

KẾ HOẠCH

Tổ chức Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – Euréka lần 21 năm 2019

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

1. Mục đích:

- Duy trì, nâng chất sân chơi học thuật truyền thống của sinh viên thành phố, qua đó tiếp tục phát hiện, bồi dưỡng những ý tưởng sáng tạo của sinh viên, góp phần thúc đẩy hoạt động nghiên cứu khoa học trong sinh viên các trường đại học, cao đẳng và học viện trên cả nước.
- Góp phần ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học, công nghệ vào sản xuất và cuộc sống.

2. Yêu cầu:

- Công trình tham gia dự thi phải có tính mới, tính sáng tạo, có khả năng ứng dụng cao và đảm bảo tính khoa học.
- Thực hiện đúng thể lệ Giải thưởng, đảm bảo tiến độ thời gian tổ chức.

II. ĐỐI TƯỢNG, SỐ LƯỢNG, THỜI GIAN:

1. Đối tượng:

- Sinh viên hiện đang học tập tại các trường đại học, cao đẳng và học viện trên toàn quốc đều có quyền đăng ký tham gia theo 02 hình thức sau: ***cá nhân hoặc tập thể*** (mỗi tập thể không quá 5 sinh viên), mỗi cá nhân hoặc tập thể có thể đăng ký tham gia 1 hoặc nhiều đề tài/ công trình.

- Hình thức đăng ký:

- + Các cá nhân đang theo học bậc đại học, cao đẳng đăng ký tham gia theo đơn vị nếu đề tài/ công trình tham gia thuộc quản lý của tổ chức tương ứng.
- + Các cá nhân thực hiện đề tài/ công trình nghiên cứu khoa học từ nguồn quỹ công ty, tập đoàn nghiên cứu sản xuất hay các tổ chức quốc tế, tổ chức phi chính phủ thực hiện đề tài tại Việt Nam có thể nộp trực tiếp về Ban tổ chức (có xác nhận của tổ chức quản lý tương ứng).

2. Số lượng:

Nhằm đảm bảo quy trình, chất lượng, số lượng đề tài/công trình tham gia, trước khi đăng ký giới thiệu đề tài tham gia Giải thưởng, các đơn vị có trách nhiệm thành lập hội đồng hoặc hội nghị khoa học để chấm và đánh giá chất lượng đề tài/ công trình, xét chọn đề tài/ công trình có chất lượng đạt yêu cầu để giới thiệu tham gia Giải thưởng.

Mỗi chuyên ngành trong 1 lĩnh vực dự thi, mỗi trường được giới thiệu **tối đa 07 đề tài/ chương trình** nghiên cứu khoa học.

3. Thời gian và địa điểm nộp đề tài:

3.1. Thời gian: Tiếp nhận trực tiếp hồ sơ đề tài hoàn chỉnh tham gia Giải thưởng trong ngày 30/9/2019 (bắt đầu lúc 08g00 sáng và kết thúc vào 17g00 chiều). Đối với các tỉnh, thành phố ở xa có thể gửi hồ sơ dự thi qua đường bưu điện trước ngày 30/9/2019. Ban tổ chức không nhận đề tài của các đơn vị gửi dự thi sau ngày 30/9/2019.

3.2. Địa điểm:

Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ - Thành Đoàn TP. HCM
(Số 01 Phạm Ngọc Thạch, Phường Bến Nghé, Quận 1, TP. Hồ Chí Minh)

ĐT: 028.38.233.363 – 028.38.230.780

Email: khoahoctre@gmail.com; Website: www.khoahoctre.com.vn

III. NỘI DUNG:

1. Các nhóm lĩnh vực dự thi:

STT	TÊN LĨNH VỰC	CHUYÊN NGÀNH
1.	Lĩnh vực Công nghệ Hóa - Dược	- Hóa học. - Công nghệ hóa học. - Vật liệu mới - Công nghệ Nano. - Dược liệu.
2.	Lĩnh vực Công nghệ Sinh - Y sinh	- Sinh học. - Công nghệ Sinh học. - Y học. - Y tế công cộng.
3.	Lĩnh vực Công nghệ thông tin	- Toán tin học. - Công nghệ phần mềm. - Điện tử viễn thông. - Mạng máy tính truyền thông. - Trí tuệ nhân tạo.
4.	Lĩnh vực 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
5.	Lĩnh vực 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.
6.	Lĩnh vực Hành chính - Pháp lý	- Cải cách hành chính. - Quản lý công.

STT	TÊN LĨNH VỰC	CHUYÊN NGÀNH
		- Luật Dân sự. - Luật Hình sự. - Luật Kinh tế. - Luật Hành chính. - Luật Quốc tế.
7.	Lĩnh vực Kinh tế	- Tài chính, ngân hàng, chứng khoán, kế toán - kiểm toán, bảo hiểm - tín dụng. - Thương mại - quản trị kinh doanh và du lịch - marketing. - Kinh tế học - kinh tế phát triển - kinh tế chính trị.
8.	Lĩnh vực Kỹ thuật Công nghệ	- Vật lý. - Điện, điện tử. - Cơ khí, tự động hóa. - Kỹ thuật nhiệt. - Kỹ thuật công nghệ.
9.	Lĩnh vực Nông lâm ngư nghiệp	- Nông nghiệp. - Lâm nghiệp. - Ngư nghiệp. - Chăn nuôi - thú y
10.	Lĩnh vực Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng	- Quy hoạch. - Kiến trúc. - Xây dựng.
11.	Lĩnh vực Tài nguyên và Môi trường	- Khoa học trái đất. - Tài nguyên. - Môi trường. - Công nghệ môi trường. - Kỹ thuật môi trường.
12.	Lĩnh vực Xã hội và Nhân văn	- Xuất bản, Báo chí. - Lịch sử. - Địa lý. - Văn học. - Ngôn ngữ học. - Xã hội học - Triết học. - Khu vực học. - Văn hóa - nghệ thuật.

2. Các giai đoạn triển khai giải thưởng:

2.1. Giai đoạn 1: (từ tháng 4/2019 đến tháng 9/2019): tổ chức triển khai, tuyên truyền và giới thiệu về Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu Khoa học - Euréka lần thứ 21 năm 2019. 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 Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần thứ 21 năm 2019;

- 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 trường cao đẳng, đại học và học viện.

2.2. Giai đoạn 2: (từ ngày 01/10/2019 đến ngày 31/12/2019): tổng hợp, phân loại các đề tài, tiến hành chấm giải 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 đến 25/10/2019): Ban tổ chức Giải thưởng thành lập hội đồng khoa học theo từng chuyên ngành và lĩnh vực, chấm điểm, chọn các đề tài vào vòng chung kết.

- **Tổ chức vòng chung kết và Lễ tổng kết trao giải:** (từ ngày 01/11 đến 20/11/2019): 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, cao đẳng; Tham quan các công trình trọng điểm của TP. Hồ Chí Minh, Khu Công nghệ cao, Khu Nông nghiệp Công nghệ Cao, Trung tâm Công nghệ Sinh học; 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 - Thành Đoàn TP. Hồ Chí Minh 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 các 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.

IV. GIẢI THƯỞNG:

1. Tất cả tác giả của các công trình nghiên cứu khoa học tham gia Giải thưởng sẽ được cấp Giấy chứng nhận tham dự Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – Euréka lần thứ 21 năm 2019.

2. Đối với các cá nhân và giảng viên trực tiếp hướng dẫn cho sinh viên có công trình nghiên cứu đạt **giải đặc biệt và giải nhất** sẽ được tặng bằng khen của Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh; giảng viên hướng dẫn có sinh viên **đạt 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 sau khi được Hội đồng khoa học phản biện. Bên cạnh đó, các đề tài đạt giải Nhất sẽ được xem xét hỗ trợ kinh phí tiếp tục nghiên cứu hoàn thiện đề tài từ chương trình Vườn ươm Sáng tạo Khoa học và Công nghệ trẻ.

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 + 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 + 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 + Bằng khen Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh.

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

Các giải Khuyến khích: 2.000.000 đồng/giải + Bằng khen Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh.

V. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN:

1. Thành lập Ban chỉ đạo:

- Đ/c Vũ Hải Quân - Phó Giám đốc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh.
- Đ/c Nguyễn Việt Quế Sơn - Phó Bí thư thường trực 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:

+ Đ/c Lâm Quang Vinh - Trưởng Ban Khoa học Công nghệ - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

+ Đ/c Đoàn Kim Thành - UVBTV Thành Đoàn, Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

- Phó Ban tổ chức:

- + Đ/c Huỳnh Thanh Công - Phó Trưởng ban Ban Khoa học Công nghệ - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh
- + Đ/c Ông Thị Ngọc Linh - UVBTV Thành Đoàn, Bí thư Ban cán sự Đoàn Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh

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

- + Đ/c Quan Quốc Đăng - Cán bộ Cục Công tác phía Nam - Bộ Khoa học và Công nghệ
- + Đ/c Huỳnh Lưu Trùng Phùng - Phó trưởng Phòng Quản lý khoa học - Sở Khoa học và Công nghệ Thành phố Hồ Chí Minh

- Thành viên Ban tổ chức:

- + Đ/c Trần Đức Sự - Phó Giám đốc Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
- + Đ/c Phan Thị Hương - Chuyên viên Ban Khoa học và Công nghệ - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh
- + Đ/c Ngô Thị Tú Trinh - Trưởng Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
- + Đ/c Đặng Lê Tiến Hưng - Phó Phòng Phát triển Phong trào Sáng tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
- + Đ/c Nguyễn Thanh Luân - Phó phòng Truyền thông và dịch vụ đào tạo, Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
- + Đ/c Trần Kim Phăng - Cán bộ Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn
- + Đ/c Châu Tiến Lộc - Cán bộ Ban Tuyên giáo Thành Đoàn
- + Đ/c Hoàng Sơn Giang - Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ
- + Đ/c Trần Hữu Phước - Cán bộ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

3. Phân công nhiệm vụ:

3.1. Thành Đoàn TP. Hồ Chí Minh:

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

- Là cơ quan Thường trực Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần thứ 21 năm 2019;
- Triển khai Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần thứ 21 năm 2019 đến các trường đại học, 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; phụ trách thư ký các hội đồng chấm giải; gửi thông tin cho Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh về danh sách hội đồng sau khi có quyết định chính thức;

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 từ Bộ đến các đơn

vị tham gia Giải thưởng; đề xuất tặng Bằng khen Bộ Khoa học và Công nghệ cho các cá nhân và cán bộ hướng dẫn xuất sắc của Giải thưởng.

- Tổ chức Vòng chung kết và Lễ tổng kết trao giải Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần thứ 21 năm 2019;

- Thường xuyên cung cấp thông tin, dữ liệu và kết quả cho Ban Khoa học và Công nghệ - Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh để thuận lợi trong việc phối hợp và tổ chức Giải thưởng;

- 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, thành Đoàn tham gia Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần thứ 21 năm 2019.

3.1.2. Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn:

- Tham mưu chỉ đạo Đoàn Thanh niên 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 Thành Đoàn:

- Tham mưu triển khai các hoạt động tuyên truyền cho Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học – Euréka.

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

3.2. Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh:

- Thẩm định, chịu trách nhiệm về mặt chuyên môn của Giải thưởng; phối hợp với Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ tham mưu thành lập các Hội đồng khoa học;

- Tham mưu kinh phí phối hợp tổ chức Giải thưởng, cụ thể: kinh phí chăm đề tài vòng bán kết, vòng chung kết cấp thành phố theo kế hoạch kinh phí đã được phê duyệt; hỗ trợ thanh quyết toán kinh phí;

- Tham mưu văn bản chỉ đạo các trường thành viên thuộc Đại học Quốc gia Thành phố Hồ Chí Minh thực hiện tốt Hội nghị Khoa học sinh viên tại trường và tham gia tốt Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - Euréka;

- Tham mưu khen thưởng các giảng viên tham gia tích cực trong Hội đồng Khoa học;

- Thông tin về Giải thưởng đến các đại học vùng.

3.3. Đoàn Thanh niên - Hội Sinh viên các trường:

- Phối hợp với Phòng Quản lý nghiên cứu 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 cấp Thành;

- 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 dạy trẻ trong việc hỗ trợ sinh viên nghiên cứu khoa học.

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN
KT. GIÁM ĐỐC PHÓ BÍ THƯ THƯỜNG TRỰC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Vũ Hải Quân



Nguyễn Việt Quế Sơn

Nơi nhận:

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