

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI

DANH MỤC CÁC Ý TƯỞNG THAM DỰ VÒNG CHUNG KẾT CUỘC THI
Ý TƯỞNG SÁNG TẠO VÀ KHỞI NGHIỆP SINH VIÊN TRƯỜNG ĐẠI HỌC XÂY DỰNG HÀ NỘI NĂM 2023

TT	Mã số	Tên ý tưởng	Sinh viên	Lớp	Khoa/Ban
1.	HI-2023-02	Nghiên cứu ứng dụng công nghệ IoT (Internet of Things) trong cảnh báo ngập và điều hướng phương tiện khi có ngập lụt trên đường phố	Trần Ngọc Long Nguyễn Mạnh Ánh Lê Công Hùng	64CD2 64CD2 64CD2	Khoa Cầu Đường
2.	HI-2023-03	Nghiên cứu chế tạo, ứng dụng và kinh doanh các sản phẩm chế tạo từ phế thải của nhà máy bê tông ở Việt Nam	Đỗ Mạnh Dương Phạm Đức Thần Đoàn Phương Anh Nguyễn Thị Hương Giang Hoàng Đình Thanh	65VL 66VL2 66VL1 66VL1 65VL	Khoa Vật liệu Xây dựng
3.	HI-2023-04	Chế tạo bình lọc nước hữu cơ ứng dụng hoạt chất chiết xuất từ cây chùm ngây - giải pháp lọc nước và khử khuẩn an toàn tại các gia đình	Cao Tiến Hiệp Đào Xuân Khải Trương Hoàng Khôi	65MNEC 65MNEC 67MNC	Kỹ thuật môi trường
4.	HI-2023-05	Vật liệu xây dựng đa năng từ phế thải công nghiệp và nông nghiệp	Đỗ Văn Hùng Cao Đức Tâm Lê Anh Tú	65MSE 65MSE 65MSE	Khoa Vật liệu Xây dựng
5.	HI-2023-07	Nghiên cứu vật liệu siêu chịu nhiệt từ các nguyên liệu sẵn có trong nước	Đỗ Minh Phương Tạ Đình Quang Anh Lê Đình Tú Lại Thế Vinh Nguyễn Lê Mạnh An	66CLC2 66CLC2 65CLC2 66MSE2 Vật liệu 03-k66	Ban QL&ĐT KSCLC Ban QL&ĐT KSCLC Ban QL&ĐT KSCLC Khoa Vật liệu Xây dựng Đại học Bách khoa HN

TT	Mã số	Tên ý tưởng	Sinh viên	Lớp	Khoa/Ban
6.	HI-2023-09	Hệ thống tối ưu hiệu suất tấm pin năng lượng mặt trời	Lê Ngọc Anh Nguyễn Minh Hiếu Bùi Xuân Thành Nguyễn Bùi Minh Hiếu Nguyễn Văn Đạt	64MEC 64MEC 66MEC1 64MEC 66MEC1	Khoa Cơ khí
7.	HI-2023-10	Tái chế thu hồi nhôm và polyetylen từ phế thải bao bì màng ghép nhiều lớp.	Lê Huy Hoàng Trần Kim Anh Đỗ Duy Nguyên Hoàng Trung Kiên	66MSE1 66MSE2 65MSE 66CLC2	Vật liệu xây dựng Vật liệu xây dựng Vật liệu xây dựng Ban đào tạo kỹ sư chất lượng cao
8.	HI-2023-13	Sản xuất và kinh doanh phân bón từ mô hình nuôi ruồi lính đen kết hợp với bã cà phê phục vụ sản xuất trong nông nghiệp	Nguyễn Thu Thảo Trần Quang Dũng Nguyễn Minh Tâm Lãnh Ngọc Hoa	K9 TTĐPT D 2231A01 2231A01 2231A01	Truyền thông Đa phương tiện - Học viện PNVN Khoa CNSH - Trường Đại học Mở Hà Nội
9.	HI-2023-14	SALE HANDMADE đạt giải cao trong Hội thi thiết bị đào tạo tự làm cho các trường khối ngành xây dựng	Vũ Văn Tùng Hoàng Tiến Minh Hà Văn Trường Tạ Việt Đăng	CX24.2 CX24.2 CX24.2 CX22.2	Xây dựng dân dụng & công nghiệp - Trường Cao Đẳng Xây Dựng Số 1
10.	HI-2023-17	Sản xuất sản phẩm gốm từ công nghệ in 3D	Trần Văn Bình Luu Tuấn Anh Nguyễn Thị Thanh Chúc Nguyễn Doãn Đạt Hoàng Văn Hiếu	65MSE 65MSE 65MSE 66VL2 66VL2	Khoa Vật liệu Xây dựng

(Danh sách gồm 10 ý tưởng)