

Số: KH-BGDĐT

Hà Nội, ngày tháng 8 năm 2023

KẾ HOẠCH

Triển khai Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học năm 2024

Thực hiện Quyết định số 2200/QĐ-TTg ngày 22/12/2020 của Thủ tướng Chính phủ phê duyệt Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học giai đoạn 2021 đến 2030 (Quyết định 2200/QĐ-TTg) và Quyết định số 1842/QĐ-BGDĐT ngày 10/6/2021 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc ban hành Kế hoạch triển khai Quyết định số 2200/QĐ-TTg (Quyết định 1842/QĐ-BGDĐT), Bộ Giáo dục và Đào tạo ban hành Kế hoạch triển khai Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học năm 2024, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Bám sát các nội dung, nhiệm vụ đã được phê duyệt tại Quyết định số 2200/QĐ-TTg và Quyết định số 1842/QĐ-BGDĐT.
- Triển khai các nội dung, nhiệm vụ đảm bảo hiệu quả, chất lượng, đúng tiến độ, phù hợp với tình hình thực tiễn của năm 2024.

II. NỘI DUNG, NHIỆM VỤ

1. Đẩy mạnh truyền thông phổ biến tri thức Toán học

- Xây dựng sản phẩm truyền thông (các bài viết, mô hình về Toán học và ứng dụng) về vai trò của Toán học trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.
- Tổ chức và hỗ trợ cho các địa phương tổ chức các hoạt động truyền thông, quảng bá Toán học và ứng dụng: 02 sự kiện Ngày hội Toán học mở và sự kiện khoa học, hoạt động quảng bá Toán học hưởng ứng Ngày Toán học thế giới (14/3); 01 Trại hè Toán và khoa học dành cho học sinh, sinh viên.

2. Thúc đẩy công bố công trình Toán học chất lượng cao

- Đôn đốc, tổ chức triển khai các đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đã được phê duyệt.
- Tổ chức xác định, tuyển chọn, thẩm định tối đa 10 đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo thực hiện từ năm 2025.

3. Thúc đẩy nghiên cứu ứng dụng Toán học, chú trọng phát triển một số lĩnh vực có nhu cầu cao trong cách mạng công nghiệp lần thứ tư

- Phối hợp với các bộ, ngành có liên quan tổ chức triển khai các đề tài, dự án nghiên cứu ứng dụng Toán cho một số lĩnh vực có nhu cầu cao trong cách mạng công nghiệp lần thứ tư như: trí tuệ nhân tạo, khoa học dữ liệu, chuỗi khối, bảo mật và an toàn thông tin, vận trù học, môi trường và biến đổi khí hậu ...

4. Hỗ trợ triển khai chương trình giáo dục phổ thông môn Toán

- Tổ chức 01 Diễn đàn/Hội nghị, hội thảo quốc tế về học liệu mở và áp dụng trong giảng dạy Toán và khoa học ở Việt Nam.

- Tổ chức 01 Diễn đàn/Hội thảo về kiểm tra đánh giá môn Toán bậc phổ thông.

- Tổ chức 06 khóa đào tạo, bồi dưỡng giáo viên trung học phổ thông chuyên Toán, giáo viên THPT môn Toán, THCS, Tiểu học, trong đó chú trọng tính chất liên ngành, kết nối với các môn học khác.

- Tổ chức 01 hoạt động trại hè/trường hè về Toán học và STEM cho học sinh, giáo viên nữ/học sinh, giáo viên vùng sâu, vùng xa.

5. Hỗ trợ đào tạo tài năng và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực ngành Toán

- Tổ chức 05 khóa đào tạo/khóa bồi dưỡng/trường hè cho học sinh THPT chuyên Toán, sinh viên lĩnh vực Toán và Thống kê.

- Tổ chức 01 cuộc thi Mô hình hoá Toán học Việt Nam (VM2C) cho sinh viên và học sinh.

- Tổ chức 09 Khóa bồi dưỡng/Trường hè về Trí tuệ nhân tạo/Vận trù học/Chuỗi khối (Blockchain)/Mật mã và an toàn thông tin/Toán ứng dụng/Thống kê/Mô hình Toán cho nghiên cứu biến đổi khí hậu và môi trường và các ứng dụng Toán học khác.

- Tổ chức 02 Trường hè/Khóa bồi dưỡng về Toán học và các lĩnh vực liên quan cho giảng viên các trường đại học.

- Tổ chức, triển khai cấp học bổng cho sinh viên ngành Toán theo quy định.

6. Xây dựng và phát triển Hệ tri thức các khoa học về Toán trong Hệ tri thức Việt số hóa

- Tiếp tục đăng ký quyền truy cập và khai thác học liệu, tài liệu, tạp chí trực tuyến uy tín (hệ thống MathScinet, SIAM,...).

- Biên dịch, xây dựng 03-04 sách, tài liệu tham khảo về Toán.

7. Xây dựng, củng cố và phát triển Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán và một số trung tâm nghiên cứu, ứng dụng Toán học mạnh của Việt Nam

- Tổ chức 02-03 Ngày hội Toán học mở tại các địa phương.
- Tổ chức 15 chuỗi bài giảng và 05 trường hè/Khóa bồi dưỡng về Toán học và ứng dụng của Toán học (Khoa Toán - Cơ - Tin, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG Hà Nội, Khoa Toán - Thống kê, Trường Đại học Quy Nhơn, Khoa Toán - Tin học, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG TP. Hồ Chí Minh).

8. Đẩy mạnh hợp tác quốc tế trong nghiên cứu, ứng dụng và đào tạo Toán học

- Tạo điều kiện để các nhà khoa học, các tổ chức, đơn vị trong nước trở thành thành viên chính thức và khai thác hiệu quả các nguồn tài nguyên, dữ liệu của 02 Hiệp hội Toán học uy tín trên thế giới có các tổ chức/đơn vị/nhà khoa học tham gia.
- Tổ chức 01 Diễn đàn cấp cao kết nối mạng lưới các Hội Toán học, Viện nghiên cứu các khoa học về Toán và ứng dụng tiên tiến khu vực Đông Nam Á mở rộng hướng tới thành lập Hội Toán học Châu Á.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Vụ Khoa học, Công nghệ và Môi trường

- Chủ trì, phối hợp với các vụ/cục liên quan tham mưu tổ chức, chỉ đạo, hướng dẫn, đôn đốc, kiểm tra việc thực hiện Kế hoạch.
- Phối hợp với Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán và các đơn vị liên quan xây dựng báo cáo định kỳ và đột xuất về thực hiện nhiệm vụ của Chương trình.

2. Vụ Kế hoạch – Tài chính

- Tổ chức thẩm định dự toán kinh phí các nội dung, nhiệm vụ của kế hoạch năm 2024 để tổng hợp, báo cáo Lãnh đạo Bộ.
- Phân bổ kinh phí đảm bảo tiến độ thực hiện các nhiệm vụ.

3. Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán

- Đơn vị thường trực điều phối thực hiện Chương trình; chủ trì triển khai thực hiện các nội dung, nhiệm vụ của Kế hoạch.
- Xây dựng dự toán kinh phí thực hiện nhiệm vụ gửi Vụ Kế hoạch - Tài chính để tổng hợp, trình Lãnh đạo Bộ xem xét, phê duyệt.

4. Các đơn vị liên quan

- Phối hợp thực hiện các nội dung, nhiệm vụ có liên quan.

IV. KINH PHÍ THỰC HIỆN

Kinh phí thực hiện được bố trí từ Ngân sách nhà nước (*nguồn kinh phí sự nghiệp giáo dục và đào tạo, sự nghiệp khoa học và công nghệ*) theo quy định về phân cấp ngân sách hiện hành. Việc lập dự toán, quyết toán, quản lý, sử dụng kinh phí đảm bảo triển khai thực hiện theo quy định của Luật Ngân sách Nhà nước và các văn bản pháp luật liên quan khác.

Nơi nhận:

- Bộ trưởng (để b/c);
- Các Thứ trưởng;
- Hội Toán học Việt Nam (để p/h);
- Các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở giáo dục (để t/h);
- Các đơn vị thuộc và trực thuộc Bộ GDĐT (để t/h);
- Lưu: VT, Vụ KHCNMT.



**KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG**



Nguyễn Văn Phúc

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

1

PHỤ LỤC

Kế hoạch triển khai Chương trình trọng điểm quốc gia phát triển Toán học năm 2024

(Kèm theo Kế hoạch số 1425 /KH-BGDĐT ngày 22 tháng 8 năm 2023 của Bộ trưởng Bộ Giáo dục và Đào tạo)

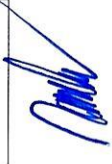
TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
1	Đẩy mạnh truyền thông phổ biến tri thức Toán học				
1.1	Xây dựng sản phẩm truyền thông về vai trò của Toán học trong cuộc cách mạng công nghiệp lần thứ tư.	Viện NCCCCT	<ul style="list-style-type: none">Các đơn vị truyền thông;Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	<ul style="list-style-type: none">03 bài viết giới thiệu, truyền thông về Toán học và ứng dụngMột số mô hình về toán học và ứng dụng	Tháng 12/2024
1.2	Tổ chức và hỗ trợ chuyên môn cho các địa phương tổ chức các hoạt động truyền thông, quảng bá Toán học và ứng dụng	Viện NCCCCT	<ul style="list-style-type: none">Các đơn vị truyền thôngCác cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu trực thuộcSở GD&ĐT các địa phương	<ul style="list-style-type: none">02 sự kiện: Ngày hội Toán học mở và sự kiện khoa học, hoạt động quảng bá Toán học hưởng ứng Ngày Toán học thế giới (14/3)01 Trại hè Toán và khoa học dành cho học sinh, sinh viên: Dự kiến số lượng khoảng 50	Tháng 2 đến tháng 4/2024 và tháng 9 đến tháng 12/2024

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
				học sinh THPT và Sinh viên, thời gian 01 tuần	
2	Thúc đẩy công bố công trình Toán học chất lượng cao				
2.1	Đôn đốc, tổ chức triển khai các đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ đã được phê duyệt	- Viện NCCCT - Vụ KHCNMT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học	Các đề tài KHCN cấp bộ được triển khai thực hiện	Tháng 12/2024
2.2	Tổ chức xác định, tuyển chọn, thẩm định đề tài khoa học và công nghệ cấp bộ của Bộ Giáo dục và Đào tạo thực hiện từ năm 2025	- Vụ KHCNMT - Viện NCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học	Tối đa 10 đề tài KHCN cấp Bộ được phê duyệt thực hiện từ 2025	Tháng 6/2024
3	Thúc đẩy nghiên cứu ứng dụng Toán học, chú trọng phát triển một số lĩnh vực có nhu cầu cao trong cách mạng công nghiệp lần thứ tư				
3.1	Phối hợp với các bộ, ngành có liên quan tổ chức triển khai các đề tài, dự án nghiên cứu ứng dụng Toán học cho một số lĩnh vực có nhu cầu cao trong cách mạng công nghiệp lần thứ tư như: trí tuệ nhân tạo, khoa học dữ liệu, chuỗi khối, bảo mật và an toàn thông tin, vận trù học, môi trường và biến đổi khí hậu...	Vụ KHCNMT	Viện NCCCT	Các đề tài được Bộ KH&CN tuyển chọn, phê duyệt	Tháng 12/2024
4	Hỗ trợ triển khai chương trình giáo dục phổ thông môn Toán				

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
4.1	Tổ chức Diễn đàn/Hội nghị, hội thảo trao đổi về các mô hình, phương pháp giáo dục Toán học hiện đại và đề xuất cho Việt Nam: diễn đàn quốc tế về học liệu mở và áp dụng trong giảng dạy Toán và khoa học ở Việt Nam	Viện NCCCCT	<ul style="list-style-type: none"> - Hội Toán học Việt Nam - Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu - The Vietnam Foundation 	01 Diễn đàn quốc tế phối hợp với The Vietnam Foundation, 180 người trong 02 ngày (dự kiến có 10 nhà khoa học là người nước ngoài)	Tháng 02/2024
4.2	Tổ chức Diễn đàn/Hội thảo về kiểm tra đánh giá môn Toán bậc phổ thông	Viện NCCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	01 Diễn đàn/Hội thảo quy mô 200 người trong 1-2 ngày	Tháng 12/2024
4.3	Tổ chức 06 khóa đào tạo, bồi dưỡng sinh viên, học viên sư phạm ngành Toán, giáo viên môn Toán cốt cán, giáo viên trung học phổ thông chuyên Toán, trong đó chú trọng tính chất liên ngành, kết nối với các môn học khác	Viện NCCCCT	<ul style="list-style-type: none"> - Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học - Sở GD&ĐT các địa phương 	<ul style="list-style-type: none"> - 02 khóa bồi dưỡng Giáo viên THPT chuyên Toán: Dự kiến khoảng 50 giáo viên/1 khóa, diễn ra trong 10 ngày - 04 khóa bồi dưỡng giáo viên THPT môn Toán, THCS, Tiểu học: Dự kiến khoảng 100-150 người/1 khóa, diễn ra trong 1-2 ngày 	Tháng 6 đến tháng 8/2024 Tháng 12/2024
4.4	Tổ chức các hoạt động giáo dục Toán học và STEM cho học sinh, giáo viên nữ và cho học sinh, giáo viên các khu vực vùng sâu, vùng xa, đặc biệt là người dân tộc thiểu số	Viện NCCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở giáo dục nghề nghiệp	01 hoạt động trại hè/trường hè về Toán và STEM cho học sinh, giáo viên nữ/học sinh, giáo viên vùng sâu, vùng xa: Dự kiến trong 05-07 ngày cho 50-60 học sinh các tỉnh vùng sâu, vùng xa	Tháng 6 đến tháng 9/2024



TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
5	Hỗ trợ đào tạo tài năng và nâng cao chất lượng nguồn nhân lực ngành Toán				
5.1	Tổ chức tuyển chọn, bồi dưỡng tài năng Toán học trẻ	Viện NCCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	<ul style="list-style-type: none"> - 02 trường hè học sinh THPT chuyên Toán: 200-250 học sinh/trường, diễn ra trong 10 ngày - 01 trường hè sinh viên: Dự kiến 150-200 sinh viên, diễn ra trong 2 tuần - 02 khoá/đợt bồi dưỡng học sinh giỏi cấp THPT lớp 10; 11 tạo nguồn tham gia các kỳ thi học sinh giỏi quốc gia, quốc tế: Dự kiến 50 học sinh/mỗi khóa 8-10 ngày (phối kết hợp trực tiếp và trực tuyến) 	Tháng 12/2024
5.2	Tổ chức các cuộc tranh tài Toán học	Viện NCCCCT	<ul style="list-style-type: none"> - Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học - Tổ chức Giáo dục IEG 	01 cuộc thi Mô hình hoá Toán học Việt Nam (VM2C) cho sinh viên và học sinh	Tháng 6 đến tháng 10/2024
5.3	Tổ chức và tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực chất lượng cao (thạc sĩ, tiến sĩ) trong lĩnh vực Toán ứng dụng và Toán trong công nghiệp	Viện NCCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu.	<ul style="list-style-type: none"> - 04 Khóa bồi dưỡng/Trường hè về Trí tuệ nhân tạo/Vận trù học/Chuỗi khối (Blockchain)/Mật mã và an toàn thông tin/Toán ứng dụng/Thông kê/Mô hình Toán cho nghiên cứu biến đổi khí hậu và môi 	



TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
				<p>trường...: Dự kiến 50-80 học viên, diễn ra trong 4-5 ngày</p> <p>- 01 Trường hè về lý thuyết số và ứng dụng cho nhà nghiên cứu trẻ, học viên sau đại học, SV năm cuối các trường viện trong và ngoài nước: Dự kiến 5-7 ngày, 50-80 người tham dự (20 học viên nước ngoài), tại Hà Nội</p> <p>- 03 khoá bồi dưỡng ngắn hạn cho nhà nghiên cứu trẻ, học viên cao học, nghiên cứu sinh, SV năm cuối về Toán ứng dụng: Dự kiến mỗi khóa 2-4 ngày cho 30-50 học viên</p> <p>- 01 Trường hè về phương trình Vật lý Toán cho nhà nghiên cứu trẻ, học viên sau đại học, SV năm cuối các trường viện trong và ngoài nước: Dự kiến 5 ngày, 50-70 người (20 học viên nước ngoài), tại Huế</p>	Tháng 5 đến tháng 12/2024
5.4	Triển khai bồi dưỡng giảng viên Toán của các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở giáo dục nghề nghiệp, chú trọng nội dung giảng dạy môn Toán cho các ngành khác, kể cả khoa học xã hội, để nâng cao	Viện NCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu.	02 Trường hè/Khóa bồi dưỡng về Toán học và các lĩnh vực liên quan cho giảng viên: Dự kiến 60-80 học viên/khóa, diễn ra trong 3-5 ngày	Tháng 12/2024



TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
	tính định lượng và chất lượng sử dụng công cụ Toán học				
5.5	Tổ chức, triển khai cấp học bổng cho sinh viên ngành Toán.	Viện NCCCT	- Các Vụ/Cục và đơn vị có liên quan; - Các cơ sở giáo dục đại học	Tối đa 150 suất học bổng cho sinh viên ngành Toán	Tháng 12/2024
6	Xây dựng và phát triển Hệ tri thức các khoa học về Toán trong Hệ tri thức Việt số hóa				
6.1	Tiếp tục đăng ký quyền truy cập và khai thác học liệu, tài liệu, tạp chí trực tuyến uy tín.	Viện NCCCT	Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	Các học liệu, tài liệu, tạp chí được truy cập và khai thác (hệ thống MathScinet, SIAM,...)	Tháng 4/2024
6.2	Biên dịch, xây dựng một số sách, tài liệu tham khảo về Toán	Viện NCCCT	Các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	- 01-02 tài liệu tham khảo về Toán; “Thông kê trong khoa học xã hội với phần mềm R” - 02 sách được dịch	Tháng 12/2024
7	Xây dựng, củng cố và phát triển Viện Nghiên cứu cao cấp về Toán và một số trung tâm nghiên cứu, ứng dụng Toán học mạnh của Việt Nam				
7.1	Triển khai chương trình kết nối cộng đồng	Viện NCCCT	- Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP.HCM - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN - Trường ĐH Quy Nhơn	03 Ngày Hội Toán học mở, mỗi Ngày hội diễn ra 01 ngày, dự kiến 1500-2000 người tham dự - 15 chuỗi bài giảng về lịch sử Toán học, về vai trò của Toán học trong STEM và cuộc cách	Tháng 3 đến tháng 04/2024 và tháng 10 đến tháng 12/2024 Tháng 3 đến tháng 04/2024 và tháng 10 đến tháng

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
			- Các cơ sở giáo dục	mạng công nghiệp lần thứ tư được tổ chức tại các địa phương	12/2024
7.2	Hỗ trợ phát triển các nhóm nghiên cứu mạnh; Thúc đẩy nghiên cứu khoa học sinh viên	Viện NCCCCT	- Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN - Trường ĐH Quy Nhơn - Trường ĐHKHTN - ĐHQG TP.HCM	02 Trường hè thực tập nghiên cứu khoa học: Dự kiến khoảng 50 sinh viên tham dự, diễn ra trong 2 tuần	Tháng 6 đến tháng 8/2024
7.3	Tổ chức và tham gia đào tạo, bồi dưỡng nguồn nhân lực chất lượng cao (thạc sĩ, tiến sĩ) trong lĩnh vực Toán ứng dụng và Toán trong công nghiệp	Viện NCCCCT	- Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQGHN - Trường ĐH Khoa học Tự nhiên - ĐHQG TP. HCM - Các cơ sở giáo dục, cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu.	02 Trường hè: Dự kiến khoảng 50-80 học viên, diễn ra trong 05-07 ngày.	Tháng 6 đến tháng 9/2024
7.4	Tổ chức các khóa đào tạo, bồi dưỡng sinh viên, học viên sư phạm ngành Toán, giáo viên môn Toán cốt cán về một số mạch kiến thức trong Chương trình GDPT môn Toán 2018 tại các trường ĐH, CĐ khu vực Miền Trung-Tây Nguyên	Viện NCCCCT	- Trường ĐH Quy Nhơn - Các cơ sở giáo dục đại học khu vực miền Trung, Tây Nguyên	01 khóa đào tạo/bồi dưỡng được tổ chức tại các trường ĐH, CĐ khu vực Miền Trung - Tây Nguyên (Dự kiến 30 - 50 người tham dự, 3-4 ngày)	Tháng 12/2024
8	Đẩy mạnh hợp tác quốc tế trong nghiên cứu, ứng dụng và đào tạo Toán học				

TT	Nhiệm vụ	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Sản phẩm dự kiến	Thời gian thực hiện/hoàn thành
8.1	Tạo điều kiện để các nhà khoa học, các tổ chức, đơn vị trở thành thành viên chính thức và khai thác hiệu quả các nguồn tài nguyên, dữ liệu của các Hiệp hội Toán học khu vực và thế giới	Viện NCCCCT	Các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	02 Hiệp hội Toán học uy tín trong khu vực và thế giới có các tổ chức/đơn vị/nhà khoa học tham gia	Tháng 4/2024
8.2	Đăng cai và tổ chức các diễn đàn cấp cao kết nối mạng lưới các Viện nghiên cứu các khoa học về Toán và ứng dụng tiên tiến khu vực châu Á và thế giới hướng tới thành lập mạng lưới các viện nghiên cứu về Toán khu vực châu Á	Viện NCCCCT	- Vụ KHCNMT, Cục HTQT - Các cơ sở giáo dục đại học, cơ sở nghiên cứu	01 Diễn đàn cấp cao kết nối mạng lưới các Hội Toán học, Viện nghiên cứu các khoa học về Toán và ứng dụng tiên tiến khu vực Đông Nam Á mở rộng hướng tới thành lập Hội Toán học Châu Á. Dự kiến trong 3 ngày với khoảng 60 nhà khoa học quốc tế.	Tháng 12/2024

