
Số: 439 - KHLT/TDTN-ĐHQG

TP. Hồ Chí Minh, ngày 31 tháng 5 năm 2016

KẾ HOẠCH

Tổ chức Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – Euréka lần XVIII năm 2016

I. MỤC ĐÍCH – YÊU CẦU

1. Mục đích:

- Tiếp tục phát huy hiệu quả công tác liên tịch tổ chức Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu khoa học - Euréka giữa Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh và Đại học Quốc gia thành phố Hồ Chí Minh.
- Tạo sân chơi học tập, sáng tạo và nghiên cứu khoa học, qua đó 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 cao đẳng, đại học và học viện.
- Góp phần ứng dụng các kết quả nghiên cứu khoa học và 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 theo 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 cao đẳng, đại học và học viện trên toàn quốc đều có quyền đăng ký tham gia, theo 2 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 công trình.

Đăng ký tham gia theo đơn vị trường, ban tổ chức không nhận đăng ký của các tác giả gửi trực tiếp về cho ban tổ chức.

2. Số lượng:

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

Mỗi ngành trong 1 lĩnh vực dự thi, mỗi trường được giới thiệu ***tối đa 10 đề tài*** nghiên cứu khoa học.

3. Thời gian và địa điểm nộp đề tài:

3.1. Thời gian: Tiếp nhận hồ sơ đề tài hoàn chỉnh tham gia Giải thưởng trực tiếp trong ngày 30/9/2016 (bắt đầu lúc 8h00 sáng và kết thúc vào 17h00 chiều). Đối với các tỉnh, thành phố ở xa có thể gửi hồ sơ dự thi qua đường bưu điện trước ngày 30/9/2016.

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: 0838.233.363 - 0838.230.780

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 Xã hội và Nhân văn	<ul style="list-style-type: none">- 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	Lĩnh vực Giáo dục	<ul style="list-style-type: none">- 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.
3	Lĩnh vực Kinh tế	<ul style="list-style-type: none">- 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.
4	Lĩnh vực Hành chính - Pháp lý	<ul style="list-style-type: none">- Cải cách hành chính.- Quản lý công.- Luật Dân sự.- Luật Hình sự.- Luật Kinh tế.- Luật Hành chính.- Luật Quốc tế.
5	Lĩnh vực Kỹ thuật	<ul style="list-style-type: none">- Vật lý.- Điện, điện tử.- Cơ khí, tự động hóa.- Kỹ thuật nhiệt.- Kỹ thuật công nghệ.
6	Lĩnh vực Quy hoạch, Kiến trúc và Xây dựng	<ul style="list-style-type: none">- Quy hoạch.- Kiến trúc.- Xây dựng.
7	Lĩnh vực Công nghệ thông tin	<ul style="list-style-type: none">- Toán tin học.- Công nghệ phần mềm.- Điện tử viễn thông.- Mạng máy tính truyền thông.- Trí tuệ nhân tạo.

8	Lĩnh vực Công nghệ Hóa - Dược	- Hóa học. - Công nghệ hóa học. - Vật liệu mới - Công nghệ Nano. - Dược liệu.
9	Lĩnh vực Công nghệ Sinh - Y sinh	- Sinh học. - Công nghệ Sinh học. - Y học. - Y tế công cộng.
10	Lĩnh vực Nông lâm ngư nghiệp	- Nông nghiệp. - Lâm nghiệp. - Ngư nghiệp.
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 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

2. Một số nội dung định hướng nghiên cứu

- Ban tổ chức khuyến khích nghiên cứu các vấn đề cơ bản về biển Đông và phát triển kinh tế biển; nghiên cứu dự báo các nguồn lợi biển, phục vụ xây dựng các công trình trên biển và khai thác tổng hợp các nguồn lợi từ biển, phát triển bền vững kinh tế biển, các kỹ thuật quân sự đảm bảo quốc phòng, an ninh, bảo vệ chủ quyền biên đảo.

- Nghiên cứu lý luận và thực tiễn về hoạt động công tác Đoàn - Hội - Đội và phong trào thanh thiếu nhi.

- Khuyến khích các đề tài nghiên cứu hướng ứng 7 chương trình đột phá của thành phố Hồ Chí Minh:

- + Chương trình nâng cao chất lượng nguồn nhân lực
- + Chương trình cải cách hành chính
- + Chương trình hỗ trợ chuyển dịch cơ cấu kinh tế, chuyển đổi mô hình tăng trưởng kinh tế thành phố Hồ Chí Minh
- + Chương trình giảm ùn tắc giao thông
- + Chương trình giảm ngập nước
- + Chương trình giảm ô nhiễm môi trường
- + Chương trình chỉnh trang và phát triển đô thị

3. Các giai đoạn triển khai giải thưởng:

3.1. Giai đoạn 1: (từ tháng 5/2016 đến tháng 9/2016): tổ chức triển khai, tuyên truyền và giới thiệu về Giải thưởng Sinh viên nghiên cứu Khoa học – Eureka lần XVIII năm 2016. 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 – Eureka lần XVIII năm 2016;

- 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;

- Triển khai chuyển giao các đề tài đạt giải đến các sở, ban ngành có quan tâm và phát triển thêm đề tài đó tại các đơn vị đã chuyển giao;

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

3.2. Giai đoạn 2: (từ ngày 01/10/2016 đến ngày 31/12/2016): 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 25/10/2016): 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.

- **Chấm thi vòng chung kết** (từ ngày 01/11 đến 20/11/2016): ban tổ chức thành lập hội đồng khoa học chấm giải; phối hợp với các trường tổ chức vòng chung kết xếp hạng. Tại vòng chung kết xếp hạng các tác giả sẽ trình bày kết quả nghiên cứu trước hội đồng khoa học theo từng lĩnh vực và chuyên ngành, hội đồng khoa học sẽ chất vấn và chấm điểm.

- **Lễ tổng kết và trao giải** (dự kiến vào ngày 25/12 năm 2016).

3.3. 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 thành phố, toàn quốc và quốc tế.

- Giới thiệu các nhà khoa học trẻ cho các cơ quan, xí nghiệp, doanh nghiệp trên địa bàn thành phố Hồ Chí Minh.

4. Các hoạt động khác:

4.1 Hội nghị Sinh viên nghiên cứu khoa học Euréka (tháng 10 năm 2016):

- Tổ chức Hội nghị nghiên cứu khoa học Euréka dành cho các tác giả, nhóm tác giả có đề tài tham gia Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học Euréka qua các năm, sinh viên các trường cao đẳng, đại học và học viện có quan tâm và yêu thích hoạt động nghiên cứu khoa học.

- Sinh viên tham gia Hội nghị nghiên cứu khoa học trình bày ý tưởng và bài báo khoa học bằng Tiếng Việt hoặc Tiếng Anh trước Hội nghị.

4.2 Hội trại Sinh viên nghiên cứu khoa học Euréka (tháng 11 năm 2016):

- 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 tặng Giấy chứng nhận tham dự Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – Eureka lần XVIII năm 2016.

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 đề nghị tặng thưởng 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 trao tặng bằng khen của Thành Đoàn TP. 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 Tạp chí 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 TP. Hồ Chí Minh sau khi được Hội đồng khoa học phân biện.

V. BIỆN PHÁP THỰC HIỆN

1. Thành lập Ban tổ chức

- | | |
|---|--------------|
| - Đ/c Lâm Đình Thắng - Phó Bí thư Thường trực Thành Đoàn | - Trưởng ban |
| - Đ/c Đỗ Hồng Lan Chi - Phó Ban KHCN, ĐHQG TP. HCM | - Phó ban |
| - Đ/c Đoàn Kim Thành - UVTV, Giám đốc TT PTKH&CN Trẻ | - Phó ban |
| - Đ/c Nguyễn Viết Dũng - Phó Vụ trưởng, Phó Giám đốc Cơ quan đại diện Bộ GD & ĐT tại TP.HCM | - Phó ban |
| - Đ/c Vương Đức Tuấn - Phó Vụ trưởng, Cục phó Cục công tác phía Nam - Bộ KH & CN | - Phó ban |

Thành viên Ban tổ chức

- Đ/c Phạm Thanh Sơn - UVTV, Bí thư Ban cán sự Đoàn ĐHQG TP. HCM
- Đ/c Lê Hoàng Minh - UVBCH, Phó Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn
- Đ/c Ong Thị Ngọc Linh - UVBCH, Phó Ban Tuyên giáo Thành Đoàn
- Đ/c Phạm Phúc Sơn - Phó Ban Công nhân Lao động Thành Đoàn
- Đ/c Trần Đức Sự - Phó Giám đốc TT PT KH&CN Trẻ
- Đ/c Đoàn Khánh Mai - Trưởng Ban Khoa giáo Đài truyền hình TP.HCM
- Đ/c Trần Thanh Trí - Chuyên viên Liên hiệp các Hội KHKT TP.HCM
- Đ/c Nguyễn Thị Hoàng Lan - Cán bộ Sở KH&CN TP. HCM
- Đ/c Thạch Thị Ngọc Diệp - Chuyên viên Ban KH&CN, ĐHQG TP.HCM
- Đ/c Ngô Thị Tú Trinh - Trưởng Phòng Phát triển Phong trào sáng tạo, TT PT KH&CN Trẻ
- Đ/c Hoàng Sơn Giang - Cán bộ TT PT KH&CN Trẻ
- Đ/c Trương Ngọc Bảo Trân - Cán bộ TT PT KH&CN Trẻ

2. Phân công nhiệm vụ:

2.1. Thành Đoàn thành phố Hồ Chí Minh

2.1.1. Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ

- Là cơ quan Thường trực Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Eureka lần XVIII năm 2016;

- Triển khai Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Eureka lần XVIII năm 2016 đến các trường cao đẳng, đại học 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 cho Ban tổ chức thành phần các hội đồng khoa học; phụ trách thư ký các hội đồng chấm giải (Trung tâm Phát triển KH và CN Trẻ tham mưu Ban Thường vụ

Thành Đoàn ban hành Quyết định thành lập các hội đồng khoa học đảm bảo trên cơ sở có sự thống nhất với Ban Khoa học và Công nghệ – Đại học Quốc gia TP.Hồ Chí Minh); gửi thông tin cho ĐHQG - TP.HCM về danh sách hội đồng sau khi có quyết định chính thức;

- Tổ chức Lễ tổng kết trao giải Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – Euréka lần thứ XVIII năm 2016;

- 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. Đóng vai trò 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.

- Triển khai các hoạt động bổ sung kinh phí vào Quỹ Sinh viên nghiên cứu khoa học – Euréka;

2.1.2. Ban Thanh niên trường học Thành Đoàn:

- Chỉ đạo Đoàn Thanh niên các trường cao đẳng, đại học và học viện tham mưu với Ban giám hiệu kế hoạch tổ chức Giải thưởng tại đơn vị, có giải pháp tuyên truyền vận động sinh viên tham gia Giải thưởng cấp trường và cấp thành phố;

- Phối hợp cùng Hội Sinh viên thành phố Hồ Chí Minh và Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ vận động các tỉnh thành Đoàn tham gia Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học – Euréka lần XVIII năm 2016.

2.2. Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh: Phân công Ban Khoa học và Công nghệ

- Đại học Quốc Gia TP. Hồ Chí Minh tham gia Ban tổ chức và thực hiện các nội dung:

- Là đơn vị thẩm định, chịu trách nhiệm về mặt chuyên môn của Giải thưởng;

- Tham mưu kinh phí hỗ trợ công tác tổ chức chấm đề tài vòng bán kết, vòng chung kết cấp thành phố, bao gồm các khoản kinh phí dự phòng;

- Thường xuyên phối hợp theo dõi tiến độ thực hiện kế hoạch và hỗ trợ Trung tâm Phát triển Khoa học và Công nghệ Trẻ thành lập các hội đồng khoa học.

- 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 Euréka.

- Khen thưởng các giảng viên tham gia tích cực trong Hội đồng Khoa học.

- Thông tin giải thưởng đến các đại học vùng.

2.3. Đoàn Thanh niên – Hội Sinh viên các trường:

- Phối hợp với Phòng Quản lý nghiên cứu khoa học xây dựng kế hoạch, thể lệ tổ chức hoạt động sinh viên nghiên cứu khoa học tại đơn vị và tham gia tốt Giải thưởng Euréka;

- Tổ chức các hội nghị, hội thảo, báo cáo chuyên đề.... hướng dẫn phương pháp thực hiện đề tài nghiên cứu khoa học trong sinh viên;

- Thành lập và phát huy vai trò của các câu lạc bộ, đội - nhóm học thuật, tổ chức các hoạt động nhằm tuyên truyền, vận động sinh viên tham gia nghiên cứu khoa học; xây dựng Chương trình “Vườn ươm sinh viên nghiên cứu khoa học” cấp trường;

- Hỗ trợ, hướng dẫn sinh viên có ý tưởng sáng tạo độc đáo 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 các cấp ủy Đảng - 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;

- Tổ chức hội nghị sinh viên nghiên cứu khoa học cấp trường, phối hợp với Phòng Quản lý nghiên cứu khoa học thành lập Hội đồng giám khảo đánh giá, nhận xét và chấm điểm các công trình nghiên cứu khoa học; chọn những công trình xuất sắc và xếp loại công trình theo từng lĩnh vực và chuyên ngành gửi tham gia Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần XVIII năm 2016.

VI. TIẾN ĐỘ THỰC HIỆN

- **Từ tháng 3/2016:** Tổ chức lễ phát động Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần XVIII năm 2016 đến các trường, thực hiện các hoạt động thông tin và tuyên truyền.

- **Từ tháng 4/2016 đến tháng 9/2016:** Đoàn Thanh niên, Hội Sinh viên các trường phối hợp với Phòng Quản lý Nghiên cứu khoa học sinh viên tổ chức triển khai kế hoạch nghiên cứu khoa học trong sinh viên, tổ chức chấm giải, tổ chức lễ tổng kết cấp trường; tổng hợp danh sách, gửi đề tài tham gia Giải thưởng.

- **Ngày 30 tháng 9 năm 2016:** Ban tổ chức Giải thưởng tổ chức Hội nghị tiếp nhận đề tài đăng ký tham gia của các trường, thông tin lịch tổ chức chấm đề tài các vòng; thời gian tổ chức lễ tổng kết và trao giải.

- **Từ tháng 10 đến tháng 12 năm 2016:** Tổ chức chấm giải vòng bán kết, vòng chung kết xếp hạng và tổ chức lễ tổng kết, trao giải; phát động Giải thưởng Sinh viên Nghiên cứu Khoa học - Euréka lần XVIII năm 2016.

ĐẠI HỌC QUỐC GIA TP. HCM
KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Dương Anh Đức

TM. BAN THƯỜNG VỤ THÀNH ĐOÀN
PHÓ BÍ THƯ THƯỜNG TRỰC



Lâm Đình Thắng

Nơi nhận:

- TW Đoàn: Ban TNTH, Ban TG, VP;
- Thành ủy: Ban Tuyên giáo, Ban Dân vận, VP;
- UBND.TP: đ/c Nguyễn Thị Thu, VP;
- Phòng công tác Thanh niên - Sở nội vụ;
- Các tỉnh, thành Đoàn, Các Đại học Vùng;
- Thành Đoàn: BTV, HSVTP, Ban TNTH; TT PTKH-CN Trẻ;
- ĐHQG: Ban GD, Ban KHCN, Phòng CTCT.SV, BCS Đoàn;
- Thành viên BTC Giải thưởng Euréka;
- BGH, phòng QLKH các trường ĐH-CD-HV;
- Đoàn TN-Hội SV các trường ĐH - CD - HV;
- Lưu VT-LT.