

Minh Thái, ngày 16 tháng 5 năm 2026

XÁC NHẬN PHẠM VI VÀ HIỆU QUẢ CỦA SÁNG KIẾN HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THCS TRỰC ĐẠI

Xác nhận sáng kiến: “Ứng dụng công nghệ AI với một số phần mềm Sketch-to-Art, Virtual Gallery vào các dự án Mỹ thuật để thúc đẩy phát triển tư duy nghệ thuật và kỹ năng số đối với học sinh lớp THCS”.

Tác giả: Trần Kim Ánh

Chức vụ, đơn vị công tác: Giáo viên Tổ Khoa học xã hội.

Trường THCS Trục Đại, xã Minh Thái, tỉnh Ninh Bình.

Sáng kiến đã được áp dụng tại Trường THCS Trục Đại, xã Minh Thái, tỉnh Ninh Bình từ tháng 3 năm 2025.

Hiệu quả đạt được khi áp dụng sáng kiến hoặc đề tài khoa học, đề án khoa học, công trình khoa học và công nghệ:

- Hiệu quả về mặt khoa học: Sáng kiến góp phần đổi mới phương pháp dạy học Mỹ thuật theo hướng tích hợp công nghệ AI và thực tế ảo, phát triển tư duy nghệ thuật, khả năng sáng tạo và kỹ năng số cho học sinh. Đồng thời, sáng kiến tạo thêm mô hình dạy học trực quan, hiện đại, phù hợp với định hướng chuyển đổi số trong giáo dục.

- Hiệu quả về mặt kinh tế: Giải pháp sử dụng chủ yếu các phần mềm miễn phí hoặc chi phí thấp, giúp tiết kiệm chi phí vật liệu mỹ thuật, in ấn và tổ chức triển lãm truyền thống. Việc lưu trữ, chia sẻ sản phẩm trên nền tảng số cũng giúp giảm thời gian và kinh phí quản lý.

- Hiệu quả về mặt xã hội: Sáng kiến tạo môi trường học tập tích cực, tăng hứng thú học tập và khả năng tương tác của học sinh. Đồng thời tăng cường kết nối giữa nhà trường, phụ huynh và học sinh thông qua các triển lãm trực tuyến, góp phần thúc đẩy văn hóa ứng dụng công nghệ an toàn, sáng tạo trong học đường.

- Các hiệu quả khác: Nâng cao năng lực ứng dụng công nghệ cho giáo viên và học sinh; hỗ trợ học sinh phát triển kỹ năng sáng tạo, thuyết trình và làm việc

nhóm; tạo nguồn học liệu số phong phú phục vụ dạy học lâu dài và góp phần xây dựng hình ảnh nhà trường hiện đại, đổi mới.

HIỆU TRƯỞNG



Đỗ Thị Châm