

KẾ HOẠCH

Tổ chức Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - Euréka lần thứ 26 năm 2024

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Kiến tạo môi trường cho sinh viên Thành phố Hồ Chí Minh và cả nước giao lưu, học hỏi, trao đổi học thuật; qua đó kết nối cộng đồng và phát huy năng lực tư duy sáng tạo, tích cực chủ động trong học tập và nghiên cứu khoa học của sinh viên, góp phần lan tỏa và ứng dụng kiến thức trong nhà trường giải quyết vấn đề thực tiễn cuộc sống, phát triển đất nước.
- Tăng cường và thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo của sinh viên Việt Nam và quốc tế đang tham gia học tập tại các đại học, trường đại học, trường cao đẳng, học viện tại Việt Nam.

2. Yêu cầu:

- Về công tác tổ chức: thực hiện hiệu quả, đúng thể lệ Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - Euréka lần thứ 26 năm 2024 (sau đây viết tắt là Giải thưởng Euréka 2024) và đảm bảo tiến độ, thời gian tổ chức.
- Về hồ sơ tham gia Giải thưởng Euréka 2024: đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên tham gia Giải thưởng phải đảm bảo các yêu cầu như sau:
 - + Được Hội đồng khoa học của đơn vị xét duyệt và đề cử tham gia Giải thưởng, đảm bảo có tính mới, tính sáng tạo và tính khoa học.
 - + Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu và kết quả công bố.

II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG, THỜI GIAN:

1. Đối tượng:

- Sinh viên Việt Nam và quốc tế đang học tập tại các đại học, trường đại học, trường cao đẳng và học viện tại Việt Nam.
- Hình thức đăng ký: cá nhân hoặc tập thể (mỗi tập thể không quá 05 sinh viên).

2. Số lượng:

- Mỗi cá nhân hoặc tập thể có thể đăng ký tham gia 01 hoặc nhiều đề tài/công trình.

- Mỗi đơn vị gửi tối đa 10 đề tài cho một lĩnh vực, riêng đối với các trường đã tham gia Giải thưởng Eureka 2023 và có đề tài đạt giải Nhất được đăng ký thêm 03 đề tài, trường có đề tài đạt giải Nhì được đăng ký thêm 02 đề tài, trường có đề tài đạt giải Ba được đăng ký thêm 01 đề tài (*đối với trường có nhiều đề tài đạt giải trong cùng 01 lĩnh vực thì chỉ tính giải cao nhất*).

3. Thời gian và hình thức nộp hồ sơ dự thi:

3.1. Thời gian đăng ký: từ ngày 01/9/2024 đến hết ngày 25/9/2024.

3.2. Hình thức nộp hồ sơ:

- Hồ sơ được cán bộ phụ trách hoạt động nghiên cứu khoa học của các trường đăng ký trực tuyến trên website: www.eureka.khoahoctre.com.vn
- Chi tiết hồ sơ dự thi xem tại Điều 6 trong Thẻ lệ Giải thưởng đính kèm.

Để biết thêm thông tin về Giải thưởng, xin vui lòng liên hệ:

TRUNG TÂM PHÁT TRIỂN KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ TRẺ

Số 01 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, Thành phố Hồ Chí Minh

Điện thoại: 028.38.233363 - 028.73.087007

Hộp thư điện tử: quanlykhoahoctst@gmail.com

Website: www.eureka.khoahoctre.com.vn

III. NỘI DUNG:

1. Các nhóm lĩnh vực dự thi:

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
1.	Công nghệ thông tin	- Toán tin học. - Công nghệ phần mềm. - Khoa học máy tính. - Điện tử viễn thông. - Mạng máy tính truyền thông. - Trí tuệ nhân tạo. - Khác.
2.	Công nghệ thực phẩm	- Công nghệ chế biến thực phẩm, đồ uống. - Công nghệ sau thu hoạch. - Công nghệ lên men. - Khoa học thực phẩm - Dinh dưỡng. - Khác.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
3.	Hành chính - Pháp lý	- Cải cách hành chính. - Quản lý nhà nước. - Luật Dân sự. - Luật Hình sự. - Luật Kinh tế. - Luật Hành chính. - Luật Quốc tế. - Khác.
4.	Hóa học	- Hóa hữu cơ. - Hóa vô cơ và hạt nhân. - Hóa lý. - Hóa học cao phân tử. - Điện hóa. - Hóa keo. - Hóa phân tích. - Vật liệu mới và Công nghệ nano. - Khác.
5.	Khoa học Giáo dục	- Giáo dục học. - Quản lý giáo dục. - Tâm lý giáo dục. - Giáo dục thể chất - kỹ năng. - Giáo dục nâng cao chất lượng nguồn nhân lực. - Khác.
6.	Khoa học Nông nghiệp	- Trồng trọt. - Chăn nuôi. - Thú y. - Lâm nghiệp. - Thủy sản. - Khác.
7.	Khoa học Y, Dược	- Y học cơ sở. - Y học lâm sàng. - Y tế. - Dược học.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
		- Y tế công cộng. - Khác.
8.	Khoa học Xã hội	- Tâm lý học. - Xã hội học. - Khoa học chính trị . - Địa lý kinh tế và xã hội. - Thông tin đại chúng và truyền thông. - Quan hệ quốc tế. - Ngôn ngữ học. - Công tác xã hội. - Triết học. - Khác.
9.	Kinh tế	- Tài chính, Ngân hàng, Chứng khoán, Kế toán. - Kiểm toán, Bảo hiểm - Tín dụng. - Thương mại, Quản trị kinh doanh, Marketing. - Kinh tế học, Kinh tế phát triển, Kinh tế chính trị. - Khác.
10.	Kỹ thuật Công nghệ	- Điện, điện tử. - Cơ khí, tự động hóa. - Kỹ thuật nhiệt. - Công nghệ kỹ thuật ô tô. - Giao thông vận tải. - Khác.
11.	Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng	- Quy hoạch. - Kiến trúc. - Xây dựng. - Mỹ thuật công nghiệp. - Khác.
12.	Sinh học	- Sinh học lý thuyết. - Tế bào học, Mô - phôi học. - Vi sinh vật học. - Vi rút học.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
		- Hóa sinh; phương pháp nghiên cứu hóa sinh. - Sinh học phân tử. - Sinh thái học. - Công nghệ sinh học. - Đa dạng sinh học. - Di truyền học. - Động vật học. - Thực vật học - Khác.
13.	Tài nguyên và Môi trường	- Khoa học trái đất. - Tài nguyên. - Môi trường. - Công nghệ môi trường. - Kỹ thuật môi trường. - Biến đổi khí hậu. - Khác.
14.	Văn hóa - Nghệ thuật	- Văn hóa học. - Nghệ thuật và lịch sử nghệ thuật. - Mỹ thuật. - Nghệ thuật kiến trúc. - Du lịch. - Thời trang. - Nhân học. - Dân tộc học. - Văn học. - Lịch sử. - Khu vực học. - Khác.
15.	Vật lý	- Vật lý lý thuyết. - Vật lý ứng dụng. - Vật lý hạt nhân. - Quang học. - Âm học.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
		- Thiên văn học. - Khoa học vũ trụ. - Khác.

2. Các giai đoạn triển khai Giải thưởng Euréka 2024:

2.1. Giai đoạn 1 (từ tháng 3/2024 đến tháng 9/2024):

Triển khai, tuyên truyền và giới thiệu về Giải thưởng Euréka 2024 với nội dung cụ thể:

- Tổ chức hội nghị triển khai kế hoạch, thể lệ Giải thưởng đến các tỉnh, thành Đoàn và các trường; tuyên truyền và giới thiệu đến toàn xã hội về Giải thưởng Euréka 2024.

- Hỗ trợ các trường tổ chức các buổi hội nghị, báo cáo chuyên đề về phương pháp nghiên cứu khoa học, phương pháp luận sáng tạo; hỗ trợ sinh viên các trường tham khảo đề tài từ ngân hàng và thư viện đề tài nghiên cứu khoa học Euréka.

- Tiếp nhận đề tài tham gia từ các đại học, trường đại học, trường cao đẳng và học viện.

2.2. Giai đoạn 2 (từ ngày 01/10/2024 đến ngày 31/12/2024): Tổng hợp, phân loại các đề tài, tiến hành chấm và tổ chức Lễ tổng kết, trao Giải thưởng Euréka 2024.

- **Chấm thi vòng Sơ tuyển:** Do các trường thực hiện sơ tuyển trước khi chuyển các hồ sơ đạt yêu cầu tham gia Giải thưởng Euréka 2024 về Ban tổ chức.

- **Chấm thi vòng Bán kết (từ ngày 08/10/2024 đến ngày 26/10/2024):** Ban tổ chức Giải thưởng Euréka 2024 thành lập Hội đồng khoa học theo từng chuyên ngành và lĩnh vực, mỗi lĩnh vực sẽ tổ chức vòng Bán kết tại 01 trường đại học, trường cao đẳng và học viện tại Thành phố Hồ Chí Minh. Sau đó, Ban tổ chức tổng hợp danh sách các đề tài vào vòng Chung kết trên cơ sở kết quả chấm mỗi lĩnh vực.

- **Tổ chức vòng Chung kết, Lễ tổng kết và trao giải (từ ngày 01/11/2024 đến 31/12/2024):** vòng Chung kết được tổ chức với nhiều hoạt động thiết thực, bổ ích nhằm tạo tính giao lưu, kết nối thí sinh; thí sinh sẽ sinh hoạt tập trung trong 03 ngày và tham gia nhiều hoạt động ý nghĩa của Giải thưởng Euréka như: thuyết trình đề tài trước Hội đồng khoa học; giao lưu với sinh viên các đại học, trường đại học, trường cao đẳng và học viện; tham quan các công trình trọng điểm của

Thành phố Hồ Chí Minh; tham quan các di tích lịch sử của thành phố; tham gia Hội trại sinh viên nghiên cứu khoa học - Euréka.

2.3. Giai đoạn 3: Sau Lễ tổng kết và trao giải, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ hỗ trợ thí sinh đoạt giải thưởng:

- Thông tin về việc đăng ký bản quyền sở hữu trí tuệ.
- Giới thiệu những đề tài có thành tích và khả năng ứng dụng cao cho các cơ quan, doanh nghiệp để kết nối và từng bước triển khai ứng dụng.
- Giới thiệu đăng ký tham gia chương trình Vườn ươm Sáng tạo Khoa học và Công nghệ Trẻ; giới thiệu tham gia các hội thi, giải thưởng Sáng tạo khoa học kỹ thuật của Thành phố Hồ Chí Minh và cả nước.

3. Các hoạt động khác:

Tổ chức Hội trại sinh viên nghiên cứu khoa học – Euréka dành cho sinh viên đam mê nghiên cứu khoa học trên cả nước.

Tổ chức giao lưu giữa các thí sinh tham gia vòng chung kết Giải thưởng Euréka với các thí sinh từng tham gia các năm trước và đoạt giải 1-3, tạo sự kết nối, giao lưu và hình thành Cộng đồng Euréka.

IV. CƠ CẤU GIẢI THƯỞNG EURÉKA 2024:

1. Tất cả tác giả và người hướng dẫn của các công trình nghiên cứu khoa học tham gia giải thưởng sẽ được cấp Giấy chứng nhận tham gia Giải thưởng Euréka 2024.

2. Đối với các cá nhân là người hướng dẫn cho sinh viên có công trình nghiên cứu đạt **giải Nhất, giải Nhì và giải Ba** sẽ được tặng Bằng khen của Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

3. Giá trị Giải thưởng cho các đề tài đoạt giải:

Ở mỗi lĩnh vực dự thi sẽ có cơ cấu và mức giải thưởng là:

+ **01 giải Nhất:** 10.000.000 đồng/giải, Bằng khen của Ban tổ chức và Huy hiệu Tuổi trẻ Sáng tạo của Trung ương Đoàn.

+ **01 giải Nhì:** 5.000.000 đồng/giải và Bằng khen của Ban tổ chức.

+ **01 giải Ba:** 3.000.000 đồng/giải và Bằng khen của Ban tổ chức.

+ **Các giải Khuyến khích:** 1.000.000 đồng/giải và Bằng khen của Ban tổ chức.

Lưu ý: Căn cứ vào điều kiện thực tế, Ban tổ chức có thể điều chỉnh mức tiền thưởng và cơ cấu giải thưởng.

V. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban chỉ đạo:

- Đồng chí Vũ Hải Quân - Ủy viên Ban Chấp hành Trung ương Đảng, Thành ủy viên, Bí thư Đảng ủy, Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
- Đồng chí Ngô Minh Hải - Bí thư Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh, Chủ tịch Hội Liên hiệp Thanh niên Việt Nam Thành phố Hồ Chí Minh.

2. Thành lập Ban tổ chức:

- Đồng Trưởng Ban tổ chức:

- + Đồng chí Lâm Quang Vinh - Trưởng ban Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM.
- + Đồng chí Đoàn Kim Thành - Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

- Mời đại diện các đơn vị sau tham gia Ban tổ chức:

- + Đồng chí Nguyễn Mạnh Cường - Phó Cục trưởng phụ trách Cục Công tác phía Nam, Bộ Khoa học và Công nghệ.
- + Đồng chí Lê Thanh Minh - Phó Giám đốc Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh.

- Thành viên Ban tổ chức:

- + Đồng chí Huỳnh Thanh Công - Phó Trưởng ban Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM.
- + Đồng chí Trần Đức Sự - Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
- + Đồng chí Huỳnh Lưu Trùng Phùng - Phó trưởng Phòng Quản lý khoa học, Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh.
- + Đồng chí Nguyễn Đức Trung - Phó Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.
- + Đồng chí Nguyễn Văn Hoàng - Ủy viên Ban Chấp hành, Phó Ban Tuyên giáo - Đối ngoại Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.
- + Đồng chí Hoàng Sơn Giang - Trưởng Phòng Quản lý Khoa học và Phát triển Dự án, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
- + Đồng chí Nguyễn Việt Dũng - Chuyên viên Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM.
- + Đồng chí Đào Thị Thu Huyền - Chuyên viên Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM.

+ Đồng chí Ngô Thị Tú Trinh - Trưởng Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

+ Đồng chí Nguyễn Thanh Luân - Trưởng phòng Truyền thông và Dịch vụ đào tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

+ Đồng chí Nguyễn Thị Thúy Hằng - Cán bộ Văn phòng Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

+ Đồng chí Đặng Nguyễn Xuân Trọng - Cán bộ Ban Tuyên giáo - Đối ngoại Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

+ Cùng các đồng chí Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.

3. Phân công nhiệm vụ:

3.1. Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh:

3.1.1. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ:

- Là Cơ quan thường trực Giải thưởng Euréka 2024.

- Triển khai Giải thưởng Euréka 2024 đến các đại học, trường đại học, trường cao đẳng và học viện; thực hiện công tác thông tin tuyên truyền giới thiệu về giải thưởng; hỗ trợ các trường trong quá trình triển khai vận động sinh viên tham gia giải thưởng.

- Tham mưu thành phần các Hội đồng khoa học và Quyết định thành lập các Hội đồng khoa học Giải thưởng Euréka 2024. Hội đồng khoa học Giải thưởng Euréka 2024 chịu trách nhiệm thẩm định về mặt chuyên môn của giải thưởng;

- Phối hợp với Cục Công tác phía Nam, Bộ Khoa học và Công nghệ để triển khai các chương trình, định hướng khoa học công nghệ đến các đơn vị tham gia Giải thưởng Euréka 2024.

- Tổ chức vòng Chung kết và Lễ tổng kết trao giải Giải thưởng Euréka 2024.

- Thường xuyên cung cấp thông tin, dữ liệu và kết quả cho Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM để thuận lợi trong việc phối hợp và tổ chức giải thưởng.

- Cung cấp đầy đủ hồ sơ thanh toán kinh phí đồng tổ chức Giải thưởng Euréka 2024 theo đúng biểu mẫu, thời gian quy định của ĐHQG-HCM.

- Tiếp nhận các đơn đặt hàng nghiên cứu của các cá nhân, cơ quan, doanh nghiệp; làm cầu nối giữa tác giả đăng ký thực hiện công trình nghiên cứu với các cá nhân, cơ quan, doanh nghiệp đặt hàng.

- Bổ sung dữ liệu vào thư viện đề tài nghiên cứu khoa học - Euréka, hỗ trợ sinh viên tìm tài liệu, địa điểm thực hiện đề tài khi cần thiết.

- Vận động kinh phí bổ sung vào Quỹ Sinh viên Nghiên cứu khoa học - Euréka.

- Tham mưu mời các tỉnh Đoàn, thành Đoàn tham gia Giải thưởng Euréka 2024.

3.1.2. Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn:

Tham mưu chỉ đạo Đoàn các đại học, trường đại học, trường cao đẳng và học viện trực thuộc Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh triển khai giải thưởng tại đơn vị, có giải pháp tuyên truyền vận động sinh viên tham gia giải thưởng cấp trường và cấp thành phố.

3.1.3. Ban Tuyên giáo - Đối ngoại Thành Đoàn:

- Tham mưu triển khai các hoạt động tuyên truyền cho Giải thưởng Euréka 2024.

- Phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ giới thiệu các tấm gương thí sinh điển hình của giải thưởng qua các năm.

3.2. Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM):

- Giới thiệu các chuyên gia, các nhà khoa học uy tín, chuyên môn phù hợp tại ĐHQG-HCM tham gia Ban Giám khảo Giải thưởng Euréka 2024.

- Đồng kinh phí tổ chức giải thưởng theo dự toán kinh phí đã được phê duyệt; phối hợp với Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh thanh quyết toán kinh phí theo quy định;

- Chỉ đạo các đơn vị thành viên, đơn vị trực thuộc ĐHQG-HCM thực hiện tốt Hội nghị Khoa học sinh viên tại trường và tham gia tốt Giải thưởng Euréka 2024.

3.3 Đơn vị đăng cai vòng Chung kết:

- Bố trí cơ sở vật chất, hỗ trợ đón tiếp đại biểu, thí sinh các tỉnh thành về tham dự vòng Chung kết của Giải thưởng.

- Phối hợp tổ chức Hội nghị triển khai giải thưởng đến các trường, Hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học tại đơn vị.

- Vận động sinh viên tham dự các hội đồng bảo vệ đề tài vào vòng Chung kết của Giải thưởng Euréka 2024.

- Tham gia vận động các nguồn lực xã hội hỗ trợ kinh phí tổ chức vòng Chung kết của Giải thưởng Euréka 2024.

3.4. Đoàn Thanh niên Cộng sản Hồ Chí Minh - Hội Sinh viên Việt Nam các trường:

- Phối hợp với Phòng Quản lý Khoa học tham mưu triển khai các hoạt động sinh viên nghiên cứu khoa học tại đơn vị, qua đó chuẩn bị các đề tài có chất lượng tham gia giải thưởng.

- Hỗ trợ, hướng dẫn sinh viên có ý tưởng sáng tạo xây dựng thành đề tài nghiên cứu khoa học hoàn chỉnh; chủ động tìm nguồn tài trợ hỗ trợ sinh viên nghiên cứu khoa học, tuyên dương sinh viên có nhiều thành tích trong nghiên cứu khoa học.

- Tham mưu Đảng ủy, Ban Giám hiệu nhà trường hỗ trợ kinh phí cho hoạt động nghiên cứu khoa học trong sinh viên và tạo cơ chế phối hợp với các khoa, phòng, ban chức năng hỗ trợ, hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học, phát huy vai trò của cán bộ giảng viên trẻ trong việc hỗ trợ sinh viên nghiên cứu khoa học.

Trên đây là Kế hoạch liên tịch giữa Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh và ĐHQG-HCM về việc tổ chức Giải thưởng Eureka 2024.

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN
BÍ THƯ



Ngô Minh Hải

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM
GIÁM ĐỐC



Vũ Hai Quân

Nơi nhận:

- TW Đoàn: Ban TNTH, Ban TNCN&DTNVP, Phòng Công tác phía Nam;
- Thành ủy: Ban Tuyên giáo, Ban Dân vận, VP;
- ĐHQG-HCM;
- Ban Thường vụ Thành Đoàn TP. Hồ Chí Minh;
- Hội Sinh viên VN Thành phố;
- Trung tâm PTKH&CN Trẻ;
- Thành viên BCD, BTC Giải thưởng;
- Ban Giám hiệu, phòng QLKH các ĐH, trường ĐH-CĐ-HV;
- Đoàn TNCS HCM-Hội SV VN các ĐH, trường ĐH-CĐ-HV;
- Lưu: VP.