TẠP CHÍ ĐIỆN TỬ
THƯƠNG HIỆU & CÔNG LUẬN

Học sinh Việt Nam giành 4 huy chương Vàng Olympic Hóa học Quốc tế

10:21 14/07/2025

Cả 4 học sinh Việt Nam thi Olympic Hóa học quốc tế (IChO) đều giành huy chương Vàng. Đặc biệt, trong 4 Huy chương Vàng đội tuyển giành được có 2 Huy chương Vàng nằm trong top 10.

Theo đó, thông tin từ Bộ GD&ĐT sáng 14/7, đội tuyển Việt Nam tham dự kỳ thi Olympic Hóa học Quốc tế (ICHO) lần thứ 57 năm 2025, tại Dubai, đã xuất sắc giành 4 huy chương Vàng. Đây cũng là lần đầu tiên trong lịch sử, Việt Nam giành 4 huy chương Vàng tại kỳ thi này.

Những học sinh đạt huy chương vàng gồm:

1. Ngô Quang Minh (lớp 12, trường THPT chuyên Bắc Ninh), đứng hạng 7.

2. Nguyễn Hoàng Khôi (lớp 12, trường THPT chuyên Đại học Sư phạm, trường Đại học Sư phạm Hà Nội), hạng 10.

3. Giang Đức Dũng (lớp 12, trường THPT chuyên Khoa học Tự nhiên, trường Đại học Khoa học Tự nhiên, Đại học Quốc gia Hà Nội), hạng 14.

4. Nguyễn Mạnh Tuấn (lớp 11, trường THPT chuyên Hà Nội - Amsterdam, Hà Nội), hạng 37.



Đoàn Việt Nam tại IChO 2025. (Ảnh: MOET)

Theo Bộ GD&ĐT, trong bảng tổng sắp huy chương, đoàn Việt Nam xếp đồng hạng với đoàn Trung Quốc và Mỹ về số huy chương Vàng. Kể từ khi tham gia IChO năm 1996, đây là năm thứ ba cả đoàn Việt Nam đều giành huy chương vàng. Nhưng hai lần trước (2020 và 2022), kỳ thi diễn ra trực tuyến vì Covid-19, còn năm nay thi trực tiếp.

Trong giai đoạn 2020-2025, đoàn Việt Nam giành 24/24 huy chương, trong đó có tới 21 huy chương vàng, ba huy chương bạc tại Olympic Hóa học quốc tế. "Thành tích này tiếp tục khẳng định chất lượng giáo dục mũi nhọn phổ thông, bên cạnh giáo dục đại trà, đồng thời khẳng định hướng đi đúng trong việc phát hiện, tuyển chọn và bồi dưỡng học sinh giỏi", Bộ đánh giá.

Kỳ thi Olympic Hóa học Quốc tế gồm 1 bài thi lý thuyết và 1 bài thi thực hành, mỗi bài thi được thực hiện trong vòng 5 giờ. Tại Olympic Hóa học Quốc tế 2025, bài thi thực hành yêu cầu thí sinh thực hiện thành thạo các kỹ năng thí nghiệm từ cơ bản đến nâng cao, như tổng hợp và phân tích phức chất, xác định các amino acid, nhận biết các hợp chất hữu cơ bằng các kĩ thuật sắc ký bản mỏng, chuẩn độ và đo phổ hấp thụ UV-Vis.

Cũng theo Bộ GD&ĐT, bài thi này đòi hỏi sự chính xác, tư duy logic và thao tác phòng thí nghiệm thuần thục. Trong khi đó, bài thi lý thuyết xoay quanh các vấn đề môi trường, công nghệ hay ứng dụng của hóa học trong cuộc sống như khử mặn nước biển, năng lượng mặt trời, những quả bóng tennis, đèn lồng... đòi

hỏi thí sinh vận dụng kiến thức tổng hợp và tư duy phản biện để giải quyết các vấn đề.

Cấu trúc đề thi năm nay được đánh giá là sáng tạo, gần gũi với thực tiễn đời sống nhưng vẫn đảm bảo chiều sâu về khoa học.

Olympic Hóa học Quốc tế là kỳ thi có quy mô lớn và uy tín nhất trên thế giới, diễn ra hằng năm dành cho học sinh THPT trong lĩnh vực hóa học.

Olympic Hóa học Quốc tế lần thứ 57 được tổ chức từ ngày 5 đến 14-7-2025 tại Dubai, UAE với sự tham gia của các đoàn đến từ 90 quốc gia và vùng lãnh thổ, với 354 thí sinh dự thi.

Với tổng số 24 lượt thí sinh dự thi Olympic Hóa học Quốc tế từ 2020-2025, đoàn Việt Nam xuất sắc giành 24/24 huy chương, trong đó có 21 huy chương Vàng và 3 huy chương Bạc.

PV (t/h)