

UBND TỈNH BẮC NINH
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
SÁNG TẠO TTN, NĐ

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

Số: /QĐ- BTCCT

Bắc Ninh, ngày tháng 5 năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Về việc công nhận các mô hình, sản phẩm đủ tiêu chuẩn vào vòng Chung khảo
Cuộc thi sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Ninh năm 2026

**BAN TỔ CHỨC CUỘC THI SÁNG TẠO THANH THIẾU NIÊN,
NHI ĐỒNG TỈNH BẮC NINH**

Căn cứ Quyết định số 1280/QĐ-UBND ngày 28/10/2025 của Chủ tịch UBND tỉnh về việc thành lập Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh; Kế hoạch số 115/KH-UBND ngày 29/10/2025 của Chủ tịch UBND tỉnh Bắc Ninh về việc tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Ninh năm 2026;

Căn cứ các quyết định của Ban Tổ chức Cuộc thi: Quyết định số 275/QĐ-BTCCT ngày 04/11/2025 về việc ban hành Thể lệ Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh năm 2026; Quyết định số 26/QĐ-BTCCT ngày 19/01/2026 về việc Ban hành Tiêu chí đánh giá mô hình, sản phẩm tham dự Cuộc thi; Quyết định số 260/QĐ-BTCCT ngày 06/5/2026 về việc thành lập Hội đồng Giám khảo, các Ban Giám khảo (vòng Sơ khảo) Cuộc thi;

Căn cứ Biên bản đánh giá, chấm điểm và xét đề nghị của Chủ tịch Hội đồng Giám khảo (vòng Sơ khảo) Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh năm 2026,

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Công nhận 100 mô hình, sản phẩm đủ tiêu chuẩn vào vòng Chung khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Ninh năm 2026 (có danh sách kèm theo).

Điều 2. Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Ninh; UBND các xã, phường; các cơ sở giáo dục; các tác giả, nhóm tác giả của mô hình, sản phẩm có tên tại Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

Nơi nhận:

- Như Điều 2;
- PCT TT UBND tỉnh Mai Sơn (bc);
- Văn phòng UBND tỉnh;
- Lưu: VT, KT, Ban KH, CN&PBKT.

**TM. BAN TỔ CHỨC
TRƯỞNG BAN**

**Ngô Chí Vinh
CHỦ TỊCH LIÊN HIỆP CÁC HỘI KH&KT TỈNH**

UBND TỈNH BẮC NINH
BAN TỔ CHỨC CUỘC THI
SÁNG TẠO TTN, NĐ

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

Bắc Ninh, ngày tháng 5 năm 2026

DANH SÁCH

Các mô hình, sản phẩm đủ tiêu chuẩn vào vòng Chung khảo Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Ninh năm 2026

(Kèm theo Quyết định số: /QĐ-BTCCT ngày /5/2026 của Ban Tổ chức Cuộc thi Sáng tạo thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Bắc Ninh)

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
I	BẢNG THPT			
1	HEATSENSE AI – Phát hiện rung nhĩ và loạn nhịp tim qua ngón tay đặt lên camera	1. Nguyễn Đức An	Lớp 10D1, Trường TH, THCS & THPT FPT Bắc Ninh	Nguyễn Tài Sỹ
2	HÀO KHÍ VIỆT: Hành trình xuyên thời gian	1. Hoàng Tuấn Anh 2. Hoàng Bảo Long 3. Tạ Hải Nam 4. Trần Thị Ngọc Anh	Lớp 11A1, Trường THPT Hiệp Hòa số 3	Nguyễn Thị Quý
3	Hệ thống tìm kiếm người mất tích ứng dụng công nghệ IoT và trí tuệ nhân tạo	1. Dương Minh Tuấn 2. Nguyễn Thiên Nga 3. Nguyễn Hồng Anh	Lớp 11A6 Lớp 11A6 Lớp 10A1 Trường THPT Giáp Hải	Cầm Thị Ngoan
4	Hệ thống cảnh báo thông minh và giảm thiểu CO ₂ trong lớp học bằng vi tảo (Bio-Air Classroom)	1. Nguyễn Khổng Gia Minh 2. Lê Linh Anh 3. Đặng Tiến Đạt 4. Đỗ Minh Đức	Lớp 11A1, Trường TH, THCS&THPT FPT Bắc Giang	Đỗ Thị Trang
5	CLASSROOM MONITOR - Ứng dụng AI thị giác giám sát và phân tích hành vi, cảm xúc học sinh trong môi trường lớp học	1. Vi Hoàng Vũ 2. Nguyễn Thanh Diệu	Lớp 12B Lớp 11B Trường PTDTNT Sơn Động	Nguyễn Thị Hải Yến
6	EDU-SHIELD - Giải pháp an ninh mạng thông minh dành cho nhà trường số	1. Phạm Thị Khánh Linh 2. Phan Bùi Tú Khoa	Lớp 11A2, Trường THPT Lạng Giang số 1	Trần Thị Nga
7	AI-Ứng dụng đa năng hỗ trợ cho người câm điếc và khiếm thị	1. Giáp Thị Thanh Trúc 2. Vi Anh Thái 3. Lương Thị Ngọc Lan 4. Nông Yến Nhi	Lớp 11A1 Lớp 11A1 Lớp 11A1 Lớp 12A1 Trường THPT Lương	Nguyễn Thị Hương

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
			Thế Vinh	
8	Thiết bị cảnh báo thông minh tích hợp giải pháp phòng vệ đa tầng và ứng phó khẩn cấp cho xe điện	1. Lê Huy Hoàng 2. Lý Đức Tiệp 3. Nguyễn Quốc Khánh	Lớp 10A Lớp 10A Lớp 11A Trường THPT Sơn Động số 3	Hoàng Thị Lượm
9	ROBOAI – Robot hỗ trợ giảng dạy, điều khiển thiết bị và giám sát chất lượng không khí trong lớp học.	1. Mạc Đăng Quang 2. Nguyễn Hoàng Vinh	Lớp 11A1 Lớp 11A5 Trường THPT Phượng Sơn	Nguyễn Thị Tuyên
10	Thiết kế bao bì nhựa tối ưu bằng AI và Big Data vì mục tiêu phát triển bền vững	1. Ngô Quốc Tuấn 2. Nguyễn Chí Nam 3. Lê Nhật Quang	Lớp 11 Hóa Lớp 10 Lý Lớp 10 Tin Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Ngô Thị Nam
11	Ứng dụng công nghệ AI trong phân tích Hoá sinh để giám sát chất lượng môi trường và hiệu ứng nhà kính - thực hiện Net Zero	1. Phan Nhật Minh 2. Lục Yên Nhi	Lớp 11A1 Lớp 10A1 Trường THPT Mỏ Trạng	Nguyễn Thu Hương
12	Sử dụng AI trong việc nhận diện bệnh trên cây vải thiều, cam, quýt ở Bắc Ninh	1. Đồng Tiến Anh 2. Trịnh Hải Đăng 3. Giáp Nguyễn Thảo Vy 4. Trịnh Ngọc Anh 5. Hoàng Mạnh Tiền	Lớp 11A1 Lớp 11A1 Lớp 11A8 Lớp 11A1 Lớp 10A2 Trường THPT Tân Yên số 2	Hoàng Văn Toàn; Phạm Thị Chiên
13	Lớp học thông minh	1. Nguyễn Hữu Minh 2. Nguyễn Văn Quang	Lớp 12A0, Trường THPT Việt Yên số 1	Phạm Thị Thanh
14	GreenWatch AI – Hệ thống AI-IoT hợp nhất giám sát môi trường và cảnh báo phát thải khí nhà kính hướng tới Net Zero tại tỉnh Bắc Ninh	1. Nguyễn Trung Nguyên 2. Đàm Thận Đăng Khoa 3. Nguyễn Thế Vinh 4. Nguyễn Thị Thanh Tâm 5. Quách Trường Thịnh	Lớp 11A3 Lớp 11A1 Lớp 10A1 Lớp 10A1 Lớp 10A1 Trường THPT Nguyễn Văn Cừ	Nguyễn Thu Thủy
15	Green School - Nền tảng quản lý và phân loại rác thông minh trong trường	1. Nguyễn Quỳnh Mai 2. Nguyễn Tiên Dũng 3. Nguyễn Phương Thảo	Lớp 10A3 Lớp 10A1 Lớp 10A3	Nguyễn Thu Thủy

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
	học		Trường THPT Thân Nhân Trung	
16	Hệ thống cảnh báo điểm mù cho xe trọng tải lớn, camera AI chống ngủ gật cho tài xế	1. Vũ Linh Hương 2. Nguyễn Chí Thành 3. Trần Xuân Mạnh 4. Nguyễn Văn Mạnh	Lớp 10A5, Trường THPT Thái Thuận	Mai Thị Vân Anh
17	DisciplineQR – Hệ thống ghi nhận nề nếp, điểm rèn luyện học sinh bằng mã QR và trợ lý ảo tra cứu nhanh (chatbot)	1. Nguyễn Xuân Phúc 2. Giáp Quang Lâm 3. Trần Văn Lâm 4. Nguyễn Thúy Nga	Lớp 10A1 Lớp 10A7 Lớp 10A1 Lớp 10A7 Trường THPT Hoàng Hoa Thám	Phạm Văn Thái
18	Thiết bị thông gió, lọc bụi mịn sử dụng năng lượng xanh	1. Hoàng Thị Cẩm Linh 2. Nông Đăng Khoa	Lớp 10A, Trường PTĐTNT tỉnh Bắc Ninh	La Thế Thượng
19	Nhịp cầu số tích hợp AI - Kết nối và quảng bá sản phẩm OCOP Bắc Ninh	1. Nguyễn Danh Dũng 2. Chu Trọng Kiên 3. Đỗ Việt Trung	Lớp 10A3 Lớp 10A1 Lớp 12A2 Trường THPT Lý Thường Kiệt số 1	Nguyễn Thúy Hạnh; Nguyễn Thị Oanh
20	HynduGo	1. Trịnh Quang Huy 2. Trần Thế Dũng 3. Nguyễn Khánh Ngọc 4. Vũ Văn Khánh Duy	Lớp 10A3 Lớp 10A3 Lớp 10A2 Lớp 10A3 Trường THPT Tiên Du số 1	Nguyễn Khắc Hưng
21	Chế phẩm nhũ tương từ dịch chiết hiệp đồng ôi-trầu không-sả: Giải pháp bảo quản bền vững cho quả tươi	1. Nguyễn Lâm Minh Ngọc 2. Nguyễn Thùy Dung	Lớp 11A1 Lớp 11A10 Trường THPT Tân Yên số 1	Trần Thị Hương; Vũ Quang Trung
22	HISTORY LEARNING - Ứng dụng học tập lịch sử tích hợp trí tuệ nhân tạo (AI)	1. Nguyễn Khổng Gia Minh 2. Lê Linh Anh	Lớp 11A1, Trường TH, THCS & THPT FPT Bắc Giang	Nguyễn Hữu Hiệu
23	Mô hình xử lý chất thải từ trang trại chăn nuôi	1. Nguyễn Thị Huyền Trang 2. Nguyễn Hồng Phúc 3. Vi Nguyễn Hồng Linh 4. Lý Bảo Ngọc 5. Vũ Ngọc Hiếu	Lớp 11A6 Lớp 11A6 Lớp 11A9 Lớp 10A1 Lớp 10A7 Trường THPT Chu Văn An	Nguyễn Tâm Nhã
24	MIND GUARD - Hệ sinh thái giáo dục thông	1. Nguyễn Minh An	Lớp 12A2, Trường THPT Hàn Thuyên	Lê Thị Mai

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
	minh tích hợp học tập cá nhân hóa và hỗ trợ sức khỏe tinh thần học đường			
25	Mô hình phân loại và đếm nắp chai tự động dựa trên cảm biến màu sắc	1. Phan Nhật Ninh 2. Nguyễn Khắc Bảo 3. Nguyễn Xuân Đạt 4. Nguyễn Đăng Hòa 5. Nguyễn Tiến Hoàng	Lớp CGKL K43, Trường Cao đẳng Công nghiệp Bắc Ninh	Phạm Thị Ngọc; Nguyễn Thị Thu
26	Hệ thống quản lý ký túc xá thông minh cho trường phổ thông tích hợp AI - IoT và năng lượng tái tạo	1. Nguyễn Phú Cường 2. Nguyễn Hồng Hải 3. Phạm Đàm Dũng 4. Nguyễn Ngọc Hưng	Lớp 12 Lý Lớp 11 Tin Lớp 11 Sinh Lớp 10 Lý Trường THPT Chuyên Bắc Giang	Đào Thị Hoài Bắc; Lương Văn Trịnh
27	Xây dựng và sử dụng hệ thống "PATHWAY - GB1" kết hợp với lý thuyết của JOHN HOLLAND vào một số hoạt động hướng nghiệp tại trường THPT Gia Bình số 1	1. Nguyễn Khắc Kiên 2. Nguyễn Phương Linh	Lớp 12A1 Lớp 12A8 Trường THPT Gia Bình số 1	Trần Thị Diệu Linh
28	Xây dựng Website tích hợp AI nhằm hỗ trợ học tập và chăm sóc sức khỏe tinh thần cho học sinh THPT	1. Nguyễn Hà Linh 2. Quách Thảo Vy 3. Ngô Hồ Quỳnh Trang	Lớp 10A8, Trường THPT Yên Thế	Nguyễn Thị Hoài; Phạm Thị Hằng
29	Trụ thay pin và bơm hơi xe điện tự động sử dụng năng lượng HYBRID	1. Trần Bình An 2. Đỗ Văn Đức	Lớp 12A1 Lớp 11A7 Trường THPT Lục Nam	Đỗ Quang Lân
30	Mathsinenglish.online - Ứng dụng hỗ trợ học Toán bằng Tiếng Anh cho học sinh THPT	1. Lý Bảo Ngọc 2. Từ Hoàng Trang 3. Nguyễn Kỳ Anh	Lớp 10A1 Lớp 10A8 Lớp 11A1 Trường THPT Chu Văn An	Nguyễn Thị Huy
	Cộng: 30			
II	BẢNG THCS			
1	Hệ thống truyền tin, cảnh báo và cứu hộ thông minh	1. Trần Bảo Nam 2. Nguyễn Thị Bích Ngọc 3. Nguyễn Anh Vũ	Lớp 7A, THCS Thị Trấn Thảng, xã Hiệp Hòa Lớp 8A, THCS Hoàng Vân, xã Hoàng Vân Lớp 8A, THCS Hoàng Vân, xã Hoàng Vân	Trần Việt Thành

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
2	Nhận diện và phân loại rác thông minh bằng trí tuệ nhân tạo AI	1. Nguyễn Nhân Kiệt 2. Nguyễn Thủy Tiên 3. Bùi Hải Ân	Lớp 8A3 Lớp 8A5 Lớp 8A4 Trường THCS Lê Quý Đôn, phường Bắc Giang	Trần Bá Minh
3	Smart Toilet 4.0 – Hệ thống giám sát và tối ưu môi trường học đường	1. Đỗ Viết Minh Quân 2. Trịnh Đắc Nhật Minh 3. Nguyễn Thị Ngọc Diệp	Lớp 6A Lớp 8A Lớp 7C Trường THCS Vân Hà, phường Vân Hà	Phạm Thị Lan; Vũ Ngọc Hiệp
4	Phần mềm hóa học - Chemistry	1. Thân Nhật Minh 2. Thân Đức Hải Đăng	Lớp 8A1, Trường THCS Nội Hoàng, phường Tiên Phong	Nguyễn Thị Liên
5	Thiết bị cảnh báo côn trùng sử dụng trí tuệ nhân tạo	1. Nguyễn Tiến Thành 2. Nguyễn Khắc Phong 3. Nguyễn Nhật Tiến	Lớp 6A1 Lớp 8A1 Lớp 6A1 Trường THCS Phụng Sơn số 2, phường Phụng Sơn	Vũ Công Phong
6	Mô hình STEM về năng lượng tái tạo	1. Nguyễn Nhật Tiến 2. Nguyễn Tiến Thành 3. Nguyễn Khắc Phong	Lớp 6A1 Lớp 6A1 Lớp 8A1 Trường THCS Phụng Sơn số 2, phường Phụng Sơn	Vũ Công Phong
7	Quy trình sản xuất dầu gội thảo mộc tự nhiên từ vỏ chanh, bưởi, sả, nha đam và bồ kết	1. Dương Thị Hương Cúc 2. Tạ Việt Hoàng 3. Tạ Hoàng Anh	Lớp 8A Lớp 8A Lớp 8B Trường THCS Song Vân, xã Ngọc Thiện	Vũ Thị Hồng
8	Hương xua muỗi sinh học từ phế phẩm nông nghiệp	1. Cao Thị Lan Anh 2. Trần Khánh Linh	Lớp 8A1, Trường THCS Tân Tiến, phường Tân Tiến	Nguyễn Thị Duyên
9	Hệ thống cứu hộ thông minh tích hợp phát điện và cảnh báo động đất	1. Nguyễn Kim Huệ 2. Quách Hương Thảo 3. Vũ Trí Đức Minh	Lớp 6A Lớp 6A Lớp 7A Trường TH&THCS Tân An, phường Tân An	Nguyễn Thị Hà; Nguyễn Thị Nga
10	KID-SAFE AI: trợ lý ảo và bộ mô hình thông minh cho học sinh	1. Nguyễn Hoàng Yến Nhi 2. Đào Như Quỳnh	Lớp 8A, Trường THCS Ngọc Vân, xã Ngọc Thiện	Hoàng Thị Lương
11	Cột báo lũ tin hiệu thông minh đa năng	1. Trần Chung Kiên 2. Vy Vũ Việt Anh	Lớp 8A Lớp 7A Trường PTDTNT THCS	Ngọc Văn Hạnh; Nguyễn Văn Tường

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
			An Lạc, xã An Lạc	
12	Mô hình trường học thông minh	1. Nguyễn Thị Bích Ngọc 2. Nguyễn Quốc Huy 3. Nguyễn Anh Thu	Lớp 9A Lớp 8A Lớp 8A Trường THCS An Thượng, xã Tam Tiến	Dương Thị Mỹ Hạnh
13	HỆ THỐNG BIO-SAFETY: giải pháp chăn nuôi tuần hoàn và tự chủ năng lượng cho hộ gia đình	1. Chu Thế Sơn 2. Nguyễn Bảo Ngân	Lớp 8A5, Trường THCS Trần Phú, phường Bắc Giang	Phan Thị Hồng Hà
14	Trạm đổi pin xanh	1. Trần Minh Chiến 2. Dương Thị Tuyết Mai 3. Tống Thị Ánh Ngọc 4. Đoàn Ngọc Ánh 5. Nguyễn Quốc Huy	Lớp 8A Lớp 8A Lớp 9A Lớp 9A Lớp 9A Trường THCS An Dương, xã Nhã Nam	Nguyễn Khánh Ly
15	Thiết bị kéo giãn giảm áp lực và nắn chỉnh cột sống cho người bị thoái hóa đốt sống	1. Nguyễn Quỳnh Anh 2. Đàm Yến Nhi 3. Bùi Kim Ngân	Lớp 8A1, Trường THCS Tiên Lục số 4, xã Tiên Lục	Dương Ngọc Bru
16	Tái hiện không gian di sản Làng cổ Bắc Hoa từ vật liệu thiên nhiên và tái chế	1. Hoàng Nữ Tố Uyên 2. Leo Thiên Hương	Lớp 9A1, Trường THCS Tân Sơn số 1, xã Tân Sơn	Nguyễn Văn Toàn
17	Đồng hồ đeo tay thông minh có tích hợp AI cảnh báo đột quỵ và theo dõi sức khỏe	1. Nguyễn Tuấn Minh 2. Đỗ Phạm Bảo Trân	Lớp 8C, Trường THCS Quế Nham, phường Đa Mai	Nguyễn Thị Thanh Hương
18	Thiết bị tự động cứu trợ xe ô tô khi ngập lụt	1. Bùi Tuệ Minh 2. Nguyễn Thanh Phong 3. Nguyễn Văn Đồng	Lớp 9A1 Lớp 6A1 Lớp 9A1 Trường THCS Đức Thắng, xã Hiệp Hòa	La Thị Lệ
19	Viên hút ẩm, khử mùi từ bã cà phê và bã mía	1. Mẫn Minh Trí 2. Ngô Thị Kim Oanh	Lớp 8A1, Trường THCS Tam Giang, xã Tam Giang	Chu Thị Hương
20	Bản đồ thông minh ứng dụng AI	1. Nguyễn Lê Đan 2. Nguyễn Thị Thanh Phương	Lớp 7A, Trường THCS Cao Xá, xã Tân Yên	Nguyễn Thị Thủy
21	Góc học tập khoa học, an toàn – Ứng dụng AI và IoT nhắc nhở học tập	1. Hoàng Mai Thanh 2. Tạ Duy Long 3. Tạ Ngọc Vân	Lớp 8A1 Lớp 7A6 Lớp 8A1	Nguyễn Thị Huệ

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
	và giám sát, cảnh báo nguy cơ sức khỏe cấp tính		Trường THCS Nghĩa Trung, phường Việt Yên	
22	Thuyền điều khiển từ xa, hỗ trợ vận chuyển hàng hóa, trang thiết bị cứu hộ vùng bị ngập lụt	1. Nguyễn Anh Đức 2. Đặng Thị Thu Trang 3. Trần Quang Minh	Lớp 9A, trường THCS Hợp Đức, xã Phúc Hòa	Trần Mai; Nguyễn Nhật Sơn
23	MẮT THẦN AI – Hệ thống AI nhận diện, cảnh báo bạo lực học đường và an toàn trường học ghi video từ camera	1. Đặng Duy Nhật 2. Nguyễn Hoàng Tùng 3. Đặng Đình Lợi	Lớp 8A2 Lớp 8A2 Lớp 6A1 Trường THCS Hương Lạc số 1, xã Lạng Giang	Đặng Thị Cúc
24	O5 Assistant	1. Nguyễn Đức Minh 2. Nguyễn Tiến Đại	Lớp 8A, Trường THCS Tân Yên, xã Tân Yên	Giáp Mạnh Hùng
25	Mô hình trạm cảnh báo sớm thiên tai bằng ứng dụng IoT	1. Lương Vũ Hoàng 2. Phạm Phi Long	Lớp 8A2, Trường THCS Hoàng Hoa Thám, phường Bắc Giang	Đỗ Nguyên Khánh
26	Nôi hấp thông minh	1. Lương Đặng Thu Hà 2. Nguyễn Anh Thu 3. Nguyễn Tiến Nam	Lớp 9A7 Lớp 8A11 Lớp 7A2 Trường THCS Đình Kế, phường Bắc Giang	Nguyễn Thị Chính; Nguyễn Tiến Lực
27	Hệ thống điều khiển phao thông minh nâng xe ô tô chống ngập nước	1. Nguyễn Trung Đức 2. Vũ Gia Minh 3. Vũ Hương Thảo 4. Thân Thu Hà 5. Vũ Phương Linh	Lớp 7A5 Lớp 7A5 Lớp 7A5 Lớp 9A8 Lớp 9A8 Trường THCS Ngô Sĩ Liên, phường Bắc Giang	Đỗ Thị Miện
28	Thùng rác AI phân loại thông minh	1. Phạm Hải Dương 2. Dương Thái	8A1, Trường THCS Thị Cầu, phường Vũ Ninh	Nguyễn Yến Linh
29	Hệ thống chữa cháy sớm	1. Lê Văn Quốc Việt 2. Nguyễn Nhật Bách	Lớp 8A1, Trường THCS Xương Giang, phường Bắc Giang	Chu Thị Hương
30	FPT CAREERAI - Ứng dụng hướng nghiệp thông minh dành cho học sinh trong kỹ nguyên số	1. Nguyễn Hữu Nhật Minh 2. Phạm Quang Huy	Lớp 9A1, Trường TH, THCS&THPT FPT Bắc Giang	Nguyễn Hữu Hiệu
31	AI Mentor – Phần mềm hỗ trợ học tập cá nhân hóa cho học sinh trung học	1. Nguyễn Đức Duy 2. Đoàn Tùng Lâm 3. Trần Nam Anh 4. Dương Nhật Long	Lớp 7A1, Trường TH, THCS&THPT FPT Bắc Giang	Từ Phương Anh
32	Ống hút sinh học từ lá	1. Nguyễn Bảo Hân	Lớp 8C, Trường THCS	Trần Thị Thu Hà

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
	dong sử dụng keo polymer tự nhiên		Nguyễn Khắc Nhu, phường Tiên Phong	
33	Việt Nam kỷ nguyên vươn mình	1. Đỗ Hoàng An 2. Đỗ Lâm Dũng	Lớp 7A1 Lớp 9A1 Trường THCS Tiên Hưng, xã Lục Nam	Phạm Thị Hoan
34	Mô hình chỉ dẫn đường thoát hiểm khi cháy bằng đèn và âm thanh ứng dụng trong trường học và nhà ở	1. Hoàng Tuấn Đạt 2. Từ Hán Túc 3. Nguyễn Trần Gia Bảo 4. Phạm Đức Bảo 5. Lê Anh Khoa	Lớp 9A Lớp 9A Lớp 8A Lớp 8A Lớp 8A Trường THCS Quang Thịnh, xã Kép	Nguyễn Thị Hiệp
35	Ứng dụng enzyme tự nhiên phân hủy cá làm phân bón hữu cơ cho cây trồng	1. Nguyễn Phương Anh	Lớp 6A4, Trường THCS Hoàng Hoa Thám, xã Yên Thế	Nguyễn Kiều Thương
	Cộng: 35			
III	BẢNG TIÊU HỌC			
1	Chế tạo BIO-HYDROGEL từ vỏ bưởi ứng dụng trong sinh hoạt	1. Vũ Thanh Vân 2. Vũ Công Gia Bảo	Lớp 2C, Trường Tiểu học Phụng Sơn số 2 Lớp 4A, Trường Tiểu học Phụng Sơn số 1 phường Phụng Sơn	Vũ Công Phong
2	Bộ não học sinh 4.0 – Giải pháp giáo dục trực quan phát triển toàn diện	1. Nguyễn Tú Ngọc 2. Nguyễn Thảo My	Lớp 4A5 Lớp 3A1 Trường Tiểu học Danh Thắng, xã Hiệp Hoà	Nguyễn Thị Dương
3	Web AI kể chuyện vì hành tinh xanh - Ứng dụng Trí tuệ nhân tạo trong giáo dục bảo vệ môi trường gắn với các mục tiêu Phát triển Bền vững của Liên Hợp Quốc	1. Nguyễn Duy Minh 2. Dương Tuệ Lâm 3. Nguyễn Trung Tín 4. Ngô Gia Bảo	Lớp 4A1 Lớp 4A1 Lớp 4A2 Lớp 4A1 Trường TH, THCS và THPT FPT Bắc Giang	Đặng Thị Oanh; Trần Thị Nhung
4	Phần mềm tìm hiểu về Di tích Quốc gia đặc biệt Chùa Vĩnh Nghiêm – Tỉnh Bắc Ninh	1. Trịnh Nguyễn Gia Bảo 2. Lê Hoài Khanh	Lớp 5A Lớp 4A Trường Tiểu học Lãng Sơn, phường Tân An	Nguyễn Phương Thảo
5	Hệ thống trợ lý học đường thông minh - AI SMART CARE LAMP	1. Phạm Gia Tấn 2. Nguyễn Ngọc An Nhiên 3. Bùi Khánh Vy	Lớp 4A4 Lớp 4A2 Lớp 4A2 Lớp 3A3	Nguyễn Thị Sao; Phạm Thị Trang

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
		4. Nguyễn Hoàng Bảo Ngọc 5. Giáp Tùng Linh	Lớp 3A3 Trường Tiểu học Đông Thành, phường Bắc Giang	
6	Hệ thống đèn giao thông thông minh kết hợp giám sát môi trường ECO-AI	1. Nguyễn Minh Phương 2. Nguyễn Đức Khôi 3. Nguyễn Đăng Dương 4. La Thị Quỳnh Nhi	Lớp 3A4 Lớp 5A5 Lớp 4A2 Lớp 4A2 Trường Tiểu học Võ Thị Sáu, phường Bắc Giang	Nguyễn Thị Thu Hiền
7	BOX AI điều khiển thông minh LILY	1. Đỗ Minh Duy 2. Vũ Quỳnh Anh 3. Phạm Bảo Quốc 4. An Thị Linh Chi 5. Nguyễn Thế Hiếu Minh	Lớp 5A Lớp 5B Lớp 5A Lớp 4B Lớp 4B Trường Tiểu học Tiên Lục số 5, xã Tiên Lục	Nguyễn Thị Uyên
8	Mô hình ứng phó biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế: Mô hình sản xuất kinh tế xanh	1. Nguyễn Ngọc Hân 2. Dương Vũ Anh Đào	Lớp 4B Lớp 3B Trường Tiểu học Đa Mai, phường Đa Mai	Phan Thị Huệ
9	Tủ thuốc yêu thương 4.0	1. Hoàng Thùy Anh 2. Nguyễn Đức Sơn 3. Lương Đình Bách	Lớp 5A5, Trường Tiểu học Lê Hồng Phong, phường Bắc Giang	Dương Thị Hải
10	Xe Robot tự hành thu gom rác tích hợp Trí tuệ nhân tạo (AI Vision) và điều khiển kép	1. Đinh Thái Sơn 2. Nguyễn Sỹ Kari 3. Đỗ Anh Minh	Lớp 4A2, Trường Tiểu học Hòa Tiến, xã Tam Giang	Nguyễn Thị Liên; Vũ Thị Yên
11	Mô hình cảm biến phát hiện người bị té ngã trong phòng	1. Cát Hà Nhi 2. Phan Diệp Minh 3. Nguyễn Trần Hải Yến 4. Nguyễn Huy Khoa	Lớp 5A4 Lớp 5A1 Lớp 5A1 Lớp 4A6 Trường TH và THCS Hoàng Hoa Thám, phường Võ Cường	Nguyễn Khắc Tuấn; Hoàng Thị Hằng
12	Sa bàn - Chiến dịch Điện Biên Phủ	1. Phạm Gia Linh 2. Dương Ngọc Yến Nhi 3. Nguyễn Linh Anh 4. Nguyễn Trung Quân 5. Nguyễn Thùy Linh	Lớp 5A3 Lớp 5A2 Lớp 5A1 Lớp 5A3 Lớp 5A2 Trường TH&THCS Đáp Cầu, phường Vũ Ninh	Trương Minh Phương; Nguyễn Diệu Thúy
13	Nhà An toàn thông minh	1. Trần Mạnh Quân	Lớp 5A7	Nguyễn Văn

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
		2. Giang Thành Minh Hiếu 3. Nguyễn Duy Tú 4. Trần Bảo Đăng	Lớp 5A7 Lớp 5A4 Lớp 5A4 Trường Tiểu học Châu Minh, xã Xuân Cẩm	Thành
14	Giá đọc sách thông minh tích hợp trợ lý hỗ trợ học tập AI	1. Hà Minh Phúc 2. Phùng Ngọc Diệp	Lớp 3A5 Lớp 3A7 Trường Tiểu học Tân Dĩnh, xã Tân Dĩnh	Nguyễn Thị Huyền; Nguyễn Thị Hân
15	Hoa sử Việt - Ôn nguồn cội	1. Nguyễn Cát Vy Anh 2. Nguyễn Thị Ánh Dương 3. Nguyễn Thiện Nhân 4. Trương Trần Khôi Nguyên 5. Ngô Tuấn Phong	Lớp 3A2, Trường Tiểu học Đông Thành, phường Bắc Giang	Hoàng Thị Hoa Mai
16	Mô hình thùng rác thông minh tự động phân loại rác hữu cơ – vô cơ – tái chế bằng công nghệ AI	1. Tôn Trần Quang Minh 2. Ngô Phương Lan 3. Nguyễn Nhật Nam	Lớp 5A6 Lớp 5A8 Lớp 5A8 Trường Tiểu học Tân Dĩnh, xã Tân Dĩnh	Ngô Thị Mai
17	Mô hình hệ thống tự động cảnh báo lũ đầu nguồn	1. Vi Ngọc Trâm 2. Vi Thị Bảo Trâm 3. Nông Đức Duy	Lớp 5A1 Lớp 4A1 Lớp 4A2 Trường Tiểu học Giáo Liêm, xã Đại Sơn	Phạm Hoàng Nam; La Thị Tuyên
18	Mô hình trận đánh tập đoàn cứ điểm Điện Biên Phủ	1. Nguyễn Phương Tuệ Anh 2. Vũ Tường Vy 3. Nguyễn Khánh Hòa 4. Trần Bảo Sơn 5. Nguyễn Ngọc Thanh Trúc	Lớp 3A1 Lớp 4A2 Lớp 4A3 Lớp 4A3 Lớp 4A4 Trường Tiểu học Nham Biền số 2, phường Yên Dũng	Nguyễn Thu Quyên; Lê Thị Thu Trang
19	Thùng rác phân loại rác vô cơ - hữu cơ - tái chế bằng AI	1. Nguyễn Đức Kiên 2. Phạm Minh Khôi 3. Hoàng Thiên Phú	Lớp 4A, Trường Tiểu học Cao Thượng, xã Tân Yên	Hoàng Thị Bích Ngọc
20	Hành trình dòng máu Việt	1. Nguyễn Gia Bảo	Lớp 4A, Trường Tiểu học Việt Hùng số 2, phường Quế Võ	Nguyễn Ngọc Hà
21	Cẩm nang an ninh mạng dành cho học sinh Tiểu học	1. Hoàng Thủy Nguyên 2. Vi Hải Đăng 3. Chu Thị Trâm Anh	Lớp 5A1, Trường Tiểu học Thanh Hải số 2, phường Chũ	Trần Minh Phương
22	Mô hình hệ thống chặn	1. Trần Đức Nhân	Lớp 5A, Trường Tiểu	Trần Đức My

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
	nuôi gà bán tự động điều khiển từ xa bằng điện thoại thông minh	2. Nguyễn Ngọc Minh 3. Dương Hà My	học Xương Lâm, xã Lạng Giang	
23	Bẫy bắt côn trùng đa năng làm từ vỏ chai nhựa cũ góp phần bảo vệ môi trường	1. Hà Vi Thảo Nguyễn 2. Hoàng Phương Linh 3. Nguyễn Huy Khánh 4. Nguyễn Quang Minh 5. Đặng Trần Lâm	Lớp 4A4 Lớp 4A4 Lớp 5A8 Lớp 5A8 Lớp 5A8 Trường Tiểu học Ngô Sĩ Liên, phường Bắc Giang	Nguyễn Thị Tranh
24	Mô hình lớp học thông minh	1. Ngô Diễm Quỳnh 2. Lê Ngọc Khánh 3. Lương Bảo An	Lớp 3E Lớp 3B Lớp 3A, Trường Tiểu học Xương Lâm, xã Lạng Giang	Ngô Thị Phương Duyên
25	Phần mềm "Cùng em học an toàn giao thông"	1. Lê Minh Trung 2. Nguyễn Tấn Quyền 3. Nguyễn Kim Ngân	Lớp 5A5 Lớp 4A5 Lớp 3A3 Trường Tiểu học Song Mai, phường Đa Mai	Nguyễn Thị Duyên
26	Mô hình thu gom và tái sử dụng nước mưa	1. Hỷ Công Phúc 2. Đoàn Xuân Hiếu	Lớp 5A Lớp 4D Trường Tiểu học Phương Sơn, xã Lục Nam	Đỗ Thị Thu Thủy; Chu Thế Trọng
27	Hệ thống làm mát mái tôn và chăm sóc cây xanh thông minh	1. Nguyễn Ngọc Vân Trang 2. Nguyễn Khánh Huyền 3. Nguyễn Bảo Phương 4. Nguyễn Thị Hải Phương 5. Nguyễn Tùng Lâm	Lớp 4A5, Trường TH Vũ Ninh, phường Vũ Ninh	Nguyễn Văn Sinh
28	Người gác sông Lục Nam- Hệ thống cảnh báo lũ tự động	1. Đường Vi Linh 2. Nguyễn Trà Diệu My 3. Quan Thị Nhã Uyên	Lớp 5B1 Lớp 5B2 Lớp 5B1 Trường TH Đèo Gia số 1, xã Đèo Gia	Giáp Văn Lập
29	Mô hình "Bước chân xanh"	1. Chu Trúc Anh 2. Nguyễn Ngọc Ánh 3. Đoàn Nguyễn Tiến Đạt 4. Nguyễn Tùng Lâm 5. Nguyễn Xuân Tùng Lâm	Lớp 4A1, Trường Tiểu học Đại Phúc, phường Võ Cường	Nguyễn Thị Hương

Stt	Mô hình, sản phẩm	Tác giả, nhóm tác giả	Lớp, trường	Người hướng dẫn
30	Mô hình hệ thống phát điện lai tích hợp năng lượng gió, thủy năng và quang năng	1. Hoàng Bảo An 2. Phan Thị Minh Phương 3. Bùi Minh Châu 4. Nguyễn Ngọc Ánh Dương	Lớp 3C Lớp 3B Lớp 3B Lớp 1A Trường Tiểu học Đồng Kỳ, xã Đồng Kỳ	Nguyễn Thị Thu Thủy
31	Phao cứu hộ tự động	1. Nguyễn Ánh Dương 2. Phạm Trung Kiên	Lớp 1G Lớp 2C Trường Tiểu học Bảo Đài, xã Bảo Đài	Trịnh Thu Hằng
32	Bé vui học Tiếng Việt	1. Phạm Đình Bảo 2. Vũ Trí Dương 3. Hà Gia Bình 4. Đỗ Minh Hạnh	Lớp 5A2 Lớp 5A2 Lớp 4A2 Lớp 3A3 Trường Tiểu học Đồi Ngô, xã Lục Nam	Phạm Thị Hoan
33	Chat box AI	1. Trịnh Ngọc Đăng 2. Lưu Long Phương 3. Nguyễn Bảo Ngọc 4. Vũ Minh Dũng	Lớp 5A1 Lớp 5A3 Lớp 5A5 Lớp 4A4 Trường Tiểu học Tân Thanh, xã Mỹ Thái	Trần Thị Tố Uyên; Giáp Minh Thu
34	Cùng em khám phá xã Kép, tỉnh Bắc Ninh	1. Hoàng Thu Hà 2. Nguyễn Ngọc Nghĩa 3. Hà Mai Anh 4. Trần Danh Cường 5. Thân Hoài An lớp	Lớp 5A Lớp 5A Lớp 5A Lớp 5B Lớp 3C Trường Tiểu học Quang Thịnh, xã Kép	Nguyễn Thị Nhung; Nguyễn Thị Biên Thùy; Nguyễn Thị Hải Yên
35	Hệ thống giám sát và cho ăn thủy sản tự động	1. Nguyễn Ngọc Quỳnh Chi 2. Thân Thảo Linh 3. Hà Hoàng Đăng 4. Phạm Thị Quỳnh Chi 5. Ngô Bảo Trâm	Lớp 5A7 Lớp 4A1 Lớp 4A1 Lớp 4A1 Lớp 3A4 Trường Tiểu học Nghĩa Trung, phường Việt Yên	Nguyễn Thị Hợp; Trần Thị Thủy Tiên
	Cộng: 35			
	Tổng cộng: 100			

Tổng cộng: 100 mô hình, trong đó:

1. Bảng THPT: 30 mô hình

2. Bảng THCS: 35 mô hình

3. Bảng TH: 35 mô hình