

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: *Các hình thức kiểm tra, đánh giá nhằm phát triển năng lực giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh ở môn Hóa học lớp 10 - Chương trình giáo dục phổ thông 2018*

Của tác giả: **LÊ ĐẶNG NGỌC THUÝ**

Chức danh: Giáo viên

Đơn vị công tác: Trường THPT Hùng Vương

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2022 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 tỉnh Bình Định theo Quyết định số 4698/QĐ-UBND ngày 19/12/2023 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến

Số: 42-2023/CNSK

Bình Định, ngày 20 tháng 12 năm 2023

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: 42-2023/CNSK

1. Tóm tắt nội dung của sáng kiến

Nghiên cứu công cụ kiểm tra, đánh giá năng lực vận dụng giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh; Nghiên cứu kế hoạch bài dạy STEM theo định hướng đổi mới dạy học; Nghiên cứu và vận dụng thiết kế bài tập tình huống, đề kiểm tra đánh giá năng lực vận dụng giải quyết vấn đề và sáng tạo cho học sinh trong chương trình Hóa học lớp 10 - Chương trình Giáo dục phổ thông 2018.

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

Qua thời gian nghiên cứu, tác giả đã được học tập và hiểu biết thêm về chương trình môn Hóa học phổ thông 2018; các phương pháp và kỹ thuật dạy học tích cực; tìm hiểu về các hình thức kiểm tra đánh giá năng lực cho học sinh; cách xây dựng câu hỏi bài tập tình huống, để phục vụ việc giảng dạy cho bản thân và chia sẻ với đồng nghiệp./.

**HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH BÌNH ĐỊNH**

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN

Bình Định 2023