



**HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH GIA LAI**

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN



Gia Lai, năm 2026



HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN
TỈNH GIA LAI

GIẤY CHỨNG NHẬN SÁNG KIẾN

HỘI ĐỒNG SÁNG KIẾN TỈNH GIA LAI

CHỨNG NHẬN



Sáng kiến: Xây dựng hệ thống bài tập và phương pháp giải giúp học sinh phát triển năng lực tự học khi học chương “Sơ lược về dãy kim loại chuyển tiếp thứ nhất và phức chất” – Hóa học 12 – Chân trời sáng tạo

Của tác giả: Phan Thị Kiều
Chức danh: Giáo viên

Đơn vị công tác: Trường THPT Nguyễn Trãi

Giải pháp trên đã được áp dụng từ năm 2024 đem lại hiệu quả cao trong lĩnh vực giáo dục và đào tạo.

Được công nhận là sáng kiến có phạm vi ảnh hưởng toàn tỉnh theo Quyết định số 2720/QĐ-UBND ngày 25 tháng 6 năm 2026 của Chủ tịch UBND tỉnh./.

Vào sổ sáng kiến
Số: 70-2026/CNSK

Gia Lai, ngày tháng 7 năm 2026
TM. HỘI ĐỒNG
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC

GIÁM ĐỐC
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
Trần Kim Kha