



THẺ LỆ

Hội thi Tin học trẻ Thành phố Hồ Chí Minh lần thứ 34 - Năm 2025

(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: 244 -KH/TĐTN-BTNTH,
ngày 11/02/2025 của Ban Thường vụ Thành Đoàn TP. Hồ Chí Minh)

ĐIỀU 1. ĐỐI TƯỢNG VÀ CÁC BẢNG THI

1. Đối tượng dự thi: Thí sinh tham gia Hội thi là học sinh đang theo học tại các trường Tiểu học (TH), Trung học cơ sở (THCS), Trung học phổ thông (THPT), Trung tâm giáo dục nghề nghiệp - giáo dục thường xuyên (TT GDNN-GDĐT) trên địa bàn thành phố.

2. Các bảng thi:

2.1. Phân thi Kỹ năng lập trình:

- **Bảng A (thi cá nhân):** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh Tiểu học.
- **Bảng B (thi cá nhân):** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THCS.
- **Bảng C1 (thi cá nhân hoặc đội tối đa 02 thành viên):** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT hệ chuyên¹.
- **Bảng C2 (thi cá nhân):** Thi kỹ năng lập trình dành cho học sinh THPT không chuyên.

2.2. Phân thi Sản phẩm sáng tạo:

- **Bảng D1 (thi cá nhân hoặc đội tối đa 02 thành viên):** Thi sáng tạo sản phẩm phần mềm dành cho học sinh Tiểu học.
- **Bảng D2, D3 (thi cá nhân hoặc đội tối đa 02 thành viên):** Thi sản phẩm sáng tạo dành cho học sinh THCS (**bảng D2**), học sinh THPT (**bảng D3**). Sản phẩm là phần mềm, phần cứng hoặc sản phẩm tích hợp.

* Lưu ý:

- Thí sinh đã đạt giải Nhất Hội thi Tin học trẻ Toàn quốc từ năm 2024 trở về trước chỉ được tham gia thi ở cấp học cao hơn.
- Thí sinh dự thi Sản phẩm sáng tạo thì sản phẩm dự thi chưa từng đạt giải ở các Cuộc thi, Hội thi cấp quốc gia, quốc tế tính đến thời điểm đăng ký dự thi.
- Thí sinh được quyền đăng ký dự thi vượt cấp học.

ĐIỀU 2. ĐIỀU KIỆN, TIÊU CHUẨN, SỐ LƯỢNG, NỘI DUNG, THỜI GIAN THI

1. Hội thi cấp huyện:

1.1. Thời gian: Căn cứ vào nội dung Kế hoạch, Thẻ lệ Hội thi cấp Thành phố, các Quận - Huyện Đoàn, Thành Đoàn Thủ Đức tổ chức Hội thi cấp huyện đảm bảo hoàn thành trước ngày 13/4/2025 (**Chủ nhật**).

¹ Hệ chuyên được xác định là học sinh đang học lớp chuyên Toán, chuyên Tin, chuyên Toán - Tin tại các trường THPT chuyên hoặc trường THPT có lớp chuyên. Các trường hợp còn lại được xem là không chuyên.

1.2. Số lượng: khuyến khích các đơn vị không giới hạn số lượng thí sinh đăng ký tham gia Hội thi cấp huyện.

1.3. Nội dung, phương thức thi: căn cứ theo nội dung, phương thức thi vòng Chung kết cấp Thành phố (tại Mục 3.3, Khoản 3, Điều 2 thể lệ này) các đơn vị chủ động xây dựng nội dung hoặc phối hợp với Phòng Giáo dục và Đào tạo tại đơn vị hoặc cơ quan thường trực Ban Tổ chức Hội thi cấp Thành phố để tổ chức Hội thi cấp huyện.

2. Vòng thi dành cho thí sinh tự do (dành cho thí sinh không thuộc đội tuyển cấp huyện):

2.1. Thời gian:

- Khai mạc và mở hệ thống vòng loại trực tuyến: từ ngày **10/3/2025** đến hết ngày **06/4/2025**.

- Vòng loại trực tiếp: dự kiến ngày **20/4/2025 (Chủ nhật)**.

- Công bố danh sách thí sinh tự do vào vòng Chung kết cấp Thành phố: dự kiến ngày **02/5/2025 (thứ Sáu)**.

2.2. Số lượng:

- Vòng loại trực tuyến: không giới hạn số lượng thí sinh đăng ký dự thi.

- Vòng loại trực tiếp: tối đa 150 thí sinh có kết quả cao nhất vòng loại trực tuyến của mỗi bảng A, B, C (gồm C1, C2) và không thuộc đội tuyển cấp huyện.

2.3. Nội dung, phương thức thi:

- Vòng loại trực tuyến:

+ *Phần thi Kỹ năng lập trình (bảng A, B, C1, C2):* thí sinh tham gia làm bài thi trắc nghiệm trực tuyến trên trang tin điện tử chính thức của Hội thi với các nội dung kiến thức chung về tin học, máy tính, mạng máy tính, các ngôn ngữ lập trình phù hợp với từng cấp học,...

+ *Phần thi Sản phẩm sáng tạo (bảng D1, D2, D3):* thí sinh nộp hồ sơ sản phẩm sáng tạo đăng ký dự thi về Ban Tổ chức Hội thi thông qua công đăng ký trên trang tin điện tử chính thức của Hội thi. Ban Tổ chức Hội thi sẽ chấm các sản phẩm dựa trên hồ sơ đăng ký dự thi của thí sinh.

+ Địa chỉ trang tin điện tử của Hội thi: **<http://tinhoctre.khoahoctre.com.vn>**

- Vòng loại trực tiếp: thí sinh thực hiện bài thi theo hình thức trực tiếp tại một địa điểm do Ban Tổ chức quy định. Thí sinh sử dụng ngôn ngữ lập trình phù hợp với từng cấp học để giải các bài toán do Ban Tổ chức đặt ra.

- Các ngôn ngữ lập trình sử dụng:

+ Bảng A (*Khối tiểu học*): ngôn ngữ Scratch hoặc Python;

+ Bảng B (*Khối THCS*) và bảng C (*khối THPT*): ngôn ngữ lập trình Pascal, C/C++, Python,...

*** Lưu ý:**

- Vòng loại trực tiếp chỉ áp dụng cho thí sinh đăng ký dự thi Kỹ năng lập trình các bảng A, B, C (gồm C1, C2).

- Đối với các thí sinh đăng ký dự thi Sản phẩm sáng tạo, sau khi kết thúc thời gian đăng ký trực tuyến, Ban Tổ chức Hội thi sẽ tiến hành chấm sản phẩm dự thi

dựa trên hồ sơ đăng ký của thí sinh và công bố danh sách các sản phẩm vào vòng Chung kết cấp Thành phố dự kiến ngày **02/5/2025 (thứ Sáu)**.

3. Vòng Chung kết cấp Thành phố:

3.1. Tiêu chuẩn dự thi:

- Các thí sinh thuộc đội tuyển của các Quận - Huyện Đoàn, Thành Đoàn Thủ Đức, đội tuyển Chuyên Tin các trường THPT chuyên và thí sinh tự do.

* **Lưu ý:** “*Thí sinh tự do*” là những thí sinh xuất sắc nhất được chọn từ “*Vòng thi dành cho thí sinh tự do*” do Ban Tổ chức Hội thi cấp Thành phố tổ chức.

3.2. Số lượng dự thi:

* Đối với đội tuyển của các Quận - Huyện Đoàn:

- Bảng **A, B, C2**: mỗi bảng 07 thí sinh.
- Bảng **C1**: **tối đa** 05 đội thi hoặc 05 thí sinh dự thi cá nhân².
- Bảng **D1**: **tối thiểu** 02 đội thi hoặc 02 thí sinh dự thi cá nhân.
- Bảng **D2, D3**: mỗi bảng **tối thiểu** 01 sản phẩm sáng tạo.

* Đối với đội tuyển của Thành Đoàn Thủ Đức:

- Bảng **A, B, C2**: mỗi bảng 15 thí sinh.
- Bảng **C1**: **tối đa** 10 đội thi hoặc 10 thí sinh dự thi cá nhân².
- Bảng **D1**: **tối thiểu** 04 đội thi hoặc 04 thí sinh dự thi cá nhân.
- Bảng **D2, D3**: mỗi bảng **tối thiểu** 02 sản phẩm sáng tạo.

* Đối với các đội tuyển chuyên (là thí sinh đang học hệ chuyên):

- Bảng **C1**: **tối đa** 15 đội hoặc 15 thí sinh dự thi cá nhân/đơn vị.
- Bảng **D3**: không giới hạn số lượng sản phẩm dự thi của mỗi đơn vị.

* Thí sinh được chọn từ vòng loại dành cho thí sinh tự do:

- Bảng **A, B**: mỗi bảng tối đa 20 thí sinh.
- Bảng **C**: tối đa 20 thí sinh theo học hệ chuyên và tối đa 20 thí sinh theo học hệ không chuyên (*thí sinh dự thi vòng Chung kết theo bảng thi tương ứng và thí sinh được quyền ghép đội tối đa 02 thành viên trong danh sách đã công bố để dự thi bảng C1*).

- Bảng **D1, D2, D3**: mỗi bảng tối đa 20 sản phẩm.

3.3. Nội dung, phương thức thi:

- **Bảng A**: Sử dụng ngôn ngữ lập trình Scratch hoặc Python để giải các bài toán thuộc chương trình tiểu học.

- **Bảng B, C1, C2**: sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Pascal, C/C++, Python,... để lập trình online theo thể thức quốc tế (ICPC) với các thuật toán thuộc các chương trình học tương ứng với các cấp học.

- **Bảng D1**: Thí sinh sử dụng ngôn ngữ lập trình bất kỳ như Scratch hoặc Python để lập trình sáng tạo sản phẩm phần mềm theo chủ đề cho trước, thí sinh được chuẩn bị trước một phần sản phẩm ở nhà và mang mã nguồn vào phòng thi để tiếp tục làm bài theo yêu cầu của Hội đồng giám khảo.

² Đối với đội tuyển của các Quận - Huyện Đoàn, Thành Đoàn Thủ Đức thí sinh dự thi bảng C1 là thí sinh không theo học lớp chuyên Toán, chuyên Tin, chuyên Toán - Tin tại các trường THPT chuyên hoặc trường THPT có lớp chuyên.

- **Bảng D2 và D3:** Thí sinh tự chuẩn bị thiết bị, máy tính để triển lãm và thuyết trình về sản phẩm sáng tạo của mình. Sản phẩm tích hợp ứng dụng trong lĩnh vực tự động hóa, giáo dục, giao thông, môi trường, nông nghiệp ứng dụng công nghệ cao,... phải nêu rõ tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp (*có mã nguồn*). Nếu sản phẩm sáng tạo đã tham gia cuộc thi, hội thi cấp quốc gia nhưng chưa đạt giải hoặc tham khảo mã nguồn mở thì trong bản thuyết minh, mô tả sản phẩm phải chỉ rõ những nội dung đã được nâng cấp mở rộng so với phiên bản trước hay những phần tham khảo, địa chỉ tham khảo, ý tưởng tham khảo bộ mã nguồn mở.

- Tiêu chí chung để đánh giá sản phẩm sáng tạo:

- + Tính sáng tạo về ý tưởng, giải pháp của sản phẩm.
- + Triển vọng ứng dụng của sản phẩm trong thực tế.
- + Khả năng tiếp cận thị trường, thương mại hóa sản phẩm.
- + Tỷ trọng của phần mềm trong tổng thể sản phẩm tích hợp.
- + Hồ sơ thuyết minh, phong cách thuyết trình sản phẩm.

3.4. Thời gian và địa điểm thi:

- Thời gian dự kiến: Ngày **11/5/2025** (*Chủ nhật*).
- Địa điểm dự kiến: Trường Đại học Sư phạm Kỹ thuật TP. Hồ Chí Minh. (*Số 1 Võ Văn Ngân, phường Linh Chiểu, Thành phố Thủ Đức*).

ĐIỀU 3. HỒ SƠ ĐĂNG KÝ THAM GIA DỰ THI VÒNG CHUNG KẾT CẤP THÀNH PHỐ

1. Đối với Thành Đoàn Thủ Đức và các Quận - Huyện Đoàn:

- Quyết định thành lập đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ Thành phố, trong đó cử 01 đồng chí Ủy viên Ban Thường vụ Đoàn cấp Quận - Huyện làm trưởng đoàn, có thể có phó đoàn và danh sách các thí sinh dự thi đủ tiêu chuẩn, đúng đối tượng.

- Báo cáo tình hình triển khai và kết quả tổ chức Hội thi Tin học trẻ cấp huyện năm 2025.

- Hình ảnh, phim ngắn tổng hợp về Hội thi Tin học trẻ cấp huyện năm 2025.

- Nộp hồ sơ đăng ký dự thi theo mẫu (*Đính kèm tại đường dẫn <https://bom.so/erKqvj>*).

2. Đối với các đơn vị trường THPT thuộc các trường Đại học, THPT chuyên hoặc THPT có lớp chuyên:

- Quyết định thành lập đội tuyển tham dự Hội thi Tin học trẻ thành phố, trong đó đồng chí Trợ lý thanh niên hoặc Bí thư Đoàn trường làm trưởng đoàn, có danh sách các thí sinh đủ tiêu chuẩn, đúng đối tượng.

- Báo cáo tình hình triển khai và kết quả tổ chức Hội thi Tin học trẻ tại đơn vị năm 2025 (*nếu có*).

- Nộp hồ sơ đăng ký dự thi theo mẫu.

3. Đối với thí sinh tự do:

- Nộp phiếu đăng ký dự thi theo mẫu (*kèm ảnh 3x4 chụp không quá 6 tháng*).

- Thí sinh dự thi sản phẩm sáng tạo gửi kèm đĩa phần mềm (*nếu có*) và bảng thuyết minh sản phẩm dự thi.

ĐIỀU 4. KHEN THƯỞNG

1. Nguyên tắc xét giải thưởng:

1.1 Phần thi Kiến thức lập trình:

- Tính giải thưởng theo từng bảng thi.
- Các bài thi được đưa vào khung xét trao giải thưởng phải đạt điểm trung bình tối thiểu là 45% trên tổng số điểm của bài thi, trên cơ sở đó tính giải thưởng từ bài điểm cao nhất đến điểm tối thiểu nêu trên.
- Đối với thí sinh các bảng B, C1, C2, trường hợp các thí sinh có cùng điểm số, Ban Tổ chức căn cứ vào thời gian làm bài (*thời gian đạt mức điểm nhanh nhất*) để xác định thứ hạng thí sinh.

1.2. Phần thi Sản phẩm sáng tạo:

- Tính giải thưởng theo từng bảng thi.
- Giải thưởng được xét trên bảng điểm tổng hợp của Hội đồng giám khảo Hội thi trên cơ sở đánh giá đầy đủ các tiêu chí được quy định tại Mục 3.3, Khoản 3, Điều 2 của thể lệ này.

2. Cơ cấu giải thưởng:

Bảng thi Giải thưởng	A	B	C1	C2	D1	D2	D3
Giải Nhất	1	1	1	1	1	1	1
Giải Nhì	2	2	2	2	1	1	1
Giải Ba	3	3	3	3	1	1	1
Giải Khuyến khích	15	15	10	15	5	5	5
Tổng cộng	21	21	16	21	8	8	8

- Ban Tổ chức Hội thi có thể điều chỉnh cơ cấu, số lượng giải thưởng cho phù hợp với kết quả thi thực tế. Giải thưởng được trao bằng hiện kim hoặc bằng hiện vật hoặc cả hai.

- Thí sinh đạt giải Nhất các bảng thi được tặng kỷ niệm chương của Ban Tổ chức Hội thi và đề xuất Ủy ban nhân dân Thành phố xem xét tặng Bằng khen.

- Thí sinh đạt giải Nhì, Ba, Khuyến khích các bảng thi được tặng Bằng khen của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Thành phố Hồ Chí Minh.

- Thí sinh tham gia Vòng Chung kết sẽ được Ban Tổ chức Hội thi cấp giấy chứng nhận tham gia dự thi.

- Các giải thưởng khác:

+ Ban Tổ chức sẽ xem xét khen tặng cho **05** đơn vị triển khai tốt Hội thi (*Có tổ chức tốt Hội thi cấp huyện, triển khai và đảm bảo chỉ tiêu thí sinh tham gia Vòng loại, tham gia đầy đủ các nội dung thi cấp thành phố, kết quả của thí sinh dự thi cấp thành phố đạt ít nhất 01 trong các giải Nhất, Nhì, Ba*).

+ Ban Tổ chức sẽ trao tặng Bằng khen của Đoàn TNCS Hồ Chí Minh Thành phố Hồ Chí Minh cho thầy, cô là giáo viên hướng dẫn của các sản phẩm sáng tạo đạt giải Nhất.

ĐIỀU 5. TÀI CHÍNH HỘI THI

1. Kinh phí tổ chức Hội thi tại cơ sở: Các cơ sở chủ động đề xuất hỗ trợ và vận động kinh phí để tổ chức Hội thi tại đơn vị.

2. Kinh phí tổ chức Hội thi cấp Thành phố:

- Các Sở Ngành tham gia phối hợp tổ chức bố trí kinh phí theo quy định của pháp luật.

- Vận động tài trợ từ các tổ chức, doanh nghiệp và cá nhân.

- Các khoản chi cho Hội thi cấp Thành phố gồm có: giải thưởng, chi phí công tác tổ chức, chi phí công tác tuyên truyền...

ĐIỀU 6. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban Chỉ đạo Hội thi cấp Thành phố, gồm đại diện lãnh đạo các cơ quan phối hợp tổ chức Hội thi:

- Đại diện Thường trực Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

- Đại diện lãnh đạo Sở Giáo dục và Đào tạo TP. Hồ Chí Minh.

- Đại diện lãnh đạo Sở Thông tin và Truyền thông TP. Hồ Chí Minh.

- Đại diện lãnh đạo Sở Khoa học và Công nghệ TP. Hồ Chí Minh.

- Đại diện lãnh đạo Đài truyền hình TP. Hồ Chí Minh.

- Đại diện Ban Chấp hành Hội Tin học TP. Hồ Chí Minh.

Các cơ quan là thành viên Ban Chỉ đạo có trách nhiệm chỉ đạo theo hệ thống ngành dọc từ thành phố đến các Quận - Huyện, Thành phố Thủ Đức, cấp Trường đề Hội thi tại cơ sở và Hội thi cấp Thành phố đạt được các mục tiêu đề ra.

2. Ban Tổ chức Hội thi:

- Ban Tổ chức Hội thi do đồng chí Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ làm Trưởng ban và đại diện của các cơ quan phối hợp tổ chức Hội thi.

- Ban Tổ chức Hội thi có trách nhiệm giúp Ban Chỉ đạo tổ chức triển khai Hội thi đạt được kế hoạch và tiến độ đã đề ra.

- Thường trực Ban Tổ chức Hội thi là Trung tâm phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ Thành Đoàn.

- Toàn bộ kế hoạch, thể lệ của Hội thi Tin học trẻ được đăng trên các trang thông tin điện tử của các cơ quan Chỉ đạo, Ban Tổ chức và cơ quan Thường trực Ban Tổ chức Hội thi.

3. Hội đồng giám khảo:

- Hội đồng giám khảo do Trung tâm phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ giới thiệu, Trưởng Ban Tổ chức Hội thi ký quyết định thành lập.

- Hội đồng Giám khảo có trách nhiệm giới hạn nội dung thi, chấm thi, giải quyết khiếu nại và đề xuất cơ cấu giải thưởng, trình Ban Tổ chức, Ban Chỉ đạo phê duyệt.

4. Ban đề thi:

- Ban đề thi do Trung tâm phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ và thường trực Hội đồng giám khảo giới thiệu, Trưởng Ban Tổ chức Hội thi ký quyết định thành lập.

- Ban đề thi có nhiệm vụ soạn thảo đề thi, đáp án chấm thi và đảm bảo giữ bí mật đề thi.

ĐIỀU 7. BẢO HỘ QUYỀN VỀ SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Các sản phẩm tin học tham dự hội thi nếu có khả năng đăng ký bảo hộ quyền sở hữu trí tuệ, cơ quan Thường trực Ban Tổ chức Hội thi sẽ hướng dẫn tác giả đăng kí theo quy định của pháp luật hiện hành.

ĐIỀU 8. CÁC QUY ĐỊNH KHÁC

- Thí sinh phải cung cấp trung thực, chính xác thông tin cá nhân; thực hiện nghiêm các quy định thi; xuất trình giấy tờ tùy thân còn hiệu lực trước khi vào phòng thi (*Căn cước công dân hoặc hộ chiếu hoặc thẻ học sinh có ảnh do nhà trường cấp hoặc bản sao giấy khai sinh đối với thí sinh chưa đủ điều kiện cấp các giấy tờ nêu trên*). Thí sinh không được mang vào phòng thi vũ khí, chất gây nổ, gây cháy, đồ uống có cồn,...

- Thông tin, hình ảnh của thí sinh có thể được Ban Tổ chức sử dụng để thông báo kết quả thi hoặc quảng bá, truyền thông cho Hội thi.

- Nếu có vi phạm trong quá trình tham gia Hội thi, thì tùy theo mức độ vi phạm, Ban Tổ chức sẽ xem xét xử lý kỷ luật hoặc kiến nghị các cơ quan chức năng xử lý theo quy định hiện hành.

- Trong trường hợp có điều chỉnh công tác tổ chức do thiên tai, dịch bệnh, Ban Tổ chức Hội thi sẽ tính toán phương án thi phù hợp và sẽ thông tin tới thí sinh (*hoặc các cơ sở Đoàn*) trước mỗi vòng thi.

ĐIỀU 9. ĐIỀU KHOẢN THI HÀNH

Bản thể lệ này đã được Ban Tổ chức thông qua và có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành. Trong quá trình tổ chức thực hiện, nếu có vấn đề cần sửa đổi, Thường trực Ban Tổ chức sẽ tổng hợp trình Ban Chỉ đạo Hội thi xem xét và quyết định.

BAN TỔ CHỨC HỘI THI