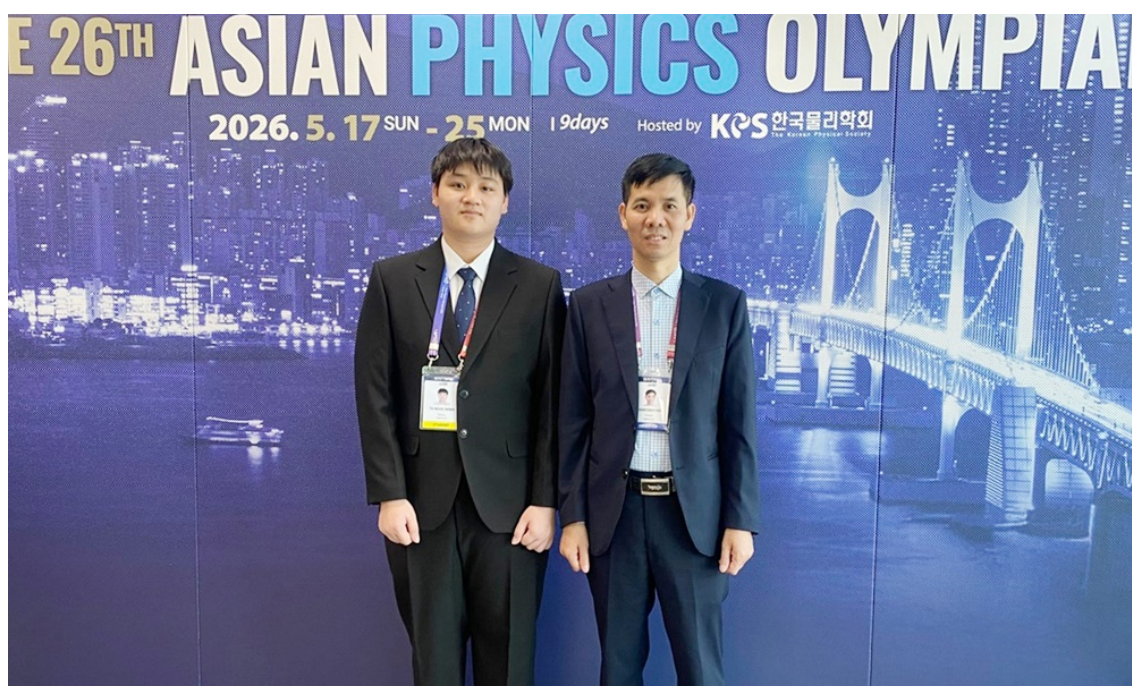


Học sinh trường THPT Chuyên Bắc Ninh giành Huy chương Bạc Olympic Vật lý châu Á 2026

16:59 24/05/2026

Em Tạ Ngọc Minh, lớp 12, Trường Trung học phổ thông Chuyên Bắc Ninh giành Huy chương Bạc Olympic Vật lý châu Á năm 2026 (APhO 2026), diễn ra tại thành phố Busan (Hàn Quốc) từ ngày 17 đến 25/5.

Tại APhO 2026, cả 8/8 học sinh Việt Nam tham dự đều giành huy chương gồm 6 Huy chương Bạc và 2 Huy chương Đồng. Sáu thí sinh giành Huy chương Bạc là: Nguyễn Nhật Minh, lớp 11, Trường Trung học phổ thông Chuyên Khoa học Tự nhiên thuộc Trường Đại học Khoa học Tự nhiên Hà Nội; Tạ Ngọc Minh, lớp 12, Trường Trung học phổ thông Chuyên Bắc Ninh; Vũ Nguyễn Nguyên, lớp 11, Trường Trung học phổ thông Chuyên Hà Nội – Amsterdam; Nguyễn Thị Bích Ngọc, lớp 12, Trường Trung học phổ thông Chuyên Lê Hồng Phong, tỉnh Ninh Bình; Phan Tuấn Dũng, lớp 12, Trường Trung học phổ thông Chuyên Hùng Vương, tỉnh Phú Thọ; Bùi Anh Tú, lớp 11, Trường Trung học phổ thông Chuyên Biên Hoà, tỉnh Ninh Bình.



Em Tạ Ngọc Minh và thầy giáo Phạm Đình Hiệp - giáo viên Vật lý, Trường Trung học phổ thông Chuyên Bắc Ninh tại Busan (Hàn Quốc).

Hai học sinh giành Huy chương Đồng đều học lớp 11, Trường Trung học phổ thông Chuyên Lam Sơn (Thanh Hoá) là: Mai Văn Khánh và Lê Duy Khánh.

Nguyễn Nhật Minh điểm cao nhất đoàn Việt Nam với 37,35 điểm; Tạ Ngọc Minh đứng thứ 2 với 37 điểm.

APhO 2026 gồm hai ngày thi chính thức: Một ngày thi lý thuyết và một ngày thi thực nghiệm, thời lượng làm bài thi của mỗi ngày thi là 5 giờ. Nội dung thi năm nay có tính phân loại cao, đòi hỏi thí sinh nắm vững kiến thức nền tảng, có năng lực mô hình hóa, xử lý toán học và vận dụng kiến thức vào các tình huống thực tiễn.

Bài thi lý thuyết gồm ba bài, đề cập đến cơ học của các hệ cân, nhiễu xạ tia X trong nghiên cứu cấu trúc vật liệu, và cộng hưởng từ trong trường ngoài. Các bài toán gắn kiến thức vật lý cơ bản với những ứng dụng trong đo lường chính xác, khoa học vật liệu, công nghệ bán dẫn, cảm biến và một số công nghệ hiện đại. Bài thi thực hành gồm hai bài, tập trung vào thiết kế và khai thác hệ đo. Bài thứ nhất về “đồng hồ nước”, yêu cầu thí sinh vận dụng cơ học chất lưu, kỹ năng đo đạc, xử lý số liệu và phân tích sai số. Bài thứ hai sử dụng bộ chuyển đổi tương tự - số ADC của Micro:bit để ước lượng điện trở chưa biết, qua đó kiểm tra khả năng thiết kế thí nghiệm, nhận diện sai số và xây dựng phương án đo đáng tin cậy.

Với kết quả 6 Huy chương Bạc và 2 Huy chương Đồng, Việt Nam nằm trong top 8 đoàn có kết quả cao nhất, cùng với Hàn Quốc 1, Trung Quốc, Đài Loan, Nga, Indonesia, Thái Lan và Hồng Kông. Đặc biệt, Việt Nam cũng thuộc nhóm 5 đoàn có cả 8/8 học sinh dự thi đều đạt huy chương, gồm Hàn Quốc 1, Trung Quốc, Đài Loan, Nga và Việt Nam. Đây là kết quả rất đáng ghi nhận trong bối cảnh kỳ thi có mức độ cạnh tranh cao và quy tụ nhiều đội tuyển mạnh.

Trong 2 năm học liên tiếp (năm học 2024 - 2025 và năm học 2025 - 2026), Tạ Ngọc Minh đều giành giải Nhất quốc gia môn Vật lý. Trong quá trình ôn thi vòng 2 tại Hà Nội, em cũng được các giáo sư bồi dưỡng đánh giá rất cao về kiến thức toàn diện cũng như sự tự tin khi làm bài.

Theo lịch của Ban Tổ chức, Lễ bế mạc và trao giải APhO 2026 diễn ra trong ngày 24/5/2026 tại Busan, Hàn Quốc.

Căn cứ kết quả kỳ thi Olympic Vật lý châu Á và kết quả thi vòng 2, Bộ Giáo dục và Đào tạo sẽ lựa chọn 5 thí sinh thành tích tốt nhất tham dự Olympic Vật lý Quốc tế theo đúng quy định tại Colombia từ ngày 4/7 đến 12/7/2026.

Bá Đoàn

