

TỜ KHAI NGƯỜI BẢO TRỢ (1)

(Bắt buộc cho tất cả các dự án)

Họ và tên học sinh : 1. CAO TRUNG QUÂN; 2. LÊ MINH HIẾU

Tên dự án: **HỆ THỐNG CẢNH BÁO, CHỐNG TRỘM THÔNG MINH**

- 1) ☒ Tôi đã tìm hiểu hướng dẫn và thể lệ của Cuộc thi.
2) ☒ Tôi đã xem xét Bảng kiểm của học sinh và Kế hoạch nghiên cứu.
3) ☒ Tôi đã cùng làm việc với học sinh và chúng tôi đã thảo luận về những rủi ro trong dự án.
4) ☒ Dự án có liên quan đến một số yêu cầu sau đây cần sự phê duyệt của Hội đồng thẩm định:

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Con người | Tác nhân sinh học nguy hiểm |
| <input type="checkbox"/> Động vật có xương sống | <input type="checkbox"/> Vi sinh vật <input type="checkbox"/> rDNA <input type="checkbox"/> Mô |

5) Các thủ tục đòi hỏi phải hoàn thành cho dự án

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Bảng kiểm cho người hướng dẫn (1) | <input checked="" type="checkbox"/> Kế hoạch nghiên cứu |
| <input checked="" type="checkbox"/> Bảng kiểm dành cho học sinh (1A) | <input checked="" type="checkbox"/> Phiếu phê duyệt dự án |
| <input type="checkbox"/> Phiếu Cơ quan nghiên cứu có kiểm soát (Nếu có, sau khi hoàn thành thí nghiệm) | |
| <input type="checkbox"/> Phiếu dự án tiếp tục (Nếu có) | |

6) Các phiếu khác theo yêu cầu nếu dự án liên quan đến một số nội dung sau:

- ☐ **Con người** (Yêu cầu sự phê duyệt trước của Hội đồng thẩm định)
- ☐ Phiếu người tham gia (4)
 - ☐ Phiếu cho phép thông tin về con người (Nếu có)
 - ☐ Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành (2) (Nếu có)
- ☐ **Động vật có xương sống** (Yêu cầu sự phê duyệt trước)
- ☐ Phiếu động vật có xương sống (5A) (Thực hiện ở trường/nhà/cơ sở nghiên cứu thực tế)
 - ☐ Phiếu động vật có xương sống (5B) (Thực hiện tại cơ quan nghiên cứu có kiểm soát)
 - ☐ Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành (2) (Nếu có)
- ☐ **Tác nhân sinh học nguy hiểm** (Yêu cầu sự phê duyệt trước của Hội đồng thẩm định)
- ☐ Phiếu đánh giá rủi ro của tác nhân sinh học nguy hiểm (6A)
 - ☐ Phiếu sử dụng mô người và động vật có xương sống (6B) (Cùng phiếu 6A khi dự án có sử dụng mô tươi hay đông lạnh, tế bào gốc, máu, sản phẩm từ máu và dịch cơ thể).
 - ☐ Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành (2) (Nếu có)
 - ☐ Phiếu đánh giá rủi ro (3) (Yêu cầu cho tất cả các dự án sử dụng sinh vật đơn bào; vi sinh vật; phân bón; nhiên liệu; phân hủy cấu trúc thực vật...)
- ☐ **Hóa chất, hoạt động và thiết bị nguy hiểm** (Không yêu cầu sự phê duyệt trước)
- ☐ Phiếu đánh giá rủi ro (3)
 - ☐ Phiếu xác của nhà khoa học chuyên ngành (2) (Yêu cầu đối với các dự án sử dụng chất bị kiểm soát theo luật về ma túy, nếu có)

Quảng Trị, ngày 30 tháng 11 năm 2022

Người bảo trợ

TỜ KHAI DÀNH CHO HỌC SINH (1A)

(Bắt buộc đối với mọi dự án)

1) a. Họ và tên học sinh/nhóm trưởng: **CAO TRUNG QUÂN**; Lớp: 10A1

Email: *vip24092007@gmail.com*..... Điện thoại: 0911809557.....

b. Thành viên trong nhóm: **LÊ MINH HIẾU**; Lớp: 10A2.....

Email: *tronheo01@gmail.com*..... Điện thoại: 0941825009.....

2) Tên dự án: **Hệ thống cảnh báo, chống trộm thông minh**

3) Trường: THPT THỊ XÃ QUẢNG TRỊ..... Điện thoại: 0533861930.....

Địa chỉ: 146 – Hai Bà Trưng Thị Xã Quảng Trị;

Huyện: Thị Xã Quảng Trị Tỉnh/Thành phố: Quảng Trị

4) Người bảo trợ: **NGÔ VINH HIẾN**.....

Điện thoại/email...0983604900...../.....*ngovinhkien@gmail.com*.....

5) Dự án này có tiếp tục từ năm trước không? ☐ Có ☒ Không

Nếu có:

a) Đính kèm ☐ Tóm tắt và ☐ Kế hoạch nghiên cứu của năm trước

b) Giải thích sự khác và mới của dự án này so với năm trước trong ☐ Phiếu dự án tiếp tục (7)

6) **Năm nay**, thí nghiệm/thu thập số liệu trong khoảng thời gian: (Phải nêu rõ ngày/tháng/năm)

Ngày bắt đầu: 30/9/2022..... Ngày kết thúc: 30/11/2022.....

7) Bạn sẽ tiến hành thí nghiệm ở đâu? (Đánh dấu tất cả những nơi thích hợp)

☐ Cơ quan nghiên cứu ☒ Trường học ☐ Thực địa ☒ Ở nhà ☒ Nơi khác.....

8) Liệt kê tên và địa chỉ của tất cả những nơi làm việc ngoài nhà trường:

Tên đơn vị:

Địa chỉ:

Điện thoại:

9) ☒ Kế hoạch nghiên cứu kèm theo

10) ☒ Bản tóm tắt dự án sau khi thí nghiệm kèm theo

Quảng Trị, Ngày 30 tháng 11 năm 2022

Nhóm trưởng



CAO TRUNG QUÂN

PHIẾU PHÊ DUYỆT DỰ ÁN (1B)

(Yêu cầu đối với mỗi học sinh, kể cả thành viên của nhóm)

1) Học sinh và cha mẹ học sinh

a) Sự thừa nhận của học sinh:

- Tôi hiểu sự rủi ro và nguy hiểm có thể xảy ra trong Kế hoạch nghiên cứu được đề xuất.
- Tôi đã đọc Quy chế của Cuộc thi và sẽ tuân theo mọi quy định trong quá trình nghiên cứu.
- Tôi đã đọc và tuân thủ tuyên ngôn về đạo đức sau đây:

Gian lận khoa học và hành vi sai trái không được cho phép ở mọi nghiên cứu hay cuộc thi. Những hành vi đó bao gồm đạo văn, giả mạo, sử dụng hoặc trình bày công trình của người khác như của mình, bịa đặt số liệu. Những dự án gian lận sẽ không được tham dự ở tất cả các cuộc thi.

Tên học sinh: **Cao Trung Quân**..... Chữ kí: Ngày: **30/9/2022**

b) Sự cho phép của bố mẹ/người bảo trợ: Tôi đã đọc và hiểu rõ những rủi ro và nguy hiểm có thể xảy ra trong Kế hoạch nghiên cứu. Tôi cho phép con tôi tham gia vào nghiên cứu này.

Tên bố mẹ/người bảo trợ: **Ngô Vinh Hiến**. Chữ kí: Ngày: **30/9/2022**

2) Hội đồng khoa học của địa phương hoặc cuộc thi (Ký vào 2a hoặc 2b cho phù hợp)

a) Đối với các dự án đòi hỏi sự chấp thuận bởi Hội đồng khoa học trước khi thực nghiệm:

(Con người, động vật có xương sống, tác nhân sinh học nguy hiểm)

Hội đồng khoa học đã nghiên cứu kỹ Kế hoạch nghiên cứu của dự án và tất cả các phiếu theo yêu cầu. Chữ kí của tôi biểu thị sự chấp thuận Kế hoạch nghiên cứu trước khi học sinh bắt đầu thực nghiệm.

Ngày:

Chủ tịch

Họ và tên:

b) Đối với các nghiên cứu không có sự chấp thuận trước của Hội đồng khoa học:

Dự án này đã được thực hiện tại cơ quan nghiên cứu (không phải ở nhà và ở trường), đã được xem xét và cho phép bởi hội đồng cơ quan trước khi thí nghiệm và phù hợp với Quy định của Cuộc thi. (Kèm theo mẫu 1C đã được cơ quan phê duyệt)

Ngày:

Chủ tịch

Họ và tên :

3) Hội đồng thẩm định của cuộc thi (Yêu cầu đối với mọi dự án)

Hội đồng thẩm định phê duyệt sau khi thí nghiệm và trước cuộc thi quốc gia

Tôi xác nhận rằng dự án này tuân thủ Kế hoạch nghiên cứu đã được phê duyệt và tuân thủ mọi quy định của cuộc thi.

Ngày: **TRƯỜNG** **24** **12** **2022**

Chữ kí: **Nguyễn Trường Dân**

Ngày:

Chủ tịch Hội đồng quốc gia

PHIẾU PHÊ DUYỆT DỰ ÁN (1B)

(Yêu cầu đối với mỗi học sinh, kể cả thành viên của nhóm)

1) Học sinh và cha mẹ học sinh

a) Sự thừa nhận của học sinh:

- Tôi hiểu sự rủi ro và nguy hiểm có thể xảy ra trong Kế hoạch nghiên cứu được đề xuất.
- Tôi đã đọc Quy chế của Cuộc thi và sẽ tuân theo mọi quy định trong quá trình nghiên cứu.
- Tôi đã đọc và tuân thủ tuyên ngôn về đạo đức sau đây:

Gian lận khoa học và hành vi sai trái không được cho phép ở mọi nghiên cứu hay cuộc thi. Những hành vi đó bao gồm đạo văn, giả mạo, sử dụng hoặc trình bày công trình của người khác như của mình, bịa đặt số liệu. Những dự án gian lận sẽ không được tham dự ở tất cả các cuộc thi.

Tên học sinh: Lê Minh Hiếu..... Chữ kí: [Chữ kí]..... Ngày: 30/09/2022.....

b) Sự cho phép của bố mẹ/người bảo trợ: Tôi đã đọc và hiểu rõ những rủi ro và nguy hiểm có thể xảy ra trong Kế hoạch nghiên cứu. Tôi cho phép con tôi tham gia vào nghiên cứu này.

Tên bố mẹ/người bảo trợ: Ngô Vinh Hiến..... Chữ kí: [Chữ kí]..... Ngày: 30/09/2022.....

2) Hội đồng khoa học của địa phương hoặc cuộc thi (Ký vào 2a hoặc 2b cho phù hợp)

a) Đối với các dự án đòi hỏi sự chấp thuận bởi Hội đồng khoa học trước khi thực nghiệm:

(Con người, động vật có xương sống, tác nhân sinh học nguy hiểm)

Hội đồng khoa học đã nghiên cứu kỹ Kế hoạch nghiên cứu của dự án và tất cả các phiếu theo yêu cầu. Chữ kí của tôi biểu thị sự chấp thuận Kế hoạch nghiên cứu trước khi học sinh bắt đầu thực nghiệm.

Ngày:

Chủ tịch

Họ và tên:

b) Đối với các nghiên cứu không có sự chấp thuận trước của Hội đồng khoa học:

Dự án này đã được thực hiện tại cơ quan nghiên cứu (không phải ở nhà và ở trường), đã được xem xét và cho phép bởi hội đồng cơ quan trước khi thí nghiệm và phù hợp với Quy định của Cuộc thi. (Kèm theo mẫu 1C đã được cơ quan phê duyệt)

Ngày:

Chủ tịch

Họ và tên:

3) Hội đồng thẩm định của cuộc thi (Yêu cầu đối với mọi dự án)

Hội đồng thẩm định phê duyệt sau khi thí nghiệm và trước cuộc thi quốc gia

Tôi xác nhận rằng dự án này tuân thủ Kế hoạch nghiên cứu đã được phê duyệt và tuân thủ mọi quy định của cuộc thi.

Ngày: 30/09/2022.....

Chủ tịch Hội đồng cơ sở



Nguyễn Trường Dân

Ngày:

Chủ tịch Hội đồng quốc gia