

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN
HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH BÌNH ĐỊNH
CHỨNG NHẬN

Sáng kiến: *Cải tiến bộ thí nghiệm và thiết kế tiến trình dạy học bài “Cân bằng của một vật rắn có trục quay cố định - Momen lực” trong chương trình Vật lý lớp 10 theo định hướng phát triển phẩm chất và năng lực của học sinh*

Của tác giả: HUỖNH XUÂN LÂM
Chức danh: Giáo viên
Đơn vị công tác: Trường THPT số 1 Tuy Phước

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2020 đem lại hiệu quả trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng trong toàn quốc theo Quyết định số 2267/QĐ-UBND ngày 25/6/2024 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến
Số: 01-2024/CNSK

Bình Định, ngày 27 tháng 6 năm 2024

TM. HỘI ĐỒNG
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC

GIÁM ĐỐC
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Lê Công Như

Giấy chứng nhận sáng kiến số: 01-2024/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Khảo sát, lấy ý kiến của số đông giáo viên giảng dạy Vật lý lớp 10 về việc cải tiến bộ thí nghiệm điều kiện cân bằng của vật của vật rắn có trục quay cố định, xây dựng lại tiến trình dạy học của bài học tương ứng; Tiến hành thiết kế, chế tạo thành công bộ thí nghiệm điều kiện cân bằng của vật của vật rắn có trục quay cố định; Xây dựng lại tiến trình dạy học bài “Điều kiện cân bằng của vật rắn có trục quay cố định - Momen lực” ứng với bộ thí nghiệm cải tiến, tổ chức dạy minh họa cho đồng nghiệp dự giờ, phân tích rút kinh nghiệm.

2. Lợi ích kinh tế - xã hội có thể thu được do áp dụng sáng kiến

Bộ thí nghiệm rất dễ sử dụng, cho kết quả thí nghiệm chính xác, phù hợp với tiến trình xây dựng kiến thức mới; Tái sử dụng lại những bộ phận trong bộ thí nghiệm cũ đã hư hỏng, nên chi phí thấp để thực hiện và phù hợp với kinh phí của trường phổ thông; Góp phần nâng cao chất lượng dạy và học môn Vật lý trong trường phổ thông của nhà trường nói riêng và tỉnh nhà nói chung./.

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN

Bình Định 2024