

TRƯỜNG ĐẠI HỌC DUY TÂN  
BỘ MÔN VẬT LÝ

**Tham luận**

“VẬT LÝ DÀNH CHO CÁC NGÀNH  
KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT”

*Người báo cáo: Nguyễn Phước Thể*

# THẦN HỌC

- Niềm tin, ý thức
- Không định lượng

# KHOA HỌC

- Thực nghiệm kiểm chứng
- Định lượng

# NHẬN THỨC

GIÁO  
DỤC

ĐÀO  
TẠO

XÃ HỘI

TỰ NHIÊN

KINH TẾ



## CƠ HỌC

- Vận động dưới tác dụng lực

## NHIỆT HỌC

- Vận động dưới tác dụng nhiệt độ

# VẬT LÝ

- Bản chất học thuật của vật lý là nghiên cứu về tất cả các dạng vận động của vật chất

Lý luận

Ứng dụng

## ĐIỆN-TỬ

Ảnh hưởng của các hạt tích điện

## QUANG

Ánh sáng

## SÓNG

Dao động lan truyền

## HẠT NHÂN

Hạt nhân nguyên tử



LÝ THUYẾT

MÔ PHỎNG

THỰC NGHIỆM

VẬT LÝ NGÀY NAY

GIÁO DỤC

ÁP DỤNG

ĐÀO TẠO

Cơ, nhiệt, điện từ, sóng, quang, hạt nhân

Cơ, nhiệt, điện từ, sóng, quang, hạt nhân

Cơ, nhiệt, điện từ, sóng, quang, hạt nhân

Cơ, nhiệt, điện từ, sóng, quang, hạt nhân

Các dạng tương tác và mô hình vật lý thống kê

Kỹ thuật

Công nghệ

Y dược

Môi trường

Kinh tế