

Sôi nổi thi thuyết trình tại vòng Chung kết cuộc thi công dân số tỉnh Bắc Ninh

06:12 22/04/2026

Trong hai ngày 21 - 22/4, Ban Tổ chức cuộc thi công dân số tỉnh Bắc Ninh tổ chức vòng Chung kết với phần thi thuyết trình, thu hút 60 tác giả, nhóm tác giả tiêu biểu tham gia tranh tài.

Phần thi thuyết trình năm nay ghi nhận sự đa dạng về lĩnh vực của ý tưởng, sản phẩm, từ giáo dục, y tế, hành chính công đến nông nghiệp và đời sống dân sinh. Không ít đề tài đặt ra những bài toán cụ thể của địa phương như cải cách thủ tục hành chính, quản lý giáo dục, nâng cao hiệu quả sản xuất nông nghiệp... qua đó cho thấy sự gắn kết chặt chẽ giữa công nghệ và nhu cầu phát triển.



Ban Giám khảo nghe phần trình bày dự án Hệ sinh thái quản trị mầm non không giấy của nhóm tác giả Trường Mầm non Hòa mi Bích Động.

Ban Giám khảo là các nhà khoa học, quản lý, chuyên gia công nghệ đã tập trung đánh giá hồ sơ, bài thuyết trình theo các tiêu chí: tính mới, tính sáng tạo, khả năng ứng dụng thực tiễn, mức độ hoàn thiện sản phẩm và tác động xã hội. Qua đánh giá sơ bộ, nhiều hồ sơ đã vượt qua mức ý tưởng, được phát triển thành giải pháp có cấu trúc rõ ràng, tích hợp công nghệ mới như trí tuệ nhân

tạo (AI), dữ liệu lớn, nền tảng số hóa quy trình... Ngoài ra, nhiều ý tưởng đã tiếp cận theo hướng xây dựng “hệ sinh thái số” thay vì các ứng dụng đơn lẻ. Đây là tín hiệu tích cực, phản ánh tư duy chuyển đổi số ngày càng toàn diện, hướng tới kết nối, chia sẻ và khai thác dữ liệu hiệu quả.

Là tác giả đầu tiên trình bày thuyết trình với dự án Hệ sinh thái quản trị mầm non không giấy, cô Tạ Thị Giang và nhóm giáo viên Trường Mầm non Hòa mi Bích Động, phường Việt Yên đem đến một giải pháp thiết thực.

Ý tưởng dự án xuất phát từ thực trạng phổ biến tại các cơ sở mầm non: dữ liệu phân tán trên nhiều nền tảng, giáo viên phải thao tác lặp lại, hồ sơ vẫn nặng tính thủ công dù đã có các công cụ số hỗ trợ. Vì vậy, dự án hướng tới xây dựng một nền tảng quản lý đồng bộ các hoạt động trong trường mầm non, từ hồ sơ học sinh, sổ theo dõi sức khỏe, dinh dưỡng đến tương tác giữa nhà trường và phụ huynh, hoàn toàn trên môi trường số. Trên nền tảng Google Sites có tích hợp các hệ thống như quản lý văn bản, cơ sở dữ liệu ngành, kết nối phụ huynh và kho dữ liệu nội bộ.

Dự án cũng sử dụng trí tuệ nhân tạo để hỗ trợ gợi ý cấu trúc kế hoạch, soạn nhận xét trẻ, xây dựng nội dung tuyên truyền hoặc thiết kế hoạt động giáo dục theo chủ đề. Các câu lệnh được chuẩn hóa theo đặc thù bậc học mầm non, bảo đảm tính sư phạm và khả năng kiểm soát nội dung.

Sau buổi thi, cô Tạ Thị Giang cho biết: “Mặc dù đã áp dụng tại trường, song chúng tôi nhận thấy hệ thống này cần chỉnh sửa thêm nhiều tính năng để tối ưu tiện ích sử dụng cho các nhà trường và giáo viên. Chúng tôi đã nhận được góp ý của Ban Giám khảo, gợi mở một số công cụ ứng dụng AI chuyên biệt để giải quyết những bài toán kỹ thuật của hệ thống. Đây là cơ hội để chúng tôi hoàn thiện, nhân rộng ra một số trường mầm non, giúp giáo viên giảm áp lực hồ sơ, tiết kiệm thời gian để họ tập trung cho hoạt động chăm sóc, giáo dục trẻ”.

Theo ông Nguyễn Gia Phong, Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ, Trưởng Ban Giám khảo cuộc thi, phần thi thuyết trình không chỉ là sân chơi để các tác giả trình bày ý tưởng, mà còn là diễn đàn trao đổi chuyên môn, giúp hoàn thiện sản phẩm trước khi đưa vào ứng dụng. Hy vọng, với những góp ý chất lượng từ Ban Giám khảo, sự giao lưu, học hỏi từ các đội thi khác, tác giả, nhóm tác giả tiếp tục nỗ lực đưa sản phẩm vào thực tiễn và phát triển nhiều ý tưởng công nghệ sáng tạo mới. Để từ đó, lan tỏa tinh thần sáng tạo, thúc đẩy hình thành đội ngũ công dân số có năng lực, chủ động tham gia vào tiến trình chuyển đổi số của tỉnh.

Bá Đoàn