



29	Lắp chặn mặt đầu bên trái	Alloy Steel (SS)	1
28	Ổ lăn SKF 61900	Alloy Steel (SS)	2
27	Pully đôi lắp trực	Nhôm	1
26	NEMA 17	Alloy Steel (SS)	2
25	Tấm gá động cơ	Alloy Steel (SS)	2
24	Vít M2.5	Alloy Steel (SS)	8
23	Tấm thép chữ L	Alloy Steel (SS)	4
22	Đai ốc M4	Alloy Steel (SS)	4
21	Tấm đế	Alloy Steel (SS)	1
20	Bu lông M4	Alloy Steel (SS)	4
19	Bu lông M5	Alloy Steel (SS)	8
18	Đai ốc M5	Alloy Steel (SS)	8
17	Khâu đế	Alloy Steel (SS)	1
16	Đai ốc M3	Alloy Steel (SS)	4
15	Bu lông M3	Alloy Steel (SS)	4
14	Vít M3	Alloy Steel (SS)	2
13	Lắp chặn mặt đầu bên phải	Alloy Steel (SS)	1
12	Pully lắp trực	Nhôm	1
11	Dây đai	Cao su	2
10	Tấm bên phải	Alloy Steel (SS)	1
9	Ổ lăn SKF 6201	Alloy Steel (SS)	2
8	Bạc chặn trực	Alloy Steel (SS)	2
7	Bạc chặn	Alloy Steel (SS)	1
6	Tấm bên trái	Alloy Steel (SS)	1
5	Then lắp khâu 2	Alloy Steel (SS)	1
4	Trục	Alloy Steel (SS)	1
3	Then lắp pully	Alloy Steel (SS)	1
2	Pully lắp động cơ	Nhôm	2
1	Bạc chặn	Alloy Steel (SS)	1
STT	Tên chi tiết	Vật liệu	S.lg

ĐỒ ÁN MÔN HỌC: HỆ THỐNG CƠ ĐIỆN TỬ						
CÁNH TAY ROBOT HÀN 3 BẬC TỰ DO RRR						
TR.Nhiệm	Họ tên	Ký	Ngày	BẢN VẼ LẮP KHÂU 1	Tỉ lệ: 1:3	Khối lượng: 8,4Kg
Th.kế	Trần Khoa Điềm		31/12		Tờ: 1	Số tờ: 1
H. dẫn	Th.S Nguyễn Tiến Thịnh		31/12		TRƯỜNG ĐẠI HỌC: THUY LỢI	
Duyệt				Vật liệu: Alloy Steel (SS)	Khoa: Cơ khí Lớp: 62CĐT4	