

Số: /QĐ-SGD&ĐT

Hòa Bình, ngày tháng 12 năm 2024

## QUYẾT ĐỊNH

V/v cử các dự án tham dự Cuộc thi khoa học, kỹ thuật  
cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025

### GIÁM ĐỐC SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO

Căn cứ Quyết định số 27/2021/QĐ-UBND ngày 05 tháng 8 năm 2021 của Ủy ban nhân dân tỉnh Hòa Bình ban hành Quy định vị trí, chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn, cơ cấu tổ chức của Sở Giáo dục và Đào tạo tỉnh Hòa Bình;

Căn cứ Quy chế thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học cơ sở và học sinh trung học phổ thông ban hành kèm theo Thông tư số 06/2024/TT-BGDĐT-GDTrH ngày 10/4/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo;

Căn cứ Công văn số 6800/BGDĐT-GDTrH ngày 22/10/2024 của Bộ Giáo dục và Đào tạo về việc tổ chức cuộc thi Khoa học kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025;

Căn cứ kết quả Cuộc thi nghiên cứu khoa học, kỹ thuật dành cho học sinh trung học tỉnh Hòa Bình năm học 2024-2025;

Theo đề nghị của Trưởng phòng GDTrH, Sở Giáo dục và Đào tạo,

## QUYẾT ĐỊNH:

**Điều 1.** Cử các dự án tham dự Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025 (danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Người hướng dẫn, tác giả các dự án có trách nhiệm hoàn thiện hồ sơ và tham dự cuộc thi theo đúng quy định và hướng dẫn của Bộ GD&ĐT.

**Điều 3.** Chánh Văn phòng, Trưởng phòng chức năng, chuyên môn, nghiệp vụ Sở GD&ĐT, thủ trưởng các đơn vị có dự án tham gia dự thi, người hướng dẫn và tác giả các dự án có tên ở Điều 1 căn cứ Quyết định thi hành./.

### Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- GD, các PGD;
- Website ngành;
- Lưu: VT, TrH (NTG 07).

**KT. GIÁM ĐỐC  
PHÓ GIÁM ĐỐC**

**Đinh Thị Hương**

## DANH SÁCH

### Các dự án tham dự Cuộc thi khoa học, kỹ thuật cấp quốc gia học sinh trung học năm học 2024-2025

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGD&ĐT ngày tháng 12 năm 2024)

TT	Tên dự án	Lĩnh vực thi	Họ và tên thí sinh	Họ và tên người hướng dẫn	Đơn vị
1.	Nghiên cứu chế tạo mạng lưới 3D-Nano Biocellulose chứa cao chiết nghệ đen làm chế phẩm dùng cho đường uống trong hỗ trợ điều trị ung thư.	Y sinh và khoa học sức khỏe	1. Nguyễn Gia Bảo 2. Nguyễn Huy Tuấn	Hoàng Mai Linh	THPT chuyên Hoàng Văn Thụ
2.	Mũ Bảo hiểm IOT.	Hệ thống nhúng	1. Nguyễn Khoa Tùng 2. Đậu Thành	Nguyễn Văn Bình	THPT Lương Sơn
3.	Phòng khám đa năng tích hợp AI và Chatbot.	Phần mềm hệ thống	1. Lê Trọng Bách 2. Đỗ Ngọc Khánh	Khương Ngọc Thành	THPT Công Nghiệp

Danh sách này có 03 dự án./.

