

GIẤY CHỨNG NHẬN

ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI THƯỞNG SINH VIÊN NGHIÊN CỨU KHOA HỌC NĂM HỌC 2024-2025

Tên đề tài: *Thiết kế và sử dụng web học liệu số theo mô hình học vi mô
nhằm phát triển năng lực tự học cho học sinh thông qua dạy học Hóa học lớp 10*

Nhóm tác giả:
Phạm Kim Vàng, Lớp 62A1 Sư phạm Hóa học
Bùi Đình Đạt, Lớp 63A Sư phạm Hóa học
Hoàng Ngọc Oanh, Lớp 63A Sư phạm Hóa học
Trần Huyền Trang, Lớp 64A Sư phạm Hóa học
Phan Thị Ánh Nguyệt, Lớp 62A1 Sư phạm Hóa học

ĐỀ TÀI ĐẠT GIẢI NHẤT

Nghệ An, ngày 10 tháng 6 năm 2025

HIỆU TRƯỞNG



GS.TS. Nguyễn Huy Bằng

Ban hành kèm theo Quyết định số: 1467/QĐ-ĐHV
ngày 10/6/2025 của Hiệu trưởng Trường Đại học Vinh