

TP. Hồ Chí Minh, ngày 30 tháng 6 năm 2022

KẾ HOẠCH
Tổ chức Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu khoa học - Euréka
Lần thứ 24 năm 2022

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU:

1. Mục đích:

- Duy trì sân chơi học thuật truyền thống của sinh viên Thành phố Hồ Chí Minh và cả nước, qua đó phát huy năng lực tư duy sáng sáng tạo, chủ động trong học tập, nghiên cứu của sinh viên, góp phần ứng dụng kiến thức trong nhà trường giải quyết vấn đề thực tiễn cuộc sống, đất nước.

- Thúc đẩy phong trào nghiên cứu khoa học và đổi mới sáng tạo của sinh viên Việt Nam và quốc tế tại các Đại học, trường Đại học, Học viện, trường Cao đẳng tại Việt Nam.

- Tạo ra sân chơi để sinh viên có cơ hội giao lưu, học hỏi.

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 24 năm 2022 (*sau đây viết tắt là Giải thưởng Euréka 2022*) và đảm bảo tiến độ, thời gian tổ chức;

- Về hồ sơ tham gia Giải thưởng Euréka 2022: đề tài nghiên cứu khoa học của sinh viên tham gia Giải thưởng phải đảm bảo các yêu cầu như sau: (1) Được Hội đồng Khoa học của đơn vị xét duyệt và đề cử tham gia, đảm bảo có tính mới, tính sáng tạo và tính khoa học; (2) Đảm bảo tính trung thực trong nghiên cứu và kết quả công bố;

- Đảm bảo công tác phòng chống dịch Covid-19 theo quy định hiện hành của Nhà nước trong quá trình triển khai;

II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG, THỜI GIAN:

1. Đối tượng:

- Sinh viên Việt Nam và quốc tế đang học tập tại các trường Đại học, Học viện và Cao đẳng 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 năm 2021 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.

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

3.1. Thời gian đăng ký: từ ngày 01/9/2022 đến hết ngày 25/9/2022.

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 Điều 7 trong Thẻ lệ 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, TP. 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 Hóa - Dược	- Hóa học. - Công nghệ hóa học. - Vật liệu mới - Công nghệ Nano.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
		- Dược liệu. - Chuyên ngành khác.
2.	Công nghệ Sinh - Y sinh	- Sinh học. - Công nghệ Sinh học. - Y học. - Y tế công cộng. - Chuyên ngành khác.
3.	Công nghệ thông tin	- Toán tin học. - Công nghệ phần mềm. - Điện tử viễn thông. - Mạng máy tính truyền thông. - Trí tuệ nhân tạo. - Chuyên ngành khác.
4.	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. - Chuyên ngành khác.
5.	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. - Chuyên ngành khác.
6.	Hành chính - Pháp lý	- Cải cách hành chính. - Quản lý nhà nước.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
		- Luật Dân sự. - Luật Hình sự. - Luật Kinh tế. - Luật Hành chính. - Luật Quốc tế. - Chuyên ngành khác.
7.	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. - Chuyên ngành khác.
8.	Kỹ thuật Công nghệ	- Vật lý. - Điện, điện tử. - Cơ khí, tự động hóa. - Kỹ thuật nhiệt. - Công nghệ kỹ thuật ô tô. - Giao thông vận tải. - Kỹ thuật công nghệ. - Chuyên ngành khác.
9.	Nông Lâm Ngư nghiệp	- Nông nghiệp. - Lâm nghiệp. - Ngư nghiệp. - Chăn nuôi - thú y. - Chuyên ngành khác.
10.	Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng	- Quy hoạch. - Kiến trúc.

Stt	Tên lĩnh vực	Chuyên ngành
		- Xây dựng. - Mỹ thuật công nghiệp. - Chuyên ngành khác.
11.	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. - Chuyên ngành khác.
12.	Xã hội và Nhân văn	- Xuất bản, Báo chí. - Lịch sử. - Địa lý. - Quan hệ quốc tế, chính trị học. - Du lịch học. - Văn học. - Ngôn ngữ học. - Xã hội học - Triết học. - Khu vực học. - Văn hóa - nghệ thuật. - Chuyên ngành khác.

2. Các giai đoạn triển khai Giải thưởng:

2.1. Giai đoạn 1 (từ tháng 4/2022 đến tháng 9/2022):

Triển khai, tuyên truyền và giới thiệu về Giải thưởng Euréka 2022, 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 Eureka 2022.

- 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 Eureka.

- Tiếp nhận đề tài tham gia từ các trường Đại học, Cao đẳng và Học viện.

2.2. Giai đoạn 2 (từ ngày 01/10/2022 đến ngày 31/12/2022): Tổng hợp, phân loại các đề tài, tiến hành chấm và tổ chức Lễ tổng kết, trao Giải thưởng.

- **Chấm thi vòng Sơ tuyển:** Do các trường thực hiện trước khi chuyển về Ban Tổ chức.

- **Chấm thi vòng Bán kết (từ ngày 10/10/2022 đến ngày 25/10/2022):** Ban Tổ chức Giải thưởng 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, Cao đẳng hoặc Học viện tại Thành phố Hồ Chí Minh hoặc tổ chức bán kết trực tuyến, sau đó xét chọn các đề tài vào vòng Chung kết.

- **Tổ chức vòng Chung kết và Lễ tổng kết trao Giải thưởng (từ ngày 01/11 đến 31/12/2022):** Vòng Chung kết được tổ chức với nhiều hoạt động nhằm tạo tính giao lưu, kết nối thí sinh; cụ thể thí sinh sẽ được ăn, ở, sinh hoạt tập trung trong 03 ngày và tham gia nhiều hoạt động của Giải thưởng như: thuyết trình đề tài trước Hội đồng Khoa học; giao lưu với sinh viên các trường Đại học, Học viện và Cao đẳng; 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 - Eureka.

2.3. Giai đoạn 3: Sau Lễ tổng kết và trao Giải thưởng, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ hỗ trợ tác giả đề tài:

- 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 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.

3. Các hoạt động khác:

Tổ chức Hội trại Sinh viên Nghiên cứu khoa học dành cho sinh viên tham gia Giải thưởng Euréka, tác giả, nhóm tác giả và các thầy, cô hướng dẫn sinh viên nghiên cứu khoa học, đoàn viên, thanh niên yêu thích các hoạt động nghiên cứu khoa học.

Tổ chức giao lưu giữa các thí sinh tham gia vòng Chung kết Euréka với các cựu thí sinh từng tham gia các năm trước, tạo sự kết nối, giao lưu và hình thành Cộng đồng Euréka.

IV. GIẢI THƯỞNG:

1. Tất cả tác giả và giảng viên hướng dẫn của các công trình nghiên cứu khoa học tham gia Giải thưởng sẽ được cấp Giấy chứng nhận tham dự Giải thưởng Euréka 2022.

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

3. Đề tài đạt **giải Đặc biệt và giải Nhất** sẽ được Ban Tổ chức và Hội đồng Khoa học xem xét các bài báo khoa học và được đăng trên Chuyên san Khoa học trẻ của Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ TP. Hồ Chí Minh (ISSN: 2354 - 1105) hoặc Tạp chí Phát triển Khoa học Công nghệ của Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh (ĐHQG-HCM) sau khi được Hội đồng Khoa học phản biện.

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

- Ban Tổ chức và đại diện Hội đồng Khoa học họp xem xét từ các đề tài đạt giải Nhất của tất cả các lĩnh vực, chọn ra 01 đề tài có chất lượng và có điểm số cao nhất (*yêu cầu đạt từ 95 điểm trở lên*) để trao giải Đặc biệt, trị giá: **20.000.000 đồng/giải** và Bằng khen của Bộ Khoa học và Công nghệ, Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo của Trung ương Đoàn.

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

+ 01 **giải Nhất**: 10.000.000 đồng/giải và Bằng khen Bộ Khoa học và Công nghệ, Huy hiệu Tuổi trẻ sáng tạo của Trung ương Đoàn.

+ 01 **giải Nhì**: 5.000.000 đồng/giải và Bằng khen Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

+ 01 **giải Ba**: 3.000.000 đồng/giải và Bằng khen Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

+ **Các giải Khuyến khích**: 1.000.000 đồng/giải và Bằng khen Thành Đoàn Thành phố Hồ Chí Minh.

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 ĐHQG-HCM;
- Đồng chí Phan Thị Thanh Phương - Thành ủy viên, Bí thư Thành Đoàn, Chủ tịch Hội Sinh viên 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 Khoa học Công nghệ, ĐHQG-HCM;
- + Đồng chí Đoàn Kim Thành - Ủy viên Ban Thường vụ Thành Đoàn, Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ.
- + Đồng chí Từ Minh Thiện - Hiệu trưởng Trường Đại học Văn Hiến.

- *Thành viên 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.
- + Đồng chí Huỳnh Thanh Công - Phó Trưởng Ban Khoa học Công nghệ, ĐHQG-HCM;
- + Đồng chí Trần Đức Sự - Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ;
- + Đồng chí Trương Nghĩa Đệ - Chuyên viên Ban Khoa học và Công nghệ, ĐHQG-HCM;
- + Đồng chí Quan Quốc Đăng - Cán bộ Cục Công tác phía Nam, Bộ Khoa học và Công nghệ;
- + 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 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 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

+ Đồng chí Tô Minh Hiếu - Cán bộ Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn;

+ Đồng chí Châu Tiến Lộc - Cán bộ Ban Tuyên giáo - Đối ngoại Thành Đoàn;

+ 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 2022.

- Triển khai Giải thưởng Euréka 2022 đến các Đại học, trường Đại học, Học viện và Cao đẳng; 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 ra Quyết định thành lập các Hội đồng Khoa học Giải thưởng Euréka 2022. Hội đồng Khoa học Giải thưởng 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; đề xuất tặng Bằng khen Bộ Khoa học và Công nghệ cho thí sinh/nhóm thí sinh đạt giải Đặc biệt và giải Nhất của giải thưởng;

- Tổ chức vòng Chung kết và Lễ tổng kết trao giải Giải thưởng Euréka 2022.

- 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 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 2022.

3.1.2. Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn: Tham mưu chỉ đạo Đoàn các trường Đại học, Cao đẳng và Học viện trực thuộc Thành Đoàn 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 2022.
- 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 2022.
- Đồng kinh phí tổ chức Giải thưởng (*kinh phí chấm đề tài vòng bán kết, vòng Chung kết cấp Thành phố*) 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 thuộc ĐHQG-HCM thực hiện tốt Hội nghị Khoa học sinh viên tại trường và tham gia tốt Giải thưởng Euréka 2022.

3.3 Trường Đại học Văn Hiến:

- Là đơn vị đăng cai vòng Chung kết Giải thưởng Euréka 2022.
- Bố trí cơ sở vật chất, hỗ trợ đón tiếp đại biểu, thí sinh các tỉnh thành về tham dự vòng Chung kết Giải thưởng.
- Phối hợp tổ chức Hội nghị triển khai Giải thưởng đến các trường, Hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học tại trường Đại học Văn Hiến.
- Vận động sinh viên tham dự các hội đồng bảo vệ đề tài vào vòng Chung kết của Giải thưởng.
- Tham gia vận động các nguồn lực xã hội hỗ trợ kinh phí tổ chức vòng Chung kết Giải thưởng.

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 tổ chức Giải thưởng Euréka 2022.

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN

BÍ THƯ



Phan Thị Thanh Phương

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM

GIÁM ĐỐC



Vũ Hải Quân

Nơi nhận:

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