

**QUYẾT ĐỊNH**

**Khen thưởng các tập thể, cá nhân đạt Giải thưởng “Sáng tạo trẻ”  
tỉnh Thái Nguyên lần thứ XVII - năm 2021**

**BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN THÁI NGUYÊN**

- Căn cứ Điều lệ Đoàn TNCS Hồ Chí Minh;
- Căn cứ Quy chế thi đua khen thưởng nhiệm kỳ 2017-2022;
- Căn cứ Thể lệ Giải thưởng “Sáng tạo trẻ” tỉnh Thái Nguyên lần thứ XVII - năm 2021;
- Xét đề nghị của Ban Tổ chức Giải thưởng “Sáng tạo trẻ” tỉnh Thái Nguyên lần thứ XVII - năm 2021;

**QUYẾT ĐỊNH**

**Điều 1:** Biểu dương thành tích và tặng Giấy chứng nhận cho 37 tác giả và nhóm tác giả đạt Giải thưởng “Sáng tạo trẻ” tỉnh Thái Nguyên lần thứ XVII - năm 2021 (Có danh sách kèm theo).

**Điều 2:**

1. Thưởng cho các tác giả và nhóm tác giả đạt giải trên các lĩnh vực theo cơ cấu:

- 06 Giải nhất: 1.500.000 đồng/giải x 6 giải = 9.000.000 đồng;
- 06 Giải nhì: 1.000.000 đồng/giải x 6 giải = 6.000.000 đồng;
- 11 Giải ba: 500.000 đồng/giải x 11 giải = 5.500.000 đồng;
- 14 Giải khuyến khích: 300.000 đồng/giải x 14 giải = 4.200.000 đồng.

2. Tổng giá trị tiền thưởng trong quyết định là: **24.700.000 đồng** (Hai mươi tư triệu bảy trăm nghìn đồng). Trích từ nguồn Ngân sách Nhà nước.

**Điều 3:** Văn phòng, Ban Phong trào Tỉnh đoàn; các tập thể, cá nhân có tên tại Điều 1 căn cứ quyết định thực hiện./.

**Nơi nhận:**

- Như điều 3 (t/h);
- Lưu: VT, Ban PTr.

**TM. BAN THƯỜNG VỤ TỈNH ĐOÀN  
PHÓ BÍ THƯ**



**Đoàn Quang Duy**

Trưởng Ban Tổ chức Giải thưởng “Sáng tạo trẻ”  
tỉnh Thái Nguyên lần thứ XVII - năm 2021



**BCH ĐOÀN TỈNH THÁI NGUYÊN**

\*\*\*

**ĐOÀN TNCS HỒ CHÍ MINH**

Thái Nguyên, ngày 25 tháng 10 năm 2021

**DANH SÁCH**

**Tác giả, Nhóm tác giả đạt giải thưởng Sáng tạo trẻ tỉnh Thái Nguyên lần thứ XVII - năm 2021**  
 (Kèm theo QĐ số: 476 - QĐ/TĐTN-PT, ngày 25 tháng 10 năm 2021 của Ban Thường vụ Tỉnh đoàn Thái Nguyên)



TT	Tác giả, nhóm tác giả	Đề tài	Địa chỉ	Lĩnh vực
<b>I. Giải nhất</b>				
1	Lê Thị Hồng Trang	Nghiên cứu biểu hiện Gen GmCH11A liên quan đến tổng hợp ISOFLAVONE Phân lập từ cây đậu tương	Trường Phổ thông dân tộc nội trú tỉnh Thái Nguyên	Nông - Lâm nghiệp - Sinh học phục vụ nông nghiệp
2	Nhóm tác giả: + Nguyễn Thế Trường + Nguyễn Thanh Tùng + Trần Minh Dũng + Nguyễn Duy Huy + Hứa Minh Cường	Hệ thống quản lý giám sát an ninh bảo mật với vân tay và thẻ RFID	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Công nghệ thông tin
3	Trần Minh Đức	Nghiên cứu, đề xuất giải pháp thoát hiểm nhà cao tầng trong điều kiện có cháy	Lớp 12A1 - Trường THPT Gang Thép, Thành phố Thái Nguyên	Công nghiệp xây dựng
4	Nhóm tác giả: + Lê Thị Thảo + Dương Văn Mười + Đàm Thị Diệu	Nghiên cứu triết xuất chế phẩm tiêu diệt xua đuổi dán và côn trùng khác tại gia đình từ hạt củ đậu và các thảo mộc	Trường THPT Hoàng Quốc Việt - Huyện Võ Nhai	Tài nguyên - Môi trường

5	Nhóm tác giả: + Nguyễn Thị Huệ + Trần Thị Ngọc	Rèn luyện kỹ năng tư duy trong hoạt động đọc hiểu văn bản cho học sinh Phổ thông dân tộc thiểu số tỉnh Thái Nguyên	Trường Đại học Sư phạm - Đại học Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo
6	Nhóm tác giả: + Phạm Ngô Minh Châu + Cao Quốc Khanh	Nghiên cứu hoạt tính kháng khuẩn, kháng oxy hoá, chống ung thư và bảo chế một số sản phẩm từ dược liệu kinh giới	Trường THPT Chuyên Thái Nguyên, Thành phố Thái Nguyên	Chăm sóc sức khoẻ
<b>II. Giải nhì</b>				
1	Chu Thị Thanh Nga	Khảo sát tính kháng khuẩn của dịch triết lá nốt và ứng dụng trong phòng trị bệnh trên đường tiêu hoá cho gia cầm	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Nông - Lâm nghiệp - Sinh học phục vụ nông nghiệp
2	Nhóm tác giả: + Phạm Thái Hiền + Lê Văn Thái + Chu Thị Tuyết	Thiết bị phân loại tự động ngói theo dải tần số	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Công nghệ thông tin
3	Nhóm tác giả: + Nguyễn Khắc Tùng Dương + Nguyễn Thái Duy	Nghiên cứu, thiết kế, chế tạo và ứng dụng robot miết mạch khí lát nền hoa	Trường THPT Gang Thép - Thành phố Thái Nguyên	Công nghiệp xây dựng
4	Nhóm tác giả: + Nguyễn Vũ Phương - Lớp 11A5 THPT Chu Văn An + Nguyễn Thị Phương Thảo - Lớp 11A6 THPT Chu Văn An	Chế tạo và khảo sát khả năng hấp thụ RHODAMIN B, CR (IV) của than sinh học chế tạo từ hạt nhãn)	Trường THPT Chu Văn An - Thành phố Thái Nguyên	Tài Nguyên - Môi trường
5	Lê Thu Hương	Tiếng hát làm dâu trong dân ca dân tộc Mông	Trường Phổ thông Vùng cao Việt Bắc, Thành phố Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo

6	Nhóm tác giả: + Lương Đăng Khôi, + Nguyễn Hữu Tâm.	Nghiên cứu phân lập và xác định hoạt tính chống ung thư của Axit kaur-16-en-19-oic từ cây đơn đất <i>Wedelia chinensis</i>	Trường THPT Phú Bình, Huyện Phú Bình	Chăm sóc sức khoẻ
<b>III. Giải Ba</b>				
1	Đình Văn Nghị	Xây dựng hệ thống tái sinh và nhân nhanh loài lan Hải Việt Nam	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Nông - Lâm nghiệp - Sinh học phục vụ nông nghiệp
2	Đồng Việt Huân	Nghiên cứu đặc điểm Nông sinh học và kỹ thuật gây trồng loài cà gai leo tại huyện Phú Lương, tỉnh Thái Nguyên	Thị trấn Giang Tiên - Huyện Phú Lương	Nông - Lâm nghiệp - Sinh học phục vụ nông nghiệp
3	Nhóm tác giả: + Nguyễn Đình Ban + Lê Văn Thái + Vũ Đường Bảo Đại	Xây dựng thiết bị điều khiển cánh tay robot bằng sóng điện não	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Công nghệ thông tin
4	Nhóm tác giả: + Dương Thị Chà + Hoàng Sơn Tùng	Hệ thống nhà vệ sinh công cộng phòng chống Covid-19 - WC anti Covid	Trường THPT Phú Bình, Huyện Phú Bình	Công nghiệp xây dựng

5	Nhóm tác giả: + Nguyễn Thuỳ Linh - Lớp 10P + Tăng Đức Minh - Lớp 10P	Quy trình chế tạo vải không dệt nano bạc kháng khuẩn	THPT Đào Duy Từ - Thành phố Thái Nguyên	Công nghiệp xây dựng
6	Nhóm tác giả: + Bùi Thanh Hương + Vũ Thị Quỳnh Hoa	Nghiên cứu chế tạo thùng ủ phân hữu cơ thông minh	THPT Phú Lương - Huyện Phú Lương	Tài Nguyên - Môi trường
7	Nhóm tác giả: + Trương Ngọc Ánh - Lớp 12A3 + Phan Hùng Anh - Lớp 10A1	Nghiên cứu thiết kế, chế tạo thiết bị thí nghiệm trên cơ sở ứng dụng tính chất sóng của ánh sáng dùng cho dạy và học các môn khoa học tự nhiên	Trường THPT Chu Văn An, Thành phố Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo
8	Hoàng Thị Thanh Hương	Tổ chức dạy học chủ đề “ <i>Công, năng lượng, công suất</i> ” (Vật lý 10) theo định hướng giáo dục STEM cho học sinh dân tộc nội trú	Trường Phổ thông Vùng cao Việt Bắc, Thành phố Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo
9	Nhóm tác giả: + Phạm Thu Huệ + Nguyễn Thuỳ Linh + Đặng Thị Trinh + Phạm Thị Bảo Thơm	Nghiên cứu tách triết tinh dầu cây lá nốt để chữa bệnh đau xương khớp	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Chăm sóc sức khoẻ



10	Nhóm tác giả: + Phạm Thị Thuý + Doãn Thị Ánh Tuyết + Trịnh Hương Giang	Nghiên cứu hoàn thiện quy trình chế biến cám hoà tan thảo dược hoa hòe có tác dụng ổn định huyết áp	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Chăm sóc sức khoẻ
<b>IV. Giải Khuyến khích</b>				
1	Nhóm tác giả: + Đặng Đan Thu + Đặng Đan Thương	Nghiên cứu đặc tính thuốc bảo vệ thực vật, khảo sát hiệu lực phòng trừ sâu hại rau ăn lá từ dịch chiết thô lá cây ngũ sắc	Trường THPT Chu Văn An - Thành phố Thái Nguyên	Nông - Lâm nghiệp - Sinh học phục vụ nông nghiệp
2	Nhóm tác giả: + Lương Tùng Lâm + Đỗ Duy Phúc	Xây dựng Game giải trí The cat	Trường THPT Chu Văn An - Thành phố Thái Nguyên	Công nghệ thông tin
3	Nhóm tác giả: + Đồng Thị Hạnh + Nguyễn Thanh Tùng + Nguyễn Thị Trang + Ma Ngọc Thắng	Hệ thống trợ lý ảo chỉ báo tới các phòng ban trong tòa nhà	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Công nghệ thông tin
4	Nhóm tác giả: + Hứa Minh Cường + Nguyễn Thanh Tùng + Libouyasao Soulisack + Nguyễn Thế Trường	Scan Face đa kết cấu với vấn đề bảo mật trong điện tử	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Công nghệ thông tin

5	<p>Nhóm tác giả: + Phạm Lê Minh Châu - Lớp 12A1 + Trần Lê Chi Mai - Lớp 10A1</p>	Thiết kế xây dựng mô hình nhà thông minh sử dụng Smartphone	Trường THPT Chu Văn An - Thành phố Thái Nguyên	Công nghệ thông tin
6	<p>Nhóm tác giả: + Hoàng Xuân Bách + Nguyễn Quỳnh Anh</p>	Nghiên cứu sản xuất sơn thân thiện với môi trường từ dầu thầu dầu	Trường THPT Chuyên Thái Nguyên - Thành phố Thái Nguyên	Công nghiệp xây dựng
7	Vũ Thu Trà	Đánh giá tác động của biến đổi khí hậu đến một số loài cây thuốc quý ở Việt Nam	Trường Đại học Nông Lâm - Đại học Thái Nguyên	Tài nguyên - Môi trường
8	<p>Nhóm tác giả: + Nguyễn Văn Lương + Lâm Ngọc Hiếu + Nông Thế Lâm</p>	Xây dựng hệ thống giám sát chất lượng và mức sử dụng nước của hộ gia đình	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Tài nguyên - Môi trường
9	<p>Nhóm tác giả: + Nguyễn Thị Trang + Nguyễn Thanh Tùng + Đông Thị Hạnh</p>	Hệ thống quản lý sinh viên qua thẻ RFID	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo



10	Nhóm tác giả: + Nguyễn Thị Xoan + Mai Thị Vân Hằng	Thực trạng tự học của sinh viên năm nhất trường Cao đẳng Y tế Thái Nguyên năm học 2020-2021 và một số yếu tố liên quan	Trường Cao đẳng Y tế Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo
11	Nhóm tác giả: + Trần Thị Thu Huyền + Bùi Thị Quỳnh Nga	Khảo sát thực trạng về kiến thức, thái độ, thực hành với dịch bệnh COVID-19 của sinh viên trường Cao đẳng Y tế Thái Nguyên	Trường Cao đẳng Y tế Thái Nguyên	Giáo dục - Đào tạo
12	Nhóm tác giả: + Nguyễn Văn Lương + Hà Vi Công + Ngô Quang Phú	Xây dựng hệ thống truy vết lịch sử tiếp xúc nhằm hỗ trợ phòng chống dịch Covid-19	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Chăm sóc sức khoẻ
13	Nhóm tác giả: + Nguyễn Văn Thái + Nguyễn Thanh Tùng + Nguyễn Hữu Trung	Thiết bị đo và giám sát sự biến thiên của nhịp tim trong miền tần số	Trường Đại học Công nghệ thông tin và Truyền thông - Đại học Thái Nguyên	Chăm sóc sức khoẻ
14	Ma Hải Trung	Công tác tổng hợp, đánh giá và xếp loại thi đua các Chi đoàn tại trường THPT Ngô Quyền	Trường THPT Ngô Quyền, Thành phố Thái Nguyên	Công tác Đoàn và phong trào thanh niên trường học

