việc truyền đạt các kiến thức chuyên môn, định hướng vận dụng các kiến thức vào cuộc sống thực tiễn trong học sinh, mỗi thầy cô giáo trong Tổ luôn là nơi vững chắc để các em có thể cảm nhận được sự ấm áp, gần gũi mỗi khi chuyện trò.

Với phương châm “**SỐNG HẾT MÌNH VỚI ĐAM MÊ**”, quý thầy cô giáo chúng tôi luôn tự nhủ với bản thân luôn cố gắng nỗ lực hết mình để thực hiện thành công thắng lợi của năm học.

Kết quả của tổ qua các năm học:

<b>Năm học</b>	<b>Giải nhanh bằng máy tính Casio</b>	<b>Học sinh giỏi cấp thành phố 12</b>	<b>NCKH</b>	<b>Olympic vật lý 11</b>	<b>Olympic vật lý 110</b>
2015- 2016		1 Giải nhất		1 HCB	2 HCB
2016- 2017				1 HCB-1 HCB	1 HCB
2017- 2018	1 Giải Khuyến khích	1 Giải Nhì, 1 Giải Ba.		1HCB	1 HCB 2 HCB Stem Vật lý
2018- 2019	1 Giải Nhì, 2 Giải Ba.	1 Giải Nhì, 2 Giải Ba.		1 HCV 1 HCB	1 HCB
2019- 2020	1 Giải Ba	1 Giải Ba	1 Giải Nhì 1 Giải Ba	Không tổ chức thi	
2020- 2021	1 Giải Nhì và 3 Giải Ba	5 Giải Ba	1 Giải Nhì 2 Giải Ba	1 HCB-2 HCB 1 HCB Giải nhanh máy tính 1 Giải KK Soạn giáo án Stem	Không đạt giải

**Danh sách các thành viên trong Tổ  
Năm học 2021 – 2022**

STT	Họ và Tên	Trình độ	Chức vụ	Địa chỉ Email
1	<b>Đinh Xuân Thịnh</b>	Thạc sĩ	Tổ trưởng chuyên môn	<a href="mailto:thinhly27@yahoo.com">thinhly27@yahoo.com</a> 0903932451
2	<b>Trương Xuân Cứu</b>	Cử nhân	Phó Tổ trưởng chuyên môn	<a href="mailto:truongxuancuu@gmail.com">truongxuancuu@gmail.com</a>
3	<b>Phạm Thị Hợp</b>	Cử nhân	Khối trưởng Khối 11	<a href="mailto:phamthihop2006@gmail.com">phamthihop2006@gmail.com</a>
4	<b>Nguyễn Trần Thị Hoa</b>	Thạc sĩ	Giáo viên	<a href="mailto:hoaphysics@gmail.com">hoaphysics@gmail.com</a>
5	<b>Hoàng Thạch Công</b>	Cử nhân	Giáo viên	<a href="mailto:thachcong0211@gmail.com">thachcong0211@gmail.com</a>
6	<b>Nguyễn Thị Ngọc Hằng</b>	Cử nhân	Giáo viên	<a href="mailto:nguyenthingochang0103@gmail.com">nguyenthingochang0103@gmail.com</a>
7	<b>Nguyễn Thị Thanh Hòa</b>	Cử nhân	Khối trưởng Khối 10	<a href="mailto:thanhhoa0763@yahoo.com.vn">thanhhoa0763@yahoo.com.vn</a>
8	<b>Nguyễn Thị Bích Trâm</b>	Cử nhân	Giáo viên	<a href="mailto:nguyenbichtram158@gmail.com">nguyenbichtram158@gmail.com</a>

**Một số hoạt động của Tổ**



H1. Cô Hoa, thầy Công, thầy Cứu (từ phải sang) đạt thành tích trong chế tạo đồ dùng dạy học



**H2. Thầy và trò cùng vận dụng các thiết bị hiện đại để tăng thêm hấp dẫn cho bài học**



**H3. Thực hành đo gia tốc trọng trường**



**H4. Tự tin trình diễn thí nghiệm “Cấp nhiệt điện tự chế”**



**H5. Bảo vệ đề tài NCKH trước Hội đồng khoa học trường**



**H6. Hoạt động tiết học ngoài nhà trường tại ĐH Hutech**

# NGOẠI KHÓA TẠI SÂN TRƯỜNG

## CHỦ ĐỀ :VẬT LÝ NHIỆM MÀU



**Tìm hiểu nguyên lý  
xe tự cân bằng**



**Tìm hiểu áp suất khí quyển  
trong cuộc sống**



**Tìm hiểu nguyên lý chiếc bàn bay trong không trung**



**Màn biến chiếc khăn thành pháo hoa đầy thú vị**