

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRUNG TÂM THÔNG TIN
VÀ CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 44/TTTT-CTGD
V/v bồi dưỡng trực tuyến
“Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI)
dựa trên công nghệ Google”
cho giáo viên Mầm non

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 10 năm 2024

PHÒNG GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO QUẬN 12

Số: 4048 Kính gửi:

ĐẾN Ngày: 01/11/2024

Chuyên: Dn. Hằng

Số và ký hiệu HS:

- Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo thành phố Thủ Đức và các quận, huyện;
- Thủ trưởng các đơn vị trực thuộc.

Căn cứ Quyết định số 3249/QĐ-UBND ngày 06 tháng 9 năm 2021 của Ủy ban nhân dân Thành phố về phê duyệt Đề án “Giáo dục thông minh và học tập suốt đời tại Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2021-2030”;

Căn cứ Quyết định số 1270/QĐ-SGDĐT ngày 24 tháng 5 năm 2022 của Giám đốc Sở Giáo dục và Đào tạo về ban hành Kế hoạch triển khai Tăng cường ứng dụng CNTT và chuyển đổi số của ngành Giáo dục và Đào tạo Thành phố Hồ Chí Minh giai đoạn 2022 - 2025, định hướng đến năm 2030;

Căn cứ chức năng, nhiệm vụ của Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục (sau đây gọi tắt là Trung tâm) về triển khai các chương trình bồi dưỡng kỹ năng ứng dụng công nghệ trong giáo dục, Trung tâm phối hợp với Google Education tổ chức các lớp bồi dưỡng trực tuyến chương trình “Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo (AI) dựa trên công nghệ Google” cho giáo viên Mầm non với những nội dung cụ thể như sau:

1. Mục tiêu của chương trình bồi dưỡng

- Trang bị cho học viên kiến thức nền tảng về trí tuệ nhân tạo AI.
- Học viên biết cách sử dụng an toàn, hiệu quả và trách nhiệm công cụ Google Gemini và các công cụ AI khác.
- Học viên hiểu các cơ hội và thách thức khi tích hợp AI vào trong các hoạt động giáo dục.
- Học viên vận dụng ứng dụng Google AI phục vụ các công việc sáng tạo, tăng hiệu suất làm việc, hỗ trợ các hoạt động dạy và học

2. Đối tượng tham gia bồi dưỡng

Giáo viên Mầm non của các cơ sở giáo dục.

3. Hình thức tổ chức

Khóa bồi dưỡng được tổ chức bằng hình thức trực tuyến với giảng viên, trợ giảng.

4. Nội dung bồi dưỡng:

- Nội dung “Ứng dụng Trí Tuệ Nhân Tạo (AI) dựa trên công nghệ Google”;

Chủ đề	Nội dung
AI ở xung quanh chúng ta	- Nhận thức AI được sử dụng và tích hợp vào tất cả hoạt động thường ngày - Các ứng dụng có tích hợp AI: - Youtube (Dịch tự động) - Read Along (Đọc Sách Tiếng Anh) - Phát âm với Google Search - Dịch và Tìm Kiếm Hình ảnh với Google Lens
Giới thiệu về trí tuệ nhân tạo AI	- Giới thiệu về trí thông minh nhân tạo (AI) và các khái niệm cơ bản về Machine Learning, LLMs, AI tạo sinh (generative AI), chatbot và các "ảo giác". - Tìm hiểu về năng lực và các giới hạn hiện tại của công nghệ AI: chatbot, mô hình AI Tạo Sinh trong giáo dục. - Tìm hiểu các "Nguyên Tắc AI của Google" - Google's AI Principles và AI của Google trong giáo dục.
Làm quen với Google Gemini	- Gặp gỡ Google Gemini - Các tính năng và các giới hạn hiện tại của Gemini - Thực hành cộng tác với trợ lý ảo Google Gemini: Sáng tạo, tăng hiệu suất làm việc, xây hoạt động hỗ trợ việc dạy và học
Cách viết Prompt hiệu quả	- Giới thiệu về "Prompt" - phương thức giao tiếp với AI. - Cấu trúc Prompt hiệu quả khi cộng tác với Gemini - Các câu lệnh Prompt Mẫu
Các công cụ AI hỗ trợ	- Công cụ AI tạo hình ảnh: Adobe Firefly - Công cụ AI tạo video: Runway ML, Kling
Các công cụ AI hỗ trợ	- Công cụ AI tạo giáo án, slide, giáo trình, câu hỏi tương tác: Leanerries, Gamma, Kahoot AI - Kho các công cụ AI: PoE

5. Thời gian khai giảng khóa bồi dưỡng

- Thời gian: 8g00 ngày 09 tháng 11 năm 2024.

6. Quyền lợi của giáo viên khi tham gia khóa bồi dưỡng

Học viên sẽ được mời tham gia Google Educator Group (GEG) để tham gia hội thảo và nhận các cập nhật về tiến bộ công nghệ AI trong giáo dục, định kỳ 2 tháng 1 lần qua hình thức trực tuyến.

Học viên phải hoàn thành tất cả các bài học trước ngày 30/11/2024. Học viên được cấp giấy chứng nhận khi hoàn thành tất cả các bài học và câu hỏi cuối mỗi chương.

7. Đăng ký tham gia

Học viên đăng ký tham gia khóa bồi dưỡng tại địa chỉ:

<https://taphuan.ichcm.edu.vn>

8. Học phí và hình thức thanh toán

Học phí: 500.000 đồng/học viên (*Bằng chữ: Năm trăm nghìn đồng/học viên*).

Học viên sẽ được cấp tài khoản học sau khi hoàn tất nghĩa vụ tài chính.

9. Thông tin chuyển khoản:

Đơn vị: TT THÔNG TIN VÀ CHƯƠNG TRÌNH GIÁO DỤC

Số TK: 007.100.132.4355

Ngân hàng: Vietcombank, chi nhánh: Thành phố Hồ Chí Minh.

Nội dung chuyển khoản: [Họ tên – Trường - Tập huấn Google MN]

Lưu ý: Trung tâm sẽ cung cấp hóa đơn điện tử cho các đơn vị (vui lòng cung cấp thông tin hóa đơn tại địa chỉ tttt@ichcm.edu.vn).

Nguồn kinh phí: Các đơn vị thực hiện theo Thông tư 36/2018/TT-BTC ngày 30 tháng 3 năm 2018 của Bộ Tài Chính về ban hành Thông tư hướng dẫn lập dự toán, quản lý và sử dụng kinh phí dành cho công tác đào tạo, bồi dưỡng cán bộ, công chức, viên chức; Từ nguồn kinh phí chi thường xuyên của đơn vị; Các nguồn chi khác hoặc do cá nhân tự túc.

Học viên có nhu cầu nhận Giấy chứng nhận thông qua đường bưu điện vui lòng đăng ký và trả thêm phí là 20.000 VNĐ/học viên (Hai mươi ngàn đồng chẵn/học viên).

Trong quá trình thực hiện nếu có thông tin cần trao đổi hoặc hỗ trợ, đề nghị các đơn vị liên hệ:

Bà Đinh Thị Phương Thảo – Chuyên viên

Trung tâm Thông tin và Chương trình Giáo dục

66 - 68 Lê Thánh Tôn, Phường Bến Nghé, Quận 1

Số điện thoại: (028) 38 291 875; email: dingthao@hcm.edu.vn.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu TTTT (ĐTh).

Đính kèm:

- Hướng dẫn đăng ký tập huấn.



GIÁM ĐỐC

Võ Thiện Cang