
Số: 218 -KH/TWĐTN-TNTH

Hà Nội, ngày 05 tháng 8 năm 2019

KẾ HOẠCH

Tổ chức cuộc thi “Công nghệ trí tuệ Canon Chie-Tech” năm 2019

Thực hiện Chương trình công tác Đoàn và phong trào thanh niên trường học năm học 2019 – 2020; Trung ương Đoàn ban hành kế hoạch tổ chức Cuộc thi chế tạo thiết bị tự động mang tên “Công nghệ trí tuệ Canon Chie-Tech” năm 2019, cụ thể như sau:

I. MỤC ĐÍCH, YÊU CẦU

- Thúc đẩy phong trào học tập, nghiên cứu sáng tạo trong sinh viên các trường khối kỹ thuật, trải nghiệm việc chế tạo sản phẩm gắn với nhu cầu thực tế của doanh nghiệp.

- Tạo sân chơi về công nghệ và trí tuệ; nơi trao đổi kiến thức, tạo động lực phấn đấu, rèn luyện trở thành “Sinh viên 5 tốt”.

- Cuộc thi được tổ chức đảm bảo nghiêm túc, khách quan, công bằng; công tác triển khai kịp thời, hiệu quả, thu hút sự tham gia nhiệt tình của sinh viên và các nhà trường.

II. NỘI DUNG, ĐỐI TƯỢNG, ĐĂNG KÝ VÀ THỂ LỆ CUỘC THI

1. Nội dung thi

Chế tạo thiết bị tự động theo đề bài của Cuộc thi (đề bài gửi kèm theo Kế hoạch này).

2. Đối tượng dự thi

Sinh viên Việt Nam đang học tập tại các trường đại học, cao đẳng và học viện khu vực miền Bắc.

3. Cách thức đăng ký dự thi

- Đăng ký dự thi theo đội. Mỗi đội từ 03 đến 05 thành viên, là sinh viên học cùng trường.

- Đoàn Thanh niên (hoặc Hội Sinh viên) các trường xác nhận vào phiếu đăng ký dự thi.

- Gửi phiếu đăng ký về Trung tâm Hỗ trợ và Phát triển sinh viên Việt Nam, địa chỉ: số 64 Bà Triệu, quận Hoàn Kiếm, Hà Nội.

4. Thẻ lệ cuộc thi: *(Gửi kèm theo Kế hoạch này)*

III. TIẾN ĐỘ TRIỂN KHAI

- Tháng 8/2019: Triển khai giới thiệu về Cuộc thi tới các cơ sở Đoàn – Hội.
- Tháng 8/2019: Các đội tham gia gửi hồ sơ đăng ký dự thi *(theo mẫu)*.
- Tháng 10/2019: Các đội gửi báo cáo về sản phẩm; Ban cố vấn kỹ thuật đánh giá hồ sơ, lựa chọn sản phẩm vào vòng chung kết.
- Tháng 11/2019: Các đội hoàn thành sản phẩm dự thi, tổ chức bình chọn sản phẩm trên fanpage/website của Ban Tổ chức.
- Tháng 12/2019: Diễn ra “Ngày hội Công nghệ trí tuệ Canon Chie-tech” năm 2019, chấm điểm, công bố và trao giải Cuộc thi.

IV. GIẢI THƯỞNG

- 01 Giải Nhất: 30 triệu đồng tiền mặt, chứng nhận của Ban tổ chức và Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.
- 02 Giải Nhì: mỗi giải 20 triệu đồng tiền mặt, chứng nhận của Ban tổ chức và Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.
- 03 Giải Ba: mỗi giải 10 triệu đồng tiền mặt, chứng nhận của Ban tổ chức và Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

Giải sản phẩm yêu thích thông qua bình chọn trực tuyến:

- 01 Giải Nhất: 05 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban tổ chức.
- 01 Giải Nhì: 02 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban tổ chức.
- 03 Giải Ba: mỗi giải 01 triệu đồng và chứng nhận của Ban tổ chức.

V. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh

- Ban hành Kế hoạch tổ chức Cuộc thi và các văn bản chỉ đạo Đoàn Thanh niên các tỉnh, thành phố, các đơn vị trực thuộc tuyên truyền để sinh viên biết tham gia Cuộc thi.
- Hỗ trợ truyền thông cho Cuộc thi trên các báo, website trực thuộc Trung ương Đoàn.
- Khen thưởng cho các cá nhân, tập thể có thành tích trong việc triển khai Cuộc thi.
- Giao cho Ban Thanh niên Trường học Trung ương Đoàn là đơn vị tham mưu, phối hợp tổ chức cuộc thi.

2. Trung tâm Hỗ trợ và Phát triển sinh viên Việt Nam

Là đơn vị tham mưu, tổ chức Cuộc thi, có trách nhiệm phối hợp với Công ty TNHH Canon Việt Nam và các đơn vị có liên quan thực hiện các nội dung sau:

- Tham mưu Thỏa thuận hợp tác giữa các bên.
- Tham mưu các văn bản triển khai Cuộc thi.
- Xây dựng nội dung, chương trình chi tiết các sự kiện của Cuộc thi
- Tham mưu thành lập Ban Tổ chức, ban giám khảo Cuộc thi.
- Tuyên truyền rộng rãi cuộc thi tới cộng đồng và sinh viên.
- Đôn đốc, tổng hợp đăng ký tham gia Cuộc thi
- Chuẩn bị cơ sở vật chất phục vụ cuộc thi
- Xây dựng dự toán, tiếp nhận kinh phí từ Canon Việt Nam và thực hiện thanh quyết toán kinh phí tổ chức cuộc thi.

3. Công ty TNHH Canon Việt Nam

- Chịu trách nhiệm toàn bộ kinh phí triển khai Cuộc thi. Phối hợp với Trung tâm Hỗ trợ và phát triển sinh viên Việt Nam để thanh toán, quyết toán kinh phí tổ chức.

- Phối hợp với Trung tâm Hỗ trợ và phát triển sinh viên Việt Nam tham mưu các nội dung sau:

- + Đề bài Cuộc thi và các tiêu chí đánh giá sản phẩm;
- + Danh sách Ban giám khảo cuộc thi.
- + Các vấn đề liên quan tới đánh giá về kỹ thuật của cuộc thi.
- + Truyền thông về Cuộc thi.

Nơi nhận:

- Ban Bí thư TW Đoàn (để b/c);
- Ban TNTH TW Đoàn (để t/h);
- TT Hỗ trợ và Phát triển SVVN (để t/h);
- Công ty TNHH Canon Việt Nam (để p/h);
- Các trường ĐH, CĐ khu vực miền Bắc;
- Các cơ quan báo chí của Đoàn, Hội;
- Lưu VP.

TM. BAN BÍ THƯ TRUNG ƯƠNG ĐOÀN

BÍ THƯ



Bùi Quang Huy

THẺ LỆ

Cuộc thi “Công nghệ trí tuệ Canon Chie-Tech” năm 2019
(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: 218 -KH/TWĐTN-TNTH
ngày 05/8/2019 của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh)

I. NỘI DUNG CUỘC THI

Chế tạo thiết bị tự động theo đề bài của Cuộc thi (gửi kèm theo Kế hoạch tổ chức Cuộc thi).

II. ĐỐI TƯỢNG DỰ THI

- Sinh viên Việt Nam đang học tập tại các trường đại học, cao đẳng và học viện khu vực miền Bắc.

- Dự thi theo đội. Mỗi đội từ 03 đến 05 thành viên, là sinh viên học cùng trường.

III. ĐĂNG KÝ

1. Thời hạn đăng ký: trước ngày 30/9/2019

2. Thủ tục đăng ký:

- Mỗi đội thi được đăng ký 01 sản phẩm dự thi (theo mẫu phiếu đăng ký của Ban Tổ chức)

- Đoàn Thanh niên (hoặc Hội Sinh viên) các trường xác nhận vào phiếu đăng ký dự thi.

- Phiếu đăng ký gửi tới: **Trung tâm Hỗ trợ và Phát triển Sinh viên Việt Nam, 64 Bà Triệu, Hoàn Kiếm, Hà Nội**

- Điện thoại: 02462631760 hoặc 0948 119 321

- Email: vanphongvsds@gmail.com.

IV. CÁC VÒNG THI

1. Vòng Sơ loại

- Sau khi đăng ký tham dự cuộc thi và được xác nhận từ ban tổ chức, các đội triển khai ý tưởng, chế tạo sản phẩm. Trước ngày 15/10/2019, các đội gửi báo cáo sơ bộ về sản phẩm về Ban tổ chức với các nội dung chính sau:

+ Tên sản phẩm dự thi;

+ Mô tả các giải pháp kỹ thuật dùng trong thiết bị;

+ Kích thước dự kiến khi hoàn thiện;

+ Thời gian dự kiến mà thiết bị có thể hoàn thành việc sắp xếp liên tục 5 gói phụ kiện;

- + Nguyên vật liệu cơ bản được sử dụng để chế tạo thiết bị;
- + Chi phí dự kiến để chế tạo hoàn thiện thiết bị;
- + Tiến độ thực hiện sản phẩm;
- + Gửi kèm các bản vẽ, hình ảnh, clip minh họa.

Mỗi báo cáo sẽ nhận được khoản hỗ trợ để triển khai là 03 triệu đồng.

2. Vòng Hoàn thiện

- Thời gian: Từ ngày 01/11/2019 đến ngày 01/12/2019
- Kết thúc Vòng Sơ loại, Ban cố vấn kỹ thuật lựa chọn tối đa 30 sản phẩm được hỗ trợ tiếp kinh phí hoàn thiện sản phẩm (*Kinh phí hỗ trợ là 07 triệu đồng/sản phẩm*).

3. Vòng Bình chọn

Từ ngày 02/12/2019 đến ngày 07/12/2019, diễn ra bình chọn sản phẩm được yêu thích nhất trên fanpage: <https://www.facebook.com/trungtamVSDS/>

4. Vòng Triển lãm và Chung kết

- Dự kiến diễn ra vào ngày 08/12/2019 tại Hà Nội.
- Các đội thi có sản phẩm được chọn hoàn thiện, chuẩn bị cho triển lãm và thuyết trình sản phẩm trong Ngày hội Công nghệ Trí tuệ Canon Chie-Tech năm 2019, dự kiến diễn ra vào ngày 08/12/2019 tại Hà Nội.
- Đội thi trình bày về sản phẩm trong tối đa 3 phút, quy trình thực hành sắp xếp bộ phụ kiện trong tối đa 2 phút (*Hoạt động diễn ra tại các gian triển lãm*).
- Ban Giám khảo sẽ chọn ra 6 sản phẩm tốt nhất vào Chung kết. Tại chung kết các đội thi trình bày về sản phẩm của mình trong tối đa 3 phút và trả lời câu hỏi của Ban Giám khảo trong tối đa 5 phút (*Hoạt động diễn ra trên sân khấu*).
- Ban Giám khảo đánh giá và quyết định trao giải thưởng cho các đội

V. GIẢI THƯỞNG

- 01 Giải Nhất: 30 triệu đồng tiền mặt, chứng nhận của Ban tổ chức và Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.
- 02 Giải Nhì: mỗi giải 20 triệu đồng tiền mặt, chứng nhận của Ban tổ chức và Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.
- 03 Giải Ba: mỗi giải 10 triệu đồng tiền mặt, chứng nhận của Ban tổ chức và Bằng khen của Ban Chấp hành Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh.

Giải sản phẩm yêu thích thông qua bình chọn trực tuyến:

- 01 Giải Nhất: 05 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban tổ chức.
- 01 Giải Nhì: 02 triệu đồng tiền mặt và chứng nhận của Ban tổ chức.

- 03 Giải Ba: mỗi giải 01 triệu đồng và chứng nhận của Ban tổ chức.

Kinh phí giải thưởng sẽ được chuyển khoản cho cá nhân hoặc đại diện nhóm tác giả trong vòng 30 ngày làm việc sau khi Lễ trao giải được tổ chức.

Đội thi đạt giải phải chịu trách nhiệm về khoản thuế thu nhập hoặc lệ phí liên quan đến giải thưởng (nếu có) theo quy định của pháp luật Việt Nam hiện hành.

VI. QUY ĐỊNH KHÁC

- Sản phẩm dự thi không phải là đối tượng tranh chấp bản quyền tác giả.

- Các đội thi phải chịu trách nhiệm về sở hữu trí tuệ của sản phẩm, sự chính xác của thông tin trong hồ sơ cung cấp cho Ban tổ chức.

- Ban tổ chức sẽ cung cấp gian trưng bày sản phẩm tại Ngày hội cho các đội. Các đội thi tự chi trả chi phí đưa sản phẩm và nhân sự tham dự Ngày hội. Sau chương trình, các đội thi tự thu hồi sản phẩm của mình.

- Trong quá trình tổ chức cuộc thi, nếu gặp những vấn đề phát sinh ngoài quy định của Thể lệ này, Ban tổ chức sẽ xem xét sửa đổi, bổ sung cho phù hợp với tình hình thực tiễn và thông báo tới các đơn vị, các đội thi.



TRUNG ƯƠNG ĐOÀN
TNCS HỒ CHÍ MINH



TT HỖ TRỢ VÀ PHÁT TRIỂN
SINH VIÊN VIỆT NAM

Canon

CÔNG TY TNHH CANON
VIỆT NAM

ĐỀ BÀI

CUỘC THI “CÔNG NGHỆ TRÍ TUỆ CANON CHIE-TECH” NĂM 2019

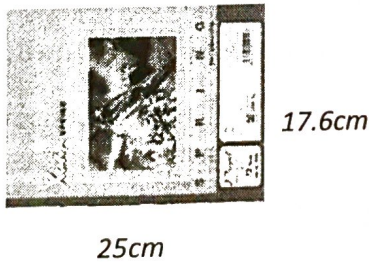
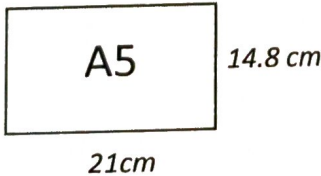
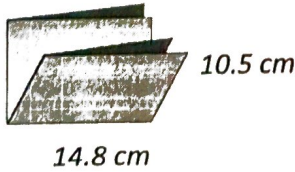
(Ban hành kèm theo Kế hoạch số: *218*-KH/TWĐTN-TNTH
ngày 05/8/2019 của Trung ương Đoàn TNCS Hồ Chí Minh)

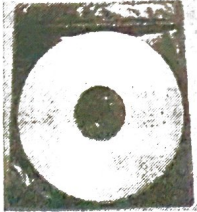
I. NỘI DUNG

Chế tạo thiết bị đóng gói phụ kiện tự động

II. PHỤ KIỆN

Cho 4 loại phụ kiện với mô tả như sau:

STT	Hình ảnh minh họa	Mô tả phụ kiện
①	 25cm 17.6cm	<u>1 tập vở gồm 5 quyển</u> + Vở Hồng Hà 72 trang/cuốn + Kích thước: 17.6x25 cm + Xếp cùng hướng như hình trên, phần dập gim quay về trước mặt
②	 A5 21cm 14.8cm	<u>1 tập giấy A5 gồm 5 tờ</u> + Kích thước: 14,8x21 cm + Xếp cùng chiều, dài 21cm về phía trước mặt
③	 10.5 cm 14.8 cm	<u>1 tập giấy gồm 5 tờ A4 đã gấp 2 lần (thành 4)</u> + Giấy sau khi gấp có kích thước 10.5x14.8cm + Xếp cùng chiều sồng lưng quay về trước mặt

STT	Hình ảnh minh họa	Mô tả phụ kiện
④	 14.5cm 13cm	<u>1 tập gồm 5 chiếc đĩa CD đã đặt trong túi đựng</u> + Xếp cùng hướng, đáy túi đựng quay về phía trước mặt

4 loại phụ kiện đã được đặt trong 4 khay chứa riêng biệt và đặt gần nhau theo thứ tự như hình:

① 25cm	② 21cm	③ 15cm	④ 13cm
-----------	-----------	-----------	-----------

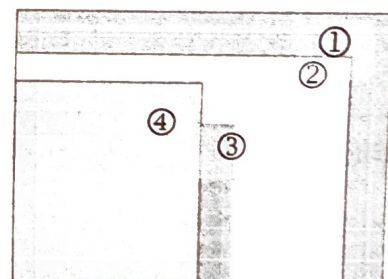
III. YÊU CẦU THIẾT BỊ

- Tự động tách từng loại phụ kiện và sắp xếp các loại phụ kiện thành 1 bộ theo thứ tự ①, ②, ③, ④ (đĩa CD ở trên cùng).

- Làm lần lượt thành 5 bộ phụ kiện giống nhau.

Chú ý: Không làm xước, cong, vết hàn, rách phụ kiện.

- Với mỗi bộ phụ kiện sau khi đã hoàn thành sắp xếp, thì dùng tay lấy ra để máy tiến hành sắp xếp bộ tiếp theo hoặc sắp xếp 5 bộ vào 5 vị trí nằm cạnh nhau cũng đảm bảo yêu cầu đề bài ra.



IV. TIÊU CHÍ ĐÁNH GIÁ SẢN PHẨM

1. Tính mới, tính sáng tạo, độc đáo.
2. Độ bền, độ chính xác cao, thao tác dễ dàng.
3. Vận hành trơn tru, tạo sản phẩm hoàn chỉnh theo yêu cầu của chủ đề.
4. Nhỏ gọn, chi phí thấp.

**BTC CUỘC THI CÔNG NGHỆ TRÍ TUỆ
CANON CHIE-TECH 2019**

....., ngày tháng năm 2019

PHIẾU ĐĂNG KÝ DỰ THI

- Tên nhóm:

- Trường:

- Tên sản phẩm:

Mô tả ngắn gọn.....

.....

.....

.....

.....

.....

- Giáo viên hướng dẫn:

- Điện thoại GVHD:

- Các thành viên trong nhóm:

STT	Họ và tên	Lớp/Khoa	Điện thoại	Ghi chú
1				Trưởng nhóm
2				
3				
4				
5				

**Xác nhận của Đoàn Thanh niên/
Hội Sinh viên trường**

Trưởng nhóm
(Ký, ghi rõ họ tên)