

Số: /KH-PGDĐT

Ba Đình, ngày tháng 02 năm 2025

KẾ HOẠCH

Bồi dưỡng, tập huấn ứng dụng AI trong quản lý và giảng dạy cho cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình năm học 2024-2025

Căn cứ Đề án tổng thể số 1926/ĐA-UBND ngày 30/10/2020 của UBND quận Ba Đình về phát triển toàn diện giáo dục và đào tạo quận Ba Đình giai đoạn 2020-2025, định hướng đến năm 2030; Đề án số 1044/ĐA-UBND ngày 25/5/2021 của UBND quận Ba Đình về đổi mới và tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin công nghệ thông tin lĩnh vực giáo dục và đào tạo quận Ba Đình giai đoạn 2021-2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ Công văn số 01/2025/CV-TMT ngày 14/01/2025 của Công ty Cổ phần Tomotech về việc đề xuất triển khai bồi dưỡng ứng dụng Gen AI cho cán bộ và giáo viên;

Thực hiện Kế hoạch số 108/KH-PGDĐT ngày 27/9/2024 của Phòng GDĐT thực hiện nhiệm vụ ứng dụng công nghệ thông tin (CNTT), chuyển đổi số (CĐS) năm học 2024-2025, Phòng GDĐT quận ban hành Kế hoạch bồi dưỡng, tập huấn ứng dụng AI trong quản lý và giảng dạy cho cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình năm học 2024-2025, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích

- Nâng cao năng lực ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) của đội ngũ cán bộ, giáo viên, nhân viên các cơ sở giáo dục trong công tác quản lý, giảng dạy.
- Sau khi bồi dưỡng, tập huấn, cán bộ, giáo viên, nhân viên toàn ngành tích cực ứng dụng AI trong công tác quản lý, giảng dạy; tăng cường hiệu quả dạy học; góp phần nâng cao chất lượng giáo dục toàn diện.

2. Yêu cầu

- 100% cán bộ, giáo viên, nhân viên các cơ sở giáo dục tham gia bồi dưỡng đầy đủ, nghiêm túc (có Khung thời gian đính kèm Phụ lục).
- Nội dung bồi dưỡng, tập huấn đảm bảo chất lượng, góp phần mang lại hiệu quả trong công tác quản lý, giảng dạy; bám sát năng lực, nguyện vọng của cán bộ, giáo viên, nhân viên.
- Cán bộ, giáo viên, nhân viên có khả năng vận dụng vào thực tiễn trong công tác quản lý, giảng dạy, đồng thời hình thành mạng lưới hỗ trợ kỹ thuật tại các đơn vị trường học.

II. NỘI DUNG

1. Đối tượng bồi dưỡng

100% cán bộ, giáo viên, nhân viên thuộc các trường Mầm non, Tiểu học, THCS thuộc quận, được chia thành các nhóm đối tượng gồm:

- Nhóm 1: Cán bộ quản lý, cán bộ quy hoạch, nhân viên văn thư cấp Mầm non, Tiểu học, THCS;

- Nhóm 2: Giáo viên mầm non;

- Nhóm 3: Giáo viên cơ bản cấp Tiểu học và giáo viên chủ nhiệm cấp THCS;

- Nhóm 4: Giáo viên môn Toán, Khoa học tự nhiên, Tin học, Công nghệ;

- Nhóm 5: Giáo viên môn Ngữ văn, Lịch sử và Địa lý, Giáo dục công dân;

- Nhóm 6: Giáo viên môn Ngoại ngữ cấp Tiểu học và cấp THCS;

- Nhóm 7: Giáo viên môn Nghệ thuật, Giáo dục thể chất cấp Tiểu học và cấp THCS;

- Nhóm 8: Ban truyền thông các trường Mầm non, Tiểu học, THCS.

2. Thời gian, địa điểm, nội dung bồi dưỡng

2.1. Nhóm đối tượng cán bộ quản lý, cán bộ quy hoạch, nhân viên văn thư

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng
Ngày 25/02/2025 (thứ Ba)	THCS Giảng Võ	Cán bộ quản lý, cán bộ quy hoạch, nhân viên văn thư cấp THCS
Ngày 26/02/2025 (thứ Tư)	Tiểu học Thành Công A	Cán bộ quản lý, cán bộ quy hoạch, nhân viên văn thư cấp Tiểu học
Ngày 28/02/2025 (thứ Sáu)	Mầm non Tuổi Hoa	Cán bộ quản lý, cán bộ quy hoạch, nhân viên văn thư cấp Mầm non

b) Nội dung bồi dưỡng

- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và ứng dụng trong quản lý và công tác quản lý giáo dục. Ứng dụng AI trong ra quyết định chiến lược, quản lý nhân sự và đánh giá chất lượng giáo dục;

- Kỹ thuật viết lời nhắc và huấn luyện GenAI phục vụ lập kế hoạch, phân tích dữ liệu, soạn thảo văn bản, tài liệu.

2.2. Nhóm đối tượng giáo viên Mầm non

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng
Ngày 01/3/2025 (thứ Bảy)	Mầm non Tuổi Hoa	Giáo viên Mầm non các trường MN 1-6, MG Mầm non A, MG số 7, MN Tuổi Hoa, MG Chim Non; MG số 5, MG số 3, MG số 8, MG Hoa Hồng, MG số 2
Ngày 22/3/2025 (thứ Bảy)	Mầm non Hoạ Mi	Giáo viên Mầm non các trường MG Tuổi Thơ, MN Hoà Mi, MN Thành Công, MN Sao Mai; MN Hoa Hướng Dương, MG số 10, MN số 6, MG số 9

b) Nội dung bồi dưỡng

- Ứng dụng AI trong thiết kế trò chơi và hoạt động tương tác cho trẻ nhỏ;
- Kỹ năng tạo tài liệu giảng dạy đơn giản bằng các công cụ AI thân thiện;
- Quản lý dữ liệu an toàn khi làm việc với thông tin trẻ em.

2.3. Nhóm đối tượng giáo viên cơ bản cấp Tiểu học và giáo viên chủ nhiệm cấp THCS

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng
Ngày 29/3/2025 (thứ Bảy)	Tiểu học Thành Công A	Giáo viên cơ bản các trường TH Thủ Lệ, TH Thành Công A, TH Thành Công B, TH Hoàng Hoa Thám
Ngày 05/4/2025 (thứ Bảy)	Tiểu học Thành Công A	Giáo viên cơ bản các trường TH Hoàng Diệu, TH Kim Đồng, TH Nguyễn Bá Ngọc, TH Ngọc Khánh
Ngày 16/4/2025 (thứ Tư)	THCS Giảng Võ	Giáo viên chủ nhiệm các trường THCS Thống Nhất, THCS Giảng Võ, THCS Nguyễn Trãi, THCS Giảng Võ 2
Ngày 17/4/2025 (thứ Năm)	THCS Thành Công	Giáo viên chủ nhiệm các trường THCS Phan Chu Trinh, THCS Thành Công, THCS Hoàng Hoa Thám, THCS Thăng Long
Ngày 18/4/2025 (thứ Sáu)	THCS Nguyễn Công Trứ	Giáo viên chủ nhiệm các trường THCS Ba Đình, THCS Nguyễn Công Trứ, THCS Phúc Xá, THCS Nguyễn Tri Phương, THCS Mạc Đĩnh Chi
Ngày 19/4/2025 (thứ Bảy)	Tiểu học Đại Yên	Giáo viên cơ bản các trường TH Phan Chu Trinh, TH Đại Yên, TH Vạn Phúc, TH Ba Đình, TH Ngọc Hà, TH Hà Nội
Ngày 26/4/2025 (thứ Bảy)	Tiểu học Đại Yên	Giáo viên cơ bản các trường TH Nguyễn Trung Trực, TH Nghĩa Dũng, TH Nguyễn Tri Phương, TH Việt Nam - Cu Ba

b) Nội dung bồi dưỡng

- Ứng dụng AI trong quản lý lớp học, theo dõi sự tiến bộ của học sinh và hỗ trợ giáo viên trong công tác chủ nhiệm;
- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và ứng dụng trong giảng dạy, kỹ thuật viết prompt;
- Huấn luyện Gen AI phục vụ công việc: soạn bài giảng, giáo án, kế hoạch giảng dạy, hoạt động học, học liệu giảng dạy, xây dựng bài kiểm tra, đánh giá và phân loại học sinh.

2.4. Nhóm đối tượng giáo viên môn Toán, Khoa học tự nhiên, Tin học, Công nghệ cấp Tiểu học và THCS

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng	
		Cấp Tiểu học	Cấp THCS
Ngày 07/3/2025 (thứ Sáu)	THCS Giảng Võ	Giáo viên Tin học các trường TH Đại Yên, TH Vạn Phúc, TH Kim Đồng, TH Ngọc Hà, TH Ba Đình, TH Hoàng Hoa Thám, TH Hà Nội	Giáo viên Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ, Tin học các trường THCS Thống Nhất, THCS Giảng Võ, THCS Nguyễn Trãi, THCS Giảng Võ 2
Ngày 13/3/2025 (thứ Năm)	THCS Thành Công	Giáo viên Tin học các trường TH Hoàng Diệu, TH Nguyễn Bá Ngọc, TH Ngọc Khánh, TH Thủ Lệ, TH Thành Công A, TH Thành Công B	Giáo viên Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ, Tin học các trường THCS Phan Chu Trinh, THCS Thành Công, THCS Hoàng Hoa Thám, THCS Thăng Long
Ngày 14/3/2025 (thứ Sáu)	THCS Nguyễn Công Trứ	Giáo viên Tin học các trường TH Phan Chu Trinh, TH Nguyễn Trung Trực, TH Nghĩa Dũng, TH Nguyễn Tri Phương, TH Việt Nam - Cu Ba	Giáo viên Toán, Khoa học tự nhiên, Công nghệ, Tin học các trường THCS Ba Đình, THCS Nguyễn Công Trứ, THCS Phúc Xá, THCS Nguyễn Tri Phương, THCS Mạc Đĩnh Chi

b) Nội dung bồi dưỡng

- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và các ứng dụng trong giảng dạy, ứng dụng AI trong quản lý lớp học và phát triển hoạt động giáo dục cấp Tiểu học và THCS và kỹ thuật viết prompt;

- Huấn luyện Gen AI phục vụ công việc bao gồm: soạn kế hoạch bài dạy, hoạt động học, học liệu giảng dạy, xây dựng bài kiểm tra, đánh giá và phân loại học sinh.

2.5. Nhóm đối tượng giáo viên môn Ngữ văn, Lịch sử và Địa lý, Giáo dục công dân

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng
Ngày 18/3/2025 (thứ Ba)	THCS Giảng Võ	Giáo viên Ngữ văn, Lịch sử và Địa lý, Giáo dục công dân các trường THCS Thống Nhất, THCS Giảng Võ, THCS Nguyễn Trãi, THCS Giảng Võ 2
Ngày 19/3/2025 (thứ Tư)	THCS Thành Công	Giáo viên Ngữ văn, Lịch sử và Địa lý, Giáo dục công dân các trường THCS Phan Chu Trinh, THCS Thành Công, THCS Hoàng Hoa Thám, THCS Thăng Long
Ngày 21/3/2025 (thứ Sáu)	THCS Nguyễn Công Trứ	Giáo viên Ngữ văn, Lịch sử và Địa lý, Giáo dục công dân các trường THCS Ba Đình, THCS Nguyễn Công Trứ, THCS Phúc Xá, THCS Nguyễn Tri Phương, THCS Mạc Đĩnh Chi

b) Nội dung bồi dưỡng

- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và các ứng dụng trong giảng dạy, ứng dụng AI trong thiết kế nội dung sáng tạo và đánh giá tự duy học sinh và kỹ thuật viết prompt;
- Huấn luyện Gen AI phục vụ công việc bao gồm: soạn kế hoạch bài dạy, hoạt động học, học liệu giảng dạy, xây dựng bài kiểm tra, đánh giá và phân loại học sinh.

2.6. Nhóm đối tượng giáo viên môn Ngoại ngữ cấp Tiểu học và THCS

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng	
		Cấp Tiểu học	Cấp THCS
Ngày 25/3/2025 (thứ Ba)	THCS Thành Công	Giáo viên Ngoại ngữ các trường TH Hoàng Diệu, TH Nguyễn Bá Ngọc, TH Ngọc Khánh, TH Thủ Lệ, TH Thành Công A, TH Thành Công B	Giáo viên Ngoại ngữ các trường THCS Phan Chu Trinh, THCS Thành Công, THCS Hoàng Hoa Thám, THCS Thăng Long
Ngày 26/3/2025 (thứ Tư)	THCS Giảng Võ	Giáo viên Ngoại ngữ các trường TH Đại Yên, TH Vạn Phúc, TH Kim Đồng, TH Ngọc Hà, TH Ba Đình, TH Hoàng Hoa Thám, TH Hà Nội	Giáo viên Ngoại ngữ các trường THCS Thống Nhất, THCS Giảng Võ, THCS Nguyễn Trãi, THCS Giảng Võ 2
Ngày 27/3/2025 (thứ Năm)	THCS Nguyễn Công Trứ	Giáo viên Ngoại ngữ các trường TH Phan Chu Trinh, TH Nguyễn Trung	Giáo viên Ngoại ngữ các trường THCS Ba Đình, THCS Nguyễn Công Trứ,

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng	
		Cấp Tiểu học	Cấp THCS
		Trực, TH Nghĩa Dũng, TH Nguyễn Tri Phương, TH Việt Nam - Cu Ba	THCS Phúc Xá, THCS Nguyễn Tri Phương, THCS Mạc Đĩnh Chi

b) Nội dung bồi dưỡng

- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và các ứng dụng trong giảng dạy, ứng dụng AI trong quản lý lớp học và phát triển hoạt động giáo dục cấp Tiểu học và THCS và kỹ thuật viết prompt;

- Huấn luyện Gen AI phục vụ công việc bao gồm: soạn kế hoạch bài dạy, hoạt động học, học liệu giảng dạy, xây dựng bài kiểm tra, đánh giá và phân loại học sinh.

2.7. Nhóm đối tượng giáo viên môn Nghệ thuật, Giáo dục thể chất cấp Tiểu học và THCS

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng	
		Cấp Tiểu học	Cấp THCS
Ngày 01/4/2025 (thứ Ba)	THCS Giảng Võ	Giáo viên Nghệ thuật, Giáo dục thể chất các trường TH Đại Yên, TH Vạn Phúc, TH Kim Đồng, TH Ngọc Hà, TH Ba Đình, TH Hoàng Hoa Thám, TH Hà Nội	Giáo viên Nghệ thuật, Giáo dục thể chất các trường THCS Thống Nhất, THCS Giảng Võ, THCS Nguyễn Trãi, THCS Giảng Võ 2
Ngày 02/4/2025 (thứ Tư)	THCS Thành Công	Giáo viên Nghệ thuật, Giáo dục thể chất các trường TH Hoàng Diệu, TH Nguyễn Bá Ngọc, TH Ngọc Khánh, TH Thủ Lệ, TH Thành Công A, TH Thành Công B	Giáo viên Nghệ thuật, Giáo dục thể chất các trường THCS Phan Chu Trinh, THCS Thành Công, THCS Hoàng Hoa Thám, THCS Thăng Long
Ngày 03/4/2025 (thứ Năm)	THCS Nguyễn Công Trứ	Giáo viên Nghệ thuật, Giáo dục thể chất các trường TH Phan Chu Trinh, TH Nguyễn Trung Trực, TH Nghĩa Dũng, TH Nguyễn Tri Phương, TH Việt Nam - Cu Ba	Giáo viên Nghệ thuật, Giáo dục thể chất các trường THCS Ba Đình, THCS Nguyễn Công Trứ, THCS Phúc Xá, THCS Nguyễn Tri Phương, THCS Mạc Đĩnh Chi

b) Nội dung bồi dưỡng

- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và các ứng dụng trong giảng dạy, ứng dụng AI trong quản lý lớp học và phát triển hoạt động giáo dục cấp Tiểu học và THCS và kỹ thuật viết prompt;

- Huấn luyện Gen AI phục vụ công việc bao gồm: soạn kế hoạch bài dạy, hoạt động học, học liệu giảng dạy, xây dựng bài kiểm tra, đánh giá và phân loại học sinh.

2.8. Nhóm đối tượng ban truyền thông

a) Thời gian, địa điểm

Buổi sáng từ 08h00-11h00, buổi chiều từ 14h00-17h00.

Thời gian	Địa điểm	Đối tượng
Ngày 08/4/2025 (thứ Ba)	Mầm non Tuổi Hoa	Ban truyền thông các trường Mầm non
Ngày 09/4/2025 (thứ Tư)	Tiểu học Thành Công A	Ban truyền thông các trường Tiểu học
Ngày 10/4/2025 (thứ Năm)	THCS Giảng Võ	Ban truyền thông các trường THCS

b) Nội dung bồi dưỡng

- Hiểu biết cơ bản về Gen AI và ứng dụng trong quản lý hành chính. Ứng dụng AI trong quản lý hành chính, truyền thông nội bộ và quản lý hồ sơ.

- Kỹ thuật viết lời nhắc và huấn luyện Gen AI phục vụ tối ưu hóa quy trình.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN**1. Phòng Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình**

- Xây dựng Kế hoạch và triển khai tới các trường Mầm non, Tiểu học, THCS thuộc quận. Tuyên truyền và đăng tải Kế hoạch bồi dưỡng trên Cổng thông tin điện tử của Phòng GDĐT. Tuyên truyền, nâng cao nhận thức cán bộ, giáo viên, nhân viên về tầm quan trọng, vai trò của bồi dưỡng năng lực số, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, nâng cao chất lượng giáo dục.

- Lập danh sách cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên tham gia bồi dưỡng theo từng nhóm đối tượng. Bố trí địa điểm, đảm bảo điều kiện cơ sở vật chất phục vụ tổ chức. Giám sát chất lượng tập huấn, bồi dưỡng.

- Phối hợp với đơn vị đối tác tổ chức rà soát, khảo sát năng lực số, kỹ năng sử dụng công cụ số đối với cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên; tổ chức bồi dưỡng, tập huấn cho cán bộ quản lý, giáo viên, nhân viên phục vụ chuyển đổi số giáo dục.

2. Các trường Mầm non, Tiểu học, THCS thuộc quận

- Triển khai Kế hoạch đến 100% cán bộ, giáo viên, nhân viên nhà trường; tuyên truyền nâng cao nhận thức của cán bộ, giáo viên, nhân viên về tầm quan trọng, vai trò của bồi dưỡng năng lực số, nâng cao chất lượng nguồn nhân lực, nâng cao chất lượng giáo dục.

- Lập danh sách cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia bồi dưỡng, gửi về Phòng GDĐT bản excel và bản ký, dấu đỏ *(theo mẫu đính kèm)* trên link trực tuyến <https://bit.ly/DSboiduongAI> **trước 17h00 ngày 24/02/2025 (thứ Hai).**

- Tạo điều kiện thuận lợi cho cán bộ, giáo viên, nhân viên tham gia các lớp tập huấn, bồi dưỡng do Phòng GDĐT tổ chức.

- Tổ chức kiểm tra, dự giờ thăm lớp, giám sát việc ứng dụng nội dung bồi dưỡng của giáo viên trong tổ chức các hoạt động giáo dục.

3. Công ty Cổ phần Tomotech

- Phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo tổ chức và chịu trách nhiệm về nội dung bồi dưỡng, tập huấn. Xây dựng nội dung chương trình đào tạo, cung cấp đội ngũ giảng viên có chuyên môn và tài liệu phù hợp với đối tượng tham gia.

- Cung cấp hỗ trợ kỹ thuật trong 06 tháng kể từ khi kết thúc thời gian bồi dưỡng, tập huấn.

- Tài trợ kinh phí bồi dưỡng, tập huấn.

Trên đây là hành Kế hoạch bồi dưỡng, tập huấn ứng dụng AI trong quản lý và giảng dạy cho cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình năm học 2024-2025. Phòng GDĐT đề nghị các trường Mầm non, Tiểu học, THCS thuộc quận nghiêm túc triển khai thực hiện. Trong quá trình thực hiện, nếu có vướng mắc, báo cáo về Phòng GDĐT qua đ/c Nguyễn Bích Ngọc (email ngocnb@badinhedu.vn, số điện thoại 0975734044) để phối hợp, giải quyết./.

Nơi nhận:

- Văn phòng Sở GDĐT;
- Đ/c Chủ tịch UBND quận;
- Đ/c Phạm Thị Diễm - PCT UBND quận;
- Các cơ sở giáo dục thuộc quận;
- Công ty CP Tomotech;
- Lưu: VT.

TRƯỞNG PHÒNG

Lê Đức Thuận

KHUNG THỜI GIAN
Bồi dưỡng, tập huấn ứng dụng AI trong quản lý và giảng dạy
cho cán bộ, giáo viên, nhân viên ngành Giáo dục và Đào tạo quận Ba Đình năm học 2024-2025
(Kèm theo Kế hoạch số /KH-PGDĐT ngày /02/2025 của Phòng GDĐT)

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
03/02 - 09/02/2025	Khảo sát về nhu cầu đào tạo thông qua hình thức trực tuyến trên nền tảng Google Form	Phòng GDĐT; Công ty Cổ phần Tomotech
10/02 - 14/02/2025	Phân tích dữ liệu khảo sát và thực hiện xây dựng chương trình bồi dưỡng theo kế hoạch	Công ty Cổ phần Tomotech
25/02 - 28/02/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Giới thiệu về Gen AI và vai trò trong quản lý giáo dục. - Kỹ thuật viết lời nhắc (Prompt Engineering) cho lập kế hoạch chiến lược, báo cáo phân tích (ChatGPT, Gemini). - Ứng dụng AI trong quản lý hành chính, tối ưu hóa quy trình làm việc (Claude, Notebook LM). - Tạo báo cáo tự động, đánh giá dữ liệu giáo dục bằng AI (Gamma, MS Copilot). - Đạo đức AI và quy tắc sử dụng AI trong quản lý giáo dục. - Kỹ năng xử lý tình huống với AI. - Thực hành xây dựng kế hoạch giáo dục với sự hỗ trợ của AI.	Cán bộ quản lý, cán bộ quy hoạch, nhân viên văn thư các trường Mầm non, Tiểu học, THCS
01/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Hiểu biết về Gen AI và tiềm năng ứng dụng trong giáo dục Mầm non. - Tạo học liệu: hình ảnh minh họa, truyện tranh, video hoạt hình (ChatGPT, Canva, Suno, MS...). - AI trong thiết kế bài học tương tác và quản lý lớp học (Claude, ChatGPT).	Giáo viên Mầm non thuộc một số CSGD

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
	- Ứng dụng AI trong quan sát, đánh giá sự phát triển của trẻ. - Hướng dẫn về an toàn và phù hợp lứa tuổi trẻ mầm non. - Ứng dụng AI trong tình huống thực tế. - Thực hành thiết kế một bài giảng tích hợp AI.	
07/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Tổng quan về AI trong dạy học STEM. - Soạn kế hoạch bài dạy, đề thi tự động bằng AI (ChatGPT, Perplexity). - Mô phỏng thí nghiệm khoa học bằng AI (Notebook LM, Gamma). - Cá nhân hóa học tập theo trình độ học sinh (MS Copilot, Claude). - Tích hợp AI vào thí nghiệm khoa học. - Xử lý sai số và giới hạn bằng AI. - Hướng dẫn thực hành ứng dụng AI vào một bài giảng cụ thể.	Giáo viên môn Toán, Khoa học tự nhiên, Tin học, Công nghệ cấp Tiểu học và THCS
13/3, 14/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Tổng quan về AI trong dạy học STEM. - Soạn kế hoạch bài dạy, đề thi tự động bằng AI (ChatGPT, Perplexity). - Mô phỏng thí nghiệm khoa học bằng AI (Notebook LM, Gamma). - Cá nhân hóa học tập theo trình độ học sinh (MS Copilot, Claude). - Tích hợp AI vào thí nghiệm khoa học. - Xử lý sai số và giới hạn bằng AI. - Hướng dẫn thực hành ứng dụng AI vào một bài giảng cụ thể.	Giáo viên môn Toán, Khoa học tự nhiên, Tin học, Công nghệ cấp Tiểu học và THCS
18/3 - 21/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong soạn nội dung sáng tạo (ChatGPT, Claude). - Sử dụng AI để tạo bài tập phát triển tư duy phản biện. - Xây dựng hệ thống đánh giá học sinh dựa trên AI (MS Copilot, Notebook LM).	Giáo viên môn Ngữ văn, Lịch sử và Địa lý, Giáo dục công dân

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
	- AI hỗ trợ trong nghiên cứu lịch sử, phân tích văn học (Gemini, Gamma). - Phân tích và đánh giá nguồn thông tin lịch sử từ AI. - Phát triển tư duy phản biện để tạo tình huống tranh luận bằng AI. - Thực hành tạo nội dung giảng dạy bằng AI	
22/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Hiểu biết về Gen AI và tiềm năng ứng dụng trong giáo dục Mầm non. - Tạo học liệu: hình ảnh minh họa, truyện tranh, video hoạt hình (ChatGPT, Canva, Suno, MS...). - AI trong thiết kế bài học tương tác và quản lý lớp học (Claude, ChatGPT). - Ứng dụng AI trong quan sát, đánh giá sự phát triển của trẻ. - Hướng dẫn về an toàn và phù hợp lứa tuổi trẻ mầm non. - Ứng dụng AI trong tình huống thực tế. - Thực hành thiết kế một bài giảng tích hợp AI.	Giáo viên Mầm non thuộc một số CSGD
25/3 - 27/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong giảng dạy ngôn ngữ (ChatGPT, Perplexity). - AI hỗ trợ phát triển kỹ năng nghe-nói (Gamma, Claude). - Tạo tình huống giao tiếp, bài kiểm tra năng lực ngôn ngữ (MS Copilot, Notebook LM). - Cách sử dụng AI để tạo tình huống giao tiếp thực tế, điều chỉnh ngôn ngữ theo trình độ học sinh. Cách sử dụng AI để tạo mẫu phát âm chuẩn, tích hợp AI vào luyện nghe-nói, sửa lỗi phát âm với AI. - Thực hành sử dụng AI trong soạn kế hoạch bài dạy.	Giáo viên môn Ngoại ngữ cấp Tiểu học và THCS
29/3/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ học sinh (ChatGPT, Gemini). - Kỹ năng quản lý lớp học trong tiết chủ nhiệm.	Giáo viên cơ bản thuộc một số CSGD

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
	- Tương tác với phụ huynh. - Thực hành một nhiệm vụ công việc với Gen AI.	
01/4 - 03/4/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Sử dụng AI để thiết kế bài tập thể chất phù hợp độ tuổi (MS Copilot, Perplexity). - AI trong sáng tác âm nhạc, vẽ tranh, thiết kế đồ họa (ChatGPT, Canva). - Xây dựng tiêu chí đánh giá bài tập thể chất từ AI. - Cách kết hợp AI với kỹ năng thực hành môn nghệ thuật.	Giáo viên môn Nghệ thuật, Giáo dục thể chất cấp Tiểu học và THCS
05/4/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ học sinh (ChatGPT, Gemini). - Kỹ năng quản lý lớp học trong tiết chủ nhiệm. - Tương tác với phụ huynh. - Thực hành một nhiệm vụ công việc với Gen AI.	Giáo viên cơ bản thuộc một số CSGD
08/4 - 10/4/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - AI trong tối ưu hóa công tác truyền thông nội bộ (ChatGPT, Canva). - Bảo mật và quản lý thông tin khi dùng AI. - Xử lý khủng hoảng truyền thông với AI. - Thực hành tạo nội dung truyền thông bằng AI.	Ban truyền thông các trường Mầm non, Tiểu học, THCS
16/4 - 18/4/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ học sinh (ChatGPT, Gemini). - Kỹ năng quản lý lớp học trong tiết chủ nhiệm. - Tương tác với phụ huynh. - Thực hành một nhiệm vụ công việc với Gen AI.	Giáo viên chủ nhiệm các trường THCS
19/4/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ học sinh (ChatGPT, Gemini).	Giáo viên cơ bản thuộc một số CSGD

Thời gian	Nội dung	Thực hiện
	- Kỹ năng quản lý lớp học trong tiết chủ nhiệm. - Tương tác với phụ huynh. - Thực hành một nhiệm vụ công việc với Gen AI.	
26/4/2025	Tham gia bồi dưỡng, tập huấn nội dung: - Ứng dụng AI trong quản lý lớp học và theo dõi sự tiến bộ học sinh (ChatGPT, Gemini). - Kỹ năng quản lý lớp học trong tiết chủ nhiệm. - Tương tác với phụ huynh. - Thực hành một nhiệm vụ công việc với Gen AI.	Giáo viên cơ bản thuộc một số CSGD
27/4 - 10/5/2025	Bổ trợ, hỗ trợ thực hành.	Công ty Cổ phần Tomotech
10/5 - 15/5/2025	Tổng kết, đánh giá chất lượng bồi dưỡng, tập huấn.	Phòng GDDT; Công ty Cổ phần Tomotech.