

**HỌC VIỆN TƯ VẤN
CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM**

Số: 639 /CV-VDTA

V/v các Trường học trên địa bàn đăng ký cho
Thầy/Cô giáo tham gia *Chương trình đặc biệt*
Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong giáo dục đào tạo
thực hiện theo Quyết định 131/QĐ-TTg ngày
25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ

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

Hà Nội, ngày 10 tháng 08 năm 2024

VĂN BẢN ĐEN UI	
Số: 1208	Ngày: 12/8/24
TTUB: <i>Đ. Thanh</i>	
Chủ trì: <i>Đ. Thanh</i>	
Phối hợp: <i>Đ. Thanh</i>	
Để biết: <i>Đ. Thanh</i>	
Hạn:	

Kính gửi: Đồng chí Chủ tịch UBND Quận 7

Học viện Tư vấn Chuyển đổi số Việt Nam xin được gửi lời chào trân trọng và xin cảm ơn đồng chí Chủ tịch, đồng chí Trưởng phòng Giáo dục và Đào tạo đã quan tâm, tạo điều kiện để giáo viên các trường học trên địa bàn tham gia các chương trình đồng hành do Học viện tổ chức.

Học viện Tư vấn Chuyển đổi số Việt Nam là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực tư vấn chuyển đổi số trong giáo dục đào tạo, hoạt động với mục tiêu vì cộng đồng, lan tỏa và thúc đẩy ứng dụng các công nghệ hiện đại của Cuộc cách mạng Công nghiệp lần thứ 4 tại Việt Nam. Trong những năm vừa qua, Học viện đã được nhiều Phòng Giáo dục và Đào tạo trên cả nước đánh giá cao về chất lượng chương trình, về sự năng động của cộng đồng chuyên gia hỗ trợ liên tục, các chuyên đề đồng hành để giúp cho các giáo viên của các trường học các cấp trên địa bàn cả nước ứng dụng có hiệu quả trong hoạt động dạy và học.

Ngày 25/01/2022, Thủ tướng Chính phủ ban hành Quyết định số 131/QĐ-TTg về việc phê duyệt Đề án Tăng cường ứng dụng công nghệ thông tin và chuyển đổi số trong giáo dục và đào tạo giai đoạn 2022-2025, định hướng đến năm 2030. Trong đó, xác định rõ là: tận dụng tiến bộ công nghệ để thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong dạy và học, nâng cao chất lượng và cơ hội tiếp cận giáo dục, hiệu quả quản lý giáo dục và cần phải Ứng dụng mạnh mẽ công nghệ trí tuệ nhân tạo

Trí tuệ nhân tạo (Artificial intelligence - AI) đang phát triển nhanh chóng và từng bước khẳng định là công nghệ trụ cột, đột phá của cuộc Cách mạng công nghiệp lần thứ tư. Điều đó cũng đặt ra thách thức đối với lĩnh vực giáo dục, đòi hỏi các Thầy/Cô cần được trang bị về những kỹ năng, kiến thức và hiểu biết, khả năng áp dụng các công nghệ AI. Việc ứng dụng công nghệ AI sẽ trở thành yêu cầu bắt buộc, nếu không kịp thời nắm bắt, cập nhật thì sẽ bị tụt hậu, nhưng ngược lại, nếu các Thầy/Cô áp dụng hiệu quả AI thì sẽ giúp tiết kiệm thời gian, nâng cao chất lượng đào tạo, tạo ra được nhiều sáng kiến kinh nghiệm trong giảng dạy.

Với kinh nghiệm thực tiễn triển khai, Học viện nhận thấy việc thực hiện Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong giáo dục phải là một quá trình liên tục, do đó Học viện triển khai "Chương trình đồng hành" với những điểm khác biệt, đó là:

(1) Ngoài chương trình chính khóa, học viện sẽ bố trí thường xuyên các buổi chuyên đề để cập nhật nội dung mới và giải đáp, hướng dẫn Thầy/Cô giải quyết các vướng mắc trong quá trình áp dụng.

(2) Học viện đồng hành, hỗ trợ Thầy/Cô trong suốt quá trình triển khai với hơn 50 chuyên gia nhiều kinh nghiệm. Thầy/Cô được khai thác, sử dụng các ứng dụng hiện đại, các nền tảng số và các phần mềm tiện ích đã được Học viện đầu tư nhiều công sức để xây dựng, biên tập, tổng hợp.

(3) Tư vấn, hỗ trợ và đồng hành với các Trường trong việc xây dựng và tổ chức triển khai các chương trình, kế hoạch nhằm ứng dụng hiệu quả Trí tuệ nhân tạo trong dạy, học và kiểm tra, đánh giá.

Trước yêu cầu cấp thiết cần trang bị kiến thức và kỹ năng áp dụng Trí tuệ nhân tạo cho giáo viên, Học viện trân trọng thông báo và kính đề nghị đồng chí Chủ tịch quan tâm thông tin và tạo điều kiện cho đội ngũ giáo viên các trường học trên địa bàn đăng ký tham gia, cụ thể như sau:

Chương trình đồng hành “Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong dạy, học và kiểm tra, đánh giá”

1. Đối tượng tham gia: Giáo viên tại các trường học trên địa bàn. **Số lượng đăng ký tham gia không giới hạn.**
2. Thời gian: khai giảng và hoàn thành trong tháng 10/2024, diễn ra trong 6 buổi, mỗi buổi 2 tiếng, chương trình sẽ bố trí ngoài giờ hành chính để không ảnh hưởng đến công việc chuyên môn của Thầy/Cô.
3. Hình thức tham gia: trực tuyến thông qua các nền tảng số.
4. Khung chương trình đào tạo bao gồm các chuyên đề sau:
 - Xu hướng phát triển và ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trên thế giới và tại Việt Nam. Các định hướng, chỉ đạo về ứng dụng Trí tuệ nhân tạo của ngành Giáo dục và Đào tạo.
 - Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo để xây dựng học liệu điện tử, thiết kế bài giảng điện tử và thiết bị dạy học số.
 - Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong hoạt động dạy và học.
 - Ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong hoạt động kiểm tra, đánh giá.
 - Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong công tác quản trị, điều hành hoạt động chuyên môn của Trường.

- Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo xây dựng Trợ lý AI hỗ trợ nhà trường đồng hành, tương tác cùng phụ huynh học sinh.
 - Thực tế áp dụng Trí tuệ nhân tạo cho các cấp học (Mầm non, Mẫu giáo, Tiểu học, Trung học cơ sở, Trung học phổ thông) và cho các nhóm môn học (Khoa học tự nhiên, Khoa học xã hội,...)
 - Thực hành: Áp dụng trí tuệ nhân tạo xây dựng sản phẩm giáo dục số và thuyết trình một số sản phẩm tiêu biểu.
5. Giảng viên: các chuyên gia chuyên đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực giáo dục. Trong đó, phụ trách chuyên môn chương trình gồm:
- TS. Đào Ngọc Phong – 25 năm kinh nghiệm triển khai các hoạt động chuyển đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong cơ quan nhà nước và giáo dục đào tạo.
 - ThS. Tô Thành Trung – 10 năm kinh nghiệm triển khai các hoạt động chuyển đổi số, ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong cơ quan nhà nước và giáo dục đào tạo
6. Kinh phí:
- Học phí và giáo trình, học liệu: **được tài trợ 100%.**
 - Phí ghi danh: **100.000VND/01 học viên.** Phí ghi danh để đảm bảo công tác tổ chức, quản lý lớp học, tư vấn hỗ trợ, đánh giá kết quả, cấp và chuyển phát chứng nhận.

Ngoài việc tham gia vào chương trình chính, Thầy/Cô giáo và Trường học còn có các quyền lợi sau:

1. Đối với Thầy/Cô giáo tham gia chương trình:
 - Cấp giấy chứng nhận sau khi kết thúc chương trình chính.
 - Được tham gia chương trình đồng hành với các buổi tập huấn chuyên đề miễn phí.
 - Được tham gia cộng đồng với hơn 50 chuyên gia và hàng chục nghìn Giáo viên trên cả nước để cùng hỗ trợ ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong giáo dục.
 - Được hỗ trợ các công việc để triển khai làm nòng cốt dẫn dắt hoạt động ứng dụng Trí tuệ nhân tạo của đơn vị như: xây dựng đề án, kế hoạch, tổ chức triển khai cụ thể.
 - Được khai thác, sử dụng các ứng dụng hiện đại, các nền tảng số và các phần mềm tiện ích đã được Học viện đầu tư nhiều công sức để xây dựng, biên tập, tổng hợp.
2. Đối với Trường học: các Trường có số lượng lượt học viên đăng ký từ 20 học viên trở lên, Học viện sẽ tài trợ **Gói tư vấn ứng dụng trí tuệ nhân**

tạo toàn diện trong hoạt động quản trị, dạy và học cho Trường trong thời gian một năm, bao gồm nội dung sau:

- Khảo sát hiện trạng nhà trường (hạ tầng CNTT và cơ sở vật chất; Năng lực ứng dụng CNTT của giáo viên; Năng lực tài chính thực hiện ứng dụng Trí tuệ nhân tạo).
- Hỗ trợ đơn vị lập kế hoạch ứng dụng Trí tuệ nhân tạo toàn diện cho trường trong giai đoạn 1-3 năm.
- Đồng hành với nhà trường trong 1 năm để nâng cao năng lực ứng dụng Trí tuệ nhân tạo của giáo viên trong hoạt động dạy và học.
- Được cung cấp, giới thiệu miễn phí một số phần mềm với tính năng nâng cao để hỗ trợ ứng dụng trí tuệ nhân tạo trong dạy và học.

Trước yêu cầu cấp thiết cần đẩy mạnh ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong lĩnh vực giáo dục đào tạo theo chủ trương của Chính phủ và ngành Giáo dục và Đào tạo, đặc biệt Chương trình đồng hành được triển khai ngay đầu năm học mới 2024-2025 để các Thầy/Cô có thể ứng dụng ngay vào thực tế. Do đó, Học viện rất mong đồng chí Chủ tịch quan tâm thông tin tạo điều kiện để giáo viên các trường học trên địa bàn được biết và đăng ký tham dự.

Thời gian đăng ký và một số lưu ý:

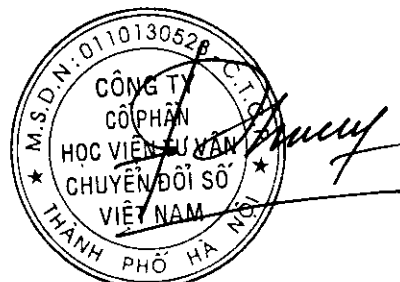
- Để thuận tiện và đảm bảo liên tục trong quá trình tư vấn và hỗ trợ, Học viện đề nghị cán bộ đầu mối của các Trường liên hệ, gửi yêu cầu tới Học viện thông qua Zalo sau **0989008896**.
- Để hỗ trợ tốt nhất thủ tục đăng ký ghi danh, Học viện đề nghị các Trường **trực tiếp liên hệ** với Học viện để gửi danh sách đăng ký (gửi qua số Zalo trên) và lệ phí ghi danh trước ngày **15/9/2024**.
- Học viện trân trọng mời đại diện lãnh đạo Ủy ban nhân dân, đại diện Phòng Giáo dục và Đào tạo tham gia đồng hành với Chương trình để nắm bắt nội dung và Học viện sẽ tổng hợp tình hình đăng ký tham gia Chương trình để báo cáo Ủy ban nhân dân.

Học viện xin trân trọng cảm ơn Đồng chí Chủ tịch!

Nơi nhận :

- Như trên;
- Lưu VT

**HỌC VIỆN TƯ VẤN
CHUYỂN ĐỔI SỐ VIỆT NAM
GIÁM ĐỐC ĐÀO TẠO**



ĐÀO NGỌC PHONG

PHỤ LỤC 01 : MẪU ĐĂNG KÝ CHƯƠNG TRÌNH

A. Thông tin chung:

- 1. Tên trường:.....
- 2. Địa chỉ:.....
- 3. Email của trường:
- 4. Cán bộ đầu mối liên hệ:
 - Họ và tên:..... Chức vụ.....
 - Số điện thoại (Có sử dụng Zalo):.....

B. Danh sách đăng ký

STT	Họ và tên	Năm sinh	Số điện thoại liên hệ	Ghi chú
I	Chương trình đồng hành “Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong dạy, học và kiểm tra, đánh giá”			
1				
2				
3				
...				
...				
...				

PHỤ LỤC 02 : CÁC CHUYÊN ĐỀ - CHƯƠNG TRÌNH ĐỒNG HÀNH

Ghi chú: Các chuyên đề được thực hiện định kỳ theo tháng, hoàn toàn miễn phí và không nằm trong 06 buổi chương trình chính.

STT	Nội dung
Chuyên đề 1	- Kỹ năng tìm kiếm tư liệu dạy học; - Khai thác phương tiện số phục vụ dạy học.
Chuyên đề 2	- Hướng dẫn sử dụng các phần mềm trò chơi trong dạy học (Theo từng cấp Mầm non, Tiểu học, THCS).
Chuyên đề 3	- Tháo gỡ khó khăn, trao đổi giải đáp thắc mắc khi triển khai chương trình STEM trong nhà trường. Chia sẻ kinh nghiệm từ Thầy/Cô nhiều kinh nghiệm đã triển khai chương trình STEM.
Chuyên đề 4	- Hướng dẫn triển khai toàn trình 1 dự án STEM theo từng cấp học Mầm non, Tiểu học, Trung học cơ sở
Chuyên đề 5	- Hướng dẫn sử dụng các phần mềm quản lý và đánh giá học sinh (Giao bài tập và đánh giá kết quả học ở nhà; Chấm điểm trắc nghiệm tự động) - Hướng dẫn sử dụng các nền tảng dạy học trực tuyến.
Chuyên đề 6	- Hướng dẫn sử dụng trọn bộ các nền tảng số hiện đại phục vụ cho giáo dục của Google và Microsoft.
Chuyên đề 7	- Hướng dẫn sử dụng các Ứng dụng trí tuệ nhân tạo (AI) và Thực tế ảo (VR) vào giảng dạy và hỗ trợ công việc cho giáo viên.
Chuyên đề 8	- Kỹ năng biên tập chỉnh sửa ảnh, tìm kiếm hình ảnh - Kỹ năng biên tập chỉnh sửa video, tìm kiếm video - Kỹ năng biên tập chỉnh sửa âm thanh Để phục vụ giảng dạy, soạn bài giảng.
Chuyên đề 9	- Hướng dẫn xây dựng Video bài giảng hoạt hình.
Chuyên đề 10	- Hướng dẫn Xây dựng, thiết kế bài giảng điện tử và bài giảng E-learning.
Chuyên đề 11	- Hướng dẫn Xây dựng, thiết kế Thiết bị dạy học số.
Chuyên đề 12	- Hướng dẫn sử dụng các phần mềm tương tác trực tuyến trong lớp học.

PHỤ LỤC 03 : HÌNH ẢNH MỘT SỐ CHƯƠNG TRÌNH ĐÃ TỔ CHỨC

4

Ứng dụng AI trong công tác quản lý

ATCV

Dựa trên dữ liệu về học sinh

Tự động hóa và giám sát thông tin điểm danh

Xây dựng quy trình quản lý có tổ chức

Data prep

Parameterized experiments

Selection

Trained model

Data

Code

Tracking

Tự động kiểm tra chất lượng giáo dục, giám sát thời gian thực

Tự động cảnh báo bất thường cho cả Ban giám hiệu và phụ huynh

ATCV

MỞ KHOÁ SỨC MẠNH TRỢ LÝ ẢO

mang đến phương thức mới để bạn hàng, chăm sóc khách hàng, tuyển dụng, tư vấn, đào tạo... và khai thác các mô hình kinh doanh mới trong kỷ nguyên AI

Tạo miễn phí

Chào mừng bạn

Số: 164 /TT- PGDDT

Cao Lãnh, ngày 11 tháng 3 năm 2024

TỜ TRÌNH

V/v xin chủ trương tham gia học tập Chương trình đồng hành triển khai giáo dục STEM năm học 2023 - 2024

Kính gửi: Ủy ban nhân dân Huyện.

Căn cứ Công văn số 68/CV-VDTA ngày 16/02/2024 của Học viện tư vấn chuyên đổi số Việt Nam về cử giáo viên các trường học trên địa bàn tham gia Chương trình đồng hành triển khai giáo dục STEM trong nhà trường để thực hiện Quyết định 131/QĐ-TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ;

Thực hiện chỉ đạo của Chủ tịch Ủy ban nhân dân Huyện Nguyễn Thế Hồng Trung tại Công văn số 679/V/PUBND - VX ngày 26 tháng 02 năm 2024 của Văn phòng ủy ban nhân dân huyện Cao Lãnh về việc tham gia Chương trình đồng hành triển khai giáo dục STEM;

Ngày 05/03 2024 Phòng Giáo dục và Đào tạo ban hành Công văn số 16/PGDDT về việc đăng ký tham gia chương trình đồng hành triển khai giáo dục STEM. Qua kết quả triển khai có 57/62 đơn vị đăng ký tham gia chương trình với 480 người có nhu cầu học tập (bao gồm Phòng Giáo dục và Đào tạo).

Nhằm tạo điều kiện cho cán bộ quản lý, giáo viên trên địa bàn Huyện nâng cao nhận thức, năng lực tổ chức giáo dục STEM trong nhà trường; trang bị các kiến thức, kỹ năng nền tảng về giáo dục STEM; Bồi dưỡng năng lực xây dựng bài học STEM, chủ đề STEM trong dạy học các môn học/hoạt động giáo dục; tổ chức hoạt động trải nghiệm STEM; xây dựng kế hoạch thực hiện giáo dục STEM và trải nghiệm khám phá bài học STEM, chủ đề STEM, Phòng Giáo dục và Đào tạo kính trình Ủy ban nhân dân Huyện xem xét, cho chủ trương các đơn vị tham gia Chương trình như sau:

- Thời gian học: 06 buổi/2 giờ/buổi. Khai giảng và kết thúc lớp học trong tháng 3/2024, Học viện bố trí ngoài giờ hành chính để không ảnh hưởng đến công tác chuyên môn của giáo viên.
- Hình thức tham gia: trực tuyến thông qua nền tảng số (phần mềm Zoom).
- Học phí và giáo trình: được tài trợ 100%.
- Phí ghi danh 100.000đồng/01 người, phí ghi danh để đảm bảo công tác tổ chức, quản lý lớp học, tư vấn hỗ trợ, đánh giá kết quả, cấp và chuyển phát chứng nhận.

- Số lượng đăng ký học: 480 người với tổng kinh phí 48.000.000đ (Bốn mươi tám triệu đồng), chia ra: Mâm non: 219 người/21.900.000đồng; Tiêu học 141 người/14.100.000đồng; THCS 120 người/12.000.000đồng (có danh sách kèm theo).

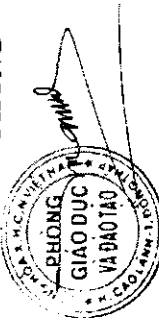
- Kinh phí chi cho phí ghi danh tham gia Chương trình đồng hành triển khai giáo dục STEM năm học 2023 - 2024, Phòng Giáo dục và Đào tạo đề nghị Ủy ban nhân dân Huyện xem xét, cho chủ trương chi từ nguồn kinh phí sự nghiệp năm 2024 của các đơn vị trường đã được phê duyệt.

Kính trình Ủy ban nhân dân Huyện xem xét, chấp thuận./.

Nơi nhận:

- UBND Huyện;
- Đ/c Nguyễn Minh Tuấn-PCT UBND Huyện (b/c);
- Phòng TC-KT;
- I.Đ PGDDT (biết);
- Lưu: VT, Hà.

TRƯỞNG PHÒNG



Phạm Thị Xuân Mai

Số: 227/PGDDT-CMTHCS
Sın Hő, ngày 26 tháng 3 năm 2024

V/v đăng ký tham gia Chương trình
đồng hành "Chuyển đổi số toàn diện
đành cho giáo viên - hướng tới xây
đựng trường học số"

Kính gửi: Các đơn vị trường Mầm non, Tiểu học, THCS trên địa bàn huyện.

Căn cứ Công văn số 163/CV-VDTA ngày 16/3/2024 của Học viện tự vấn
chuyển đổi số Việt Nam về việc các trường học trên địa bàn đăng ký cho thầy/có
giáo tham gia "Chương trình đặc biệt Chuyển đổi số toàn diện dành cho Giáo
viên" thực hiện chương trình Chuyển đổi số Quốc gia tại Quyết định 749/QĐ-
TTg của Thủ tướng Chính phủ.

Việc tập huấn, bồi dưỡng và cập nhật kiến thức, kỹ năng ứng dụng công
nghệ thông tin (CNTT) và chuyển đổi số là chủ trương và yêu cầu của Bộ Giáo
dục và Đào tạo, nằm trong kế hoạch chuyển đổi số của huyện và ngành giáo dục,
đồng thời, đây cũng là cơ hội để nâng cao năng lực trình độ CNTT đáp ứng
chương trình giáo dục phổ thông 2018.

Do vậy, Phòng GD&ĐT huyện đề nghị Hiệu trưởng các đơn vị trường
triển khai, thực hiện các nội dung sau:

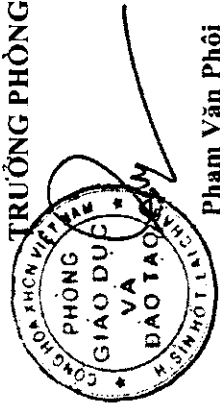
1. Triển khai tới toàn thể cán bộ quản lý, giáo viên về Chương trình đồng
hành "Chuyển đổi số toàn diện dành cho giáo viên - hướng tới xây dựng trường
học số" (có Công văn đính kèm); khuyến khích, động viên giáo viên tham gia
chương trình, để tạo chuyển biến mạnh mẽ trong nhà trường.

2. Đối tượng tham gia: Cán bộ quản lý, giáo viên; thời gian: Khai giảng
tháng 04/2024; hình thức: Trực tuyến qua nền tảng zoom; phí tham gia và cấp
chứng nhận: 100.000đ/01 học viên.

3. Hồ sơ thủ tục đăng ký học, đề nghị các trường trực tiếp liên hệ với Học
viện (gửi qua số Zalo 0989008896) trước ngày 14/04/2024 đồng thời nhập danh
sách tham gia ở đây để Phòng GD&ĐT theo dõi, quản lý.

Căn cứ nội dung Công văn, Phòng Giáo dục và Đào tạo yêu cầu các đơn
vị triển khai thực hiện./.

Nơi nhận:
- Như trên;
- Lãnh đạo Phòng (c/d);
- Lưu: VT.



Phạm Văn Phôi

Số: 303 /TT- PGDDT
Tân Hưng, ngày 01 tháng 03 năm 2024

TỜ TRÌNH
Về việc cử CBQL, giáo viên tham gia
Chương trình đồng hành triển khai giáo dục STEM trong nhà trường

Kính gửi: Ủy ban nhân dân huyện Tân Hưng.

Thực hiện Công văn số 15/VP-TH ngày 22/02/2024 của UBND huyện Tân
Hưng về việc tham mưu cử giáo viên các Trường tham gia Chương trình đồng hành
triển khai giáo dục STEM trong nhà trường để thực hiện Quyết định số 131/QĐ-
TTg ngày 25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ, Phòng Giáo dục và Đào tạo đã
triển khai văn bản số 258/CV-PGDDT ngày 23/02/2024 đến các sở sở giáo dục
mầm non, giáo dục phổ thông thuộc huyện.

Trên cơ sở số lượng đăng ký tham gia chương trình các trường (đính kèm
danh sách), Phòng Giáo dục và Đào tạo kính trình UBND huyện cho chủ trương về
việc cử cán bộ quản lý, giáo viên tham gia Chương trình đồng hành triển khai giáo
dục STEM trong nhà trường để thực hiện Quyết định số 131/QĐ-TTg ngày
25/01/2022 của Thủ tướng Chính phủ.

Phòng Giáo dục và Đào tạo kính trình./.

(Đính kèm văn bản dự thảo).

Nơi nhận:
- Như trên;
- TP, P.TP Phòng GD&ĐT;
- CM MN, CM THCS Phòng GD&ĐT;
- Lưu: VT, CM TH.

KT. TRƯỞNG PHÒNG
PHÓ TRƯỞNG PHÒNG



Nguyễn Ngọc Toàn