

TỔ VẬT LÝ – CÔNG NGHỆ
TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU
____ HỌC ĐỂ HOÀN THIỆN-HỌC ĐỂ CHUNG SỐNG ____

Tổ 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, truyền đạt kiến thức đến các em.

Danh sách các thành viên trong Tổ
Năm học 2022 – 2023

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

Đến năm học 2022-2023, trải qua 10 năm hoạt động, dưới sự chỉ đạo và quan tâm từ BGH, chi bộ, Tổ Vật lý - Công nghệ đã xây dựng được nền tảng giá trị cốt lõi trong hoạt động giáo dục như:

1. Công tác bồi dưỡng HSG và nghiên cứu khoa học:

- Đây là một trong công tác mũi nhọn và thường xuyên của tổ, thầy cô trong tổ đã nỗ lực hết khả năng để hướng dẫn các em đạt nhiều thành tích cao trong học tập cũng như kì thi của thành phố.

Năm học	Giải nhanh bằng máy tính Casio	Học sinh giỏi cấp thành phố 12	NCKH	Olympic vật lý 11	Olympic vật lý 110
2015-2016		1 Giải nhất		1 HCB	2 HCD
2016-2017				1 HCB-1 HCD	1 HCB
2017-2018	1 Giải KK	1 Giải Nhì, 1 Giải Ba.		1HCD	1 HCD 2 HCD 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 HCD 1 HCD Giải nhanh máy tính 1 Giải KK Soạn giáo án Stem	Không đạt giải
2021-2022	4 Giải 3	1 giải Nhì và 1 giải Ba	1 giải Ba	Không tổ chức thi	

- Điểm trung bình bộ môn Lý trong các kỳ thi TN THPT đều cao hơn điểm trung bình chung của thành phố

2. Thường xuyên cập nhật và đổi mới phương pháp dạy học

Với phương châm “**HỌC ĐỂ HOÀN THIỆN-HỌC ĐỂ CHUNG SỐNG**”, thầy cô giáo trong tổ luôn cố gắng nỗ lực hết mình để hỗ trợ học sinh của mình trong kiên thức lẫn kỹ năng.



H1. Thầy và trò cùng vận dụng các thiết bị hiện đại để tăng thêm hấp dẫn cho bài học



H2. Trải nghiệm hoạt động kiểm tra kiến thức đã học tại phòng thí nghiệm



H3. Luôn đề cao team trong mọi hoạt động- Tự tin trình diễn thí nghiệm “Cấp nhiệt điện tự chế”



H4. Tự tin Bảo vệ đề tài NCKH trước Hội đồng khoa học trường

- Bên cạnh đó, thầy cô tổ Vật lý luôn tự học nâng cao nhằm mục đích đưa bài giảng đến học sinh một cách trọn vẹn và đạt kết quả cao nhất:
- + Với học sinh vắng học do dịch bệnh hay vì lí do nào đó, các em có thể tham khảo bài dạy videoclip do tổ tự quay trên trang web trường ở folder “BÀI GIẢNG TRỰC TUYẾN”



H5. Bài giảng trực tuyến trên website trường THPT Trần Văn Giàu

- + Thầy cô luôn tự học, sáng tạo nhằm nâng cao hiệu quả bài giảng



H6. Cô Hoa, thầy Công, thầy Cửu (từ phải sang) đạt thành tích trong chế tạo đồ dùng dạy học

3. Xây dựng tiết học ngoài nhà trường

- Tiết học không còn chỉ giới hạn trong nhà trường mà còn được trải nghiệm thực tiễn những kiến thức đã học tại các trường đại học, cơ sở thực tế góp phần định hướng nghề nghiệp trong tương lai





H5. 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

- Đến với bộ môn Vật lý trường Trần Văn Giàu, các em sẽ được trải nghiệm phương pháp học tập mới, chơi mà học- học mà chơi. Hẹn các em vào năm học mới để cùng khám phá nhiều chuyên mục hay.