

Số: 148/QĐ-LHKHKT

Nghệ An, ngày 17 tháng 7 năm 2025

### **QUYẾT ĐỊNH**

Về việc khen thưởng các em học sinh, các giáo viên hướng dẫn có đề tài đạt giải trong cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2025

### **LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT NGHỆ AN**

Căn cứ Công văn số 11/LHHVN-VIFOTEC ngày 13 tháng 01 năm 2025 về việc triển khai cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc năm 2025 và Công văn 707/UBND-VX ngày 24/01/2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Nghệ An về việc triển khai cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng toàn quốc lần thứ 21 (năm 2025);

Căn cứ Kế hoạch liên ngành số 33/KH-BTCCT ngày 24 tháng 02 năm 2025 của liên cơ quan gồm: Liên hiệp các hội KH&KT Nghệ An; Sở KH&CN; Sở GD&ĐT và Tỉnh đoàn Nghệ An về việc tổ chức cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An lần thứ 21 (năm 2025);

Căn cứ kết quả chấm thi của Hội đồng chấm thi cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2025,

### **QUYẾT ĐỊNH:**

**Điều 1.** Trao tặng giấy khen, cúp của Ban tổ chức Cuộc thi cho các tác giả và giáo viên hướng dẫn có đề tài đạt giải trong cuộc thi Sáng tạo dành cho thanh thiếu niên, nhi đồng tỉnh Nghệ An năm 2025 (Có danh sách kèm theo).

**Điều 2.** Trị giá giải thưởng như sau:

03 giải Nhất, mỗi giải trị giá 12.000.000đ

05 giải Nhì, mỗi giải trị giá 8.000.000đ

10 giải Ba, mỗi giải trị giá 6.000.000đ

23 giải Khuyến khích, mỗi giải trị giá 4.000.000đ

Tiền thưởng được thực hiện theo Nghị Quyết 31/2021/NQ-HĐND ngày 9/12/2021.

**Điều 3.** Ban tổ chức Cuộc thi, Văn phòng Liên hiệp các hội Khoa học và kỹ thuật, các cá nhân có tên tại Điều 1 và các tổ chức, cá nhân liên quan chịu trách nhiệm thi hành quyết định này.

Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký./.

*Nơi nhận:*

- Như điều 3;
- Lưu Văn thư.

**TM. BAN CHẤP HÀNH  
PHÓ CHỦ TỊCH THƯỜNG TRỰC  
TRƯỞNG BAN TỔ CHỨC CUỘC THI**



**Đậu Quang Vinh**



DANH SÁCH GIẢI THƯỞNG  
CUỘC THI SÁNG TẠO DÀNH CHO THANH THIẾU NIÊN, NHI ĐỒNG TỈNH NGHỆ AN NĂM 2025

(Kèm theo quyết định số: 148/QĐ-LHKHKT ngày 17 tháng 7 năm 2025 của Liên hiệp các hội Khoa học và Kỹ thuật Nghệ An)

TT	Tên đề tài	Lĩnh vực dự thi	Tên tác giả	Lớp/trường	Giáo viên hướng dẫn
<b>GIẢI NHẤT</b>					
1	Website và AI tái hiện lịch sử Việt Nam	Phần mềm tin học	Bùi Quang Nguyên Nguyễn Nam Lâm Vũ Đình Nguyên Phạm Viết Khoa	Lớp 8A13, trường THCS Hà Huy Tập Lớp 8A11, trường THCS Hà Huy Tập Lớp 8A, trường THCS Hưng Dũng Lớp 9C, trường THCS Hưng Dũng	Cao Ngọc Lư Trường THPT Nghi Lộc 4
2	Xây dựng trang web, bảo tàng ảo về di tích lịch sử tiêu biểu trên địa bàn huyện Thanh Chương phục vụ dạy học lịch sử địa phương cấp THPT	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Duy Quốc Nguyễn Sỹ Gia Hưng Nguyễn Thị Thu Uyên Nguyễn Thúc Minh Phước	Lớp 11A, trường THPT Nguyễn Sỹ Sách Lớp 11A, trường THPT Nguyễn Sỹ Sách Lớp 12A, trường THPT Nguyễn Sỹ Sách Lớp 11A, trường THPT Nguyễn Sỹ Sách Lớp 10C4, trường THPT Chuyên Phan Bội Châu	Trần Lan Anh Trường THPT Nguyễn Sỹ Sách Trần Thị Thanh Tú Trường THPT Nguyễn Sỹ Sách
3	Hệ thống trợ giúp thoát hiểm khi xe ô tô bị rơi xuống nước	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Đặng Nguyễn Mạnh Quân Nguyễn Khắc Hoàng Nguyễn Trần Gia Huy Nguyễn Trần Bảo Ngọc	Lớp 11A3, trường THPT Chuyên Phan Bội Châu Lớp 10T2, trường THPT Huỳnh Thúc Kháng Lớp 10A5, trường THPT Chuyên Phan Bội Châu	Nguyễn Huy Hoàng Trường THPT Chuyên Phan Bội Châu Vũ Thị Tuệ Trường THPT Nguyễn Duy Trinh
<b>GIẢI NHÌ</b>					
1	Ký ức Côn Đảo – Hoa nở trên thép	Đồ dùng dành cho học tập	Bùi Lê Hà An Hoàng Bùi Gia Linh Phạm Trần Diệp Chi Nguyễn Thị Ngọc Khánh	Lớp 10A5, trường THPT Chuyên Phan Bội Châu Lớp 11D, trường THPT Lê Viết Thuật Lớp 10A5, trường THPT Chuyên Đại Học Vinh Lớp 9A, trường Phổ thông THSP Đại học Vinh	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDTNT THPT Số 2
2	Hệ thống dịch thuật - quảng bá du lịch - bản sắc dân tộc Thái và Nùng ở Con Cuông	Đồ dùng dành cho học tập	Phan Khắc Tuấn	Lớp 7A3, trường THCS Trà Lân	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông  Phan Khắc Đồng Trường THPT Con Cuông

TT	Tên đề tài	Lĩnh vực dự thi	Tên tác giả	Lớp/trường	Giáo viên hướng dẫn
3	Mất thần phát hiện và trợ giúp an toàn cho trẻ em bị bỏ quên trên xe ô tô	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Nhân Kiệt Nguyễn Quang Minh Nguyễn Khánh Diệp Bùi Đình Minh	Lớp 12A, trường THPT Lê Viết Thuật Lớp 11A2, trường THPT Lê Viết Thuật Lớp 7A, trường THCS Hồng Sơn Lớp 8C, trường THCS Hưng Bình	Nguyễn Phi Hải Trường THPT Lê Viết Thuật Nguyễn Thị Mai Linh Trường THPT Lê Viết Thuật
4	Bục phát biểu thông minh	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Phúc Hải Đăng Bùi Mạnh Dũng Bùi Ngọc Đạt Nguyễn Thúc Minh Phước	Lớp 8B, trường THCS Diễn Kim Lớp 8B, trường THCS Diễn Kim Lớp 8B, trường THCS Diễn Kim Lớp 11A, trường THPT Nguyễn Sỹ Sách	Võ Hồng Sơn Trường THCS Diễn Kim Nguyễn Lê Thông Trường THCS Diễn Hồng
5	Chuông gọi khẩn cấp cho người bệnh, người cao tuổi	Dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Đặng Thị Kiều Anh Lê Đức Dương Nguyễn Văn Thành Lê Ngọc Đức Huy	Lớp 8A, trường THCS Hùng Mỹ Lớp 8A, trường THCS Hùng Mỹ Lớp 8A, trường THCS Hùng Mỹ Lớp 8A, trường THCS Hùng Mỹ	Vũ Duy Đức Trường THCS Hùng Mỹ  Quế Thị Lan Trường THCS Hùng Mỹ

**GIẢI BA**

1	Mô hình: Máy phát hiện học sinh hút thuốc lá và báo về điện thoại	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lê Văn Quang Kiệt	Lớp 7A, trường THCS Diễn Cát	Lã Thị Thu Hiền Trường THCS Diễn Cát
2	Ứng dụng bản đồ số GIS và mã QR trong bảo tồn và phát triển cây chè hoa vàng ở huyện Quế Phong	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Trương Thị Ngọc Ánh Trần Lê Trung Đức Hà Chí Quân Hồ Hoàng Huy	Lớp 12C1, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 12C1, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 11A1, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 12D, trường PTDTNT THPT Số 2	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDTNT THPT Số 2 Nguyễn Thị Thu Trường PTDTNT THPT Số 2
3	App đa năng hỗ trợ người khuyết tật	Phần mềm tin học	Nguyễn Văn Hoàng Sâm Huỳnh Thái An Nguyễn Anh Đức	Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông Phan Khắc Đồng Trường THPT Con Cuông
4	Phần mềm vui học toán	Phần mềm tin học	Nguyễn Khánh Lâm Lê Lam Nguyễn Đăng Quang	Lớp 4A1, trường Tiểu học 1 Thị Trấn Trà Lân Lớp 4A4, trường Tiểu học 1 Thị Trấn Trà Lân Lớp 6A3, trường THCS Trà Lân	Nguyễn Như Phùng Trường Tiểu học 1 Thị Trấn Trà Lân
5	Nền tảng học lập trình và ôn thi đánh giá năng lực THPT tích hợp trí tuệ nhân tạo	Phần mềm tin học	Lê Xuân Quý Nguyễn Vũ Ngọc Diệp Phan Đại Hải Lữ Thị Tố Uyên	Lớp 11A1, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 12A1, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 8A3, trường THCS Quang Phong Lớp 11A1, trường PTDTNT THPT Số 2	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDTNT THPT Số 2 Nguyễn Thị Thu Trường PTDTNT THPT Số 2

TT	Tên đề tài	Lĩnh vực dự thi	Tên tác giả	Lớp/trường	Giáo viên hướng dẫn
6	Tận dụng rác thải lông gia cầm tạo sản phẩm thức ăn chăn nuôi, phân bón hữu cơ và điều chế keratin	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Trần Việt Hưng Nguyễn Hoàng Mai Tú Trần Quốc Đạt	Lớp 11A1, trường THPT Nghi Lộc 5 Lớp 12A1, trường THPT Nghi Lộc 2 Lớp 11A1, trường THPT Nghi Lộc 5	Trần Bá Văn Trường THPT Nghi Lộc 5 Nguyễn Thị Vân Anh Trường THPT Nghi Lộc 2
7	Sử dụng rom rạ thiết kế tranh 3D và đồ dùng dạy học	Đồ dùng dành cho học tập	Hoàng Thị Khánh Linh Nguyễn Thị Thanh Huyền Nguyễn Thị Nhật Linh	Lớp 11D1, trường THPT Phan Thúc Trục Lớp 11D1, trường THPT Phan Thúc Trục Lớp 10A2, trường THPT Phan Thúc Trục	Nguyễn Thị Hiền Trường THPT Phan Thúc Trục
8	Học sinh và các giải pháp quảng bá sản phẩm OCOP, phát triển du lịch nông nghiệp trên địa bàn huyện Quỳnh Lưu	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Thiện Gia Khiêm Nguyễn Hà Giang	Lớp 8A, trường THCS Quỳnh Châu Lớp 10B1, trường THPT Quỳnh Lưu 4	Lê Thị Thanh Huyền Trường THPT Quỳnh Lưu 4
9	Ứng dụng cao chiết cây xuyên chi để phòng trừ sâu keo gây hại trên cây ngô	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Lê Minh Khoa Tạ Hữu Sáng	Lớp 11, trường THPT Phan Thúc Trục Lớp 11, trường THPT Phan Thúc Trục	Nguyễn Thị Hiền Trường THPT Phan Thúc Trục
10	Hệ thống dinh dưỡng chuyên sâu EatClean kết hợp trí tuệ nhân tạo	Phần mềm tin học	Võ Tuấn Phong Chế Thị Cẩm Phụng Cao Hoàng Giang	Lớp 7D, trường THCS Nghi Trung Lớp 7D, trường THCS Nghi Trung Lớp 7A, trường THCS Nghi Kim	Nguyễn Thị Lụa Trường THCS Nghi Trung

**GIẢI KHUYẾN KHÍCH**

1	Tái sử dụng bã đậu nành tạo ra các sản phẩm "xanh" tốt cho sức khỏe, thân thiện với môi trường	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Nguyễn Thiện Gia Khiêm Lê Trần Thái An	Lớp 8A, trường THCS Quỳnh Châu Lớp 10B1, trường THPT Quỳnh Lưu 4	Lê Thị Thanh Huyền Trường THPT Quỳnh Lưu 4
2	Máy phát hiện sử dụng điện thoại trong lớp học, phòng thi	Đồ dùng dành cho học tập	Bùi Anh Quân Lê Văn Hiếu Võ Cát Linh	Lớp 11A4, trường THPT Quỳnh Lưu 4 Lớp 11A4, trường THPT Quỳnh Lưu 4 Lớp 10A1, trường THPT Quỳnh Lưu 4	Võ Thị Hoan Trường THPT Quỳnh Lưu 4 Cao Hoàng Long Trường THPT Quỳnh Lưu 4
3	Hội sinh Bút cũ	Đồ dùng dành cho học tập	Võ Trọng Nguyễn Tâm Đậu Tuấn Hải Hoàng Phương Vy	Lớp 10A1, trường THPT Quỳnh Châu Lớp 10A1, trường THPT Quỳnh Châu Lớp 10A1, trường THPT Quỳnh Châu	Trương Công Úc Trường THPT Quỳnh Châu
4	Sản xuất chế phẩm tự nhiên CGM để ủ phân và đạm hữu cơ, xử lý ao cá, chuồng trại trong chăn nuôi	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Thị Lan Hương Nguyễn Thế Minh Khôi Dương Tuệ Nhi	Lớp 10D8, trường THPT Lê Viết Thuật Lớp 10A3, trường THPT Lê Viết Thuật Lớp 7A17, trường THCS Hà Huy Tập	Người Hướng Dẫn: Nguyễn Thế Thắng Trường Hội Làm Vườn Tĩnh Nghệ An
5	Hoàng bì viên	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Võ Minh Đức Nguyễn Sỹ Ngọc Bảo Nguyễn Đức Mạnh	Lớp 11M, trường THPT Thái Hoà Lớp 11M, trường THPT Thái Hoà Lớp 7B, trường THCS Tây Hiếu	Nguyễn Thị Huyền Trường THPT Thái Hoà

TT	Tên đề tài	Lĩnh vực dự thi	Tên tác giả	Lớp/trường	Giáo viên hướng dẫn
6	Hệ thống điểm danh thông minh bằng camera AI nhận diện khuôn mặt	Phần mềm tin học	Hồ Hoàng Anh Nguyễn Trung Hiếu	Lớp 10A1, trường THPT Q1 4 Lớp 10A1, trường THPT Q1 4	Hồ Thị Hiền Trường THPT Q1 4 Vũ Thị Mận Trường THPT Q1 4
7	Sử dụng một số vật liệu từ thiên nhiên làm ra các dụng cụ sinh hoạt gia đình và dùng để trang trí	Dụng cụ sinh hoạt gia đình và đồ chơi trẻ em	Bùi Thị Hương Trà Nguyễn Nhật Huy Biện Minh Anh	Lớp 8A, trường THCS Thanh Đức Lớp 8A, trường THCS Thanh Đức Lớp 5A, trường Th Hạnh Lâm	Biện Tiến Hùng Trường THCS Thanh Đức
8	Hệ thống quản lý học sinh - Kết nối nhà trường và gia đình CSFJ 4.0	Phần mềm tin học	Trần Nguyễn Nhật Linh Biện Nguyễn Thùy Tiên Hà Minh Đông Hoàng Đức Việt	Lớp 11A1, trường THPT Thanh Chương 3 Lớp 10C, trường THPT Thanh Chương 3 Lớp 11A1, trường THPT Thanh Chương 3 Lớp 10A1, trường THPT Thanh Chương 3	Nguyễn Nhật Đức Trường THPT Thanh Chương 3
9	BrightVoice Đồng Hành Cùng Trẻ Khuyết Tật	Phần mềm tin học	Lê Chu Tuấn Du	Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông Phan Khắc Đồng Trường THPT Con Cuông
10	Hệ thống cảnh báo bạo lực, hút thuốc và không đội mũ bảo hiểm của học sinh trong trường học	Phần mềm tin học	Nguyễn Hữu Tuấn Nguyễn Văn Huy	Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông Trần Thanh Hùng Trường THPT Con Cuông
11	Hệ thống phân tích cảm xúc khuôn mặt, tư thế đưa ra lời khuyên cho học sinh khi học bài	Đồ dùng dành cho học tập	Phan Bá Tùng Trần Minh Hoàng Tống Ngọc Hải Âu	Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông Lớp 11D9, trường THPT Con Cuông	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông Trần Thanh Hùng Trường THPT Con Cuông
12	BIOPOMI-X: Giải pháp số – sinh học từ phụ phẩm miền núi cho nông nghiệp tuần hoàn và xử lý rác tại nguồn	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Và Y Thủy Vân Quang Thảo Uyên Lương Xuân Thắng Nguyễn Ngọc Bảo Nam	Lớp 12A1, trường PTDNTN THPT Số 2 Lớp 11A1, trường PTDNTN THPT Số 2 Lớp 11A1, trường PTDNTN THPT Số 2 Lớp 11A2, trường PTDNTN THPT Số 2	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDNTN THPT Số 2 Nguyễn Thị Thu Trường PTDNTN THPT Số 2
13	Trạm khí tượng mini	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Văn Tùng Lâm	Lớp 3A1, trường Tiểu học Thi Trấn Trà Lân	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông
14	AI đồng hành cùng nông dân trồng cam ở Con Cuông	Phần mềm tin học	Nguyễn Khắc Hoàng	Lớp 7A2, trường THCS Trà Lân	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông
15	FocusLearn – Xây dựng tính tập trung cho học sinh khi học trên điện thoại	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Thị Ngọc	Lớp 8, trường THCS Kỳ Sơn	Nguyễn Văn Xô Trường THPT Con Cuông  Trần Thanh Hùng Trường THPT Con Cuông

TT	Tên đề tài	Lĩnh vực dự thi	Tên tác giả	Lớp/trường	Giáo viên hướng dẫn
16	Đếm số lượng người ra vào và cảnh báo thoát hiểm cho lớp học	Đồ dùng dành cho học tập	Trần Hoàng Minh Trí Võ Hoàng Linh Nguyễn Đức Khang Võ Tuấn Phong	Lớp 9D, trường THCS Nghi Trung Lớp 9A, trường THCS Nghi Quang Lớp 9E, trường THCS Nghi Trung Lớp 7E, trường THCS Nghi Trung	Võ An Sơn Trường THCS Nghi Trung
17	STL-AI – Đơn giản hoá pháp luật Việt Nam.	Phần mềm tin học	Chu Ngọc Khánh Toàn Và Kỳ Vinh Lữ Anh Khôi Văn Thị Diệu Linh	Lớp 12A2, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 12A3, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 8A, trường THCS Hạnh Thiết Lớp 11A3, trường PTDTNT THPT Số 2	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDTNT THPT Số 2 Nguyễn Thị Thu Trường PTDTNT THPT Số 2
18	Nền tảng ôn thi vào lớp 10 cá nhân hóa dựa trên trí tuệ nhân tạo	Phần mềm tin học	Đặng Quang Phước Bùi Minh Thụy Nguyễn Nam Đại Nguyễn Tiến Hoàng	Lớp 8A, trường THCS Thực Hành Đại Học Vinh Lớp 8B, trường THCS Quang Trung Lớp 8G, trường THCS Đội Cung Lớp 11A2, trường PTDTNT THPT Số 2	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDTNT THPT Số 2 Phan Thị Hồng Trường PTHH Dân Tộc Nội Trú
19	Ứng dụng AI và AR trong nhận diện hình ảnh sách để hiển thị mô hình 3D hỗ trợ học sinh học tập trực quan	Đồ dùng dành cho học tập	Nguyễn Phú Hoàng Lê Xuân Quý Bùi Xuân Khoa Bùi Xuân Cường	Lớp 9A, trường THCS Hưng Bình Lớp 11A1, trường PTDTNT THPT Số 2 Lớp 8E, trường THCS Hưng Bình Lớp 7E, trường THCS Hưng Bình	Phan Thị Hồng Hải Trường PTDTNT THPT Số 2 Nguyễn Cao Quân Trường PTDTNT THPT Số 2
20	Thiết bị thông minh cảnh báo tai nạn xe ô tô	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Nguyễn Hoàng Mai Lâm Đặng Nguyễn Đức Phong Hoàng Văn Khôi	Lớp 8N, trường THCS Hưng Dũng Lớp 7A7, trường THCS Hà Huy Tập Lớp 7D, trường Bluesky	Hoàng Thị Hồng Vân Trường THCS Hưng Dũng Đặng Thị Thanh Hương Trường THCS Hưng Dũng
21	Mũ cứu hộ thông minh - SMARTRESQ	Các giải pháp kỹ thuật ứng phó với biến đổi khí hậu, bảo vệ môi trường và phát triển kinh tế	Trần Hoàng Trần Thảo Nhi	Lớp 4A, trường Tiểu học Diễn Hùng Lớp 3A, trường Tiểu học Diễn Hùng	Trần Văn Nhân Trường Tiểu học Diễn Hùng Trần Thị Hiền Trường Tiểu học Diễn Hùng
22	Thùng rác thông minh	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Trần Anh Đức	Lớp 11A2, trường THPT Phan Đăng Lưu	Nguyễn Văn Trọng Trường THPT Phan Đăng Lưu Nguyễn Thị Lương Trường THPT Phan Đăng Lưu
23	Mô hình giàn phun mưa xử lý nước sinh hoạt bị nhiễm phèn	Sản phẩm thân thiện với môi trường	Biện Nguyễn Thủy Tiên Bùi Thị Hương Trà Biện Minh Anh	Lớp 10 C, trường THPT Thanh Chương 3 Lớp 8A, trường THCS Thanh Đức Lớp 5A, trường Th Hạnh Lâm	Biện Tiến Hùng Trường THCS Thanh Đức