



14	Đai ốc M3	4		
13	Đế	1	Nhựa PLA	
12	Trụ đồng HEX M3 x 8	4		
11	MPU9025	1		
10	PCB	1		
9	AD8232	1		
8	Bu lông M3 X 12	12		
7	GPS Neo m8n	1		
6	Trụ đồng HEX M3 x 16	4		
5	Anten	1		
4	Raspberry Pi	1		
3	Bộ nguồn	1		
2	Nắp	1	Nhựa PLA	
1	Công tắc	1		
STT	Kí hiệu Tên	Số lượng	Vật liệu	Ghi chú

ĐỒ ÁN TỐT NGHIỆP NGÀNH CÔNG NGHỆ KỸ THUẬT CƠ ĐIỆN TỬ

THIẾT BỊ HỖ TRỢ THEO DÕI TRẠNG THÁI CẦU THỦ TRÊN SÂN BÓNG

Chức năng	Họ và tên	Chức vụ	Ngày	Vật liệu:	Số hàng	Khối lượng	Tỉ lệ
Hướng dẫn	T.T Uyên Phương						2 : 1
Thủ kho	Hà Nam Trí						
Đuyệt	T.T Uyên Phương						
Kiểm tra	T.T Uyên Phương						
					TĐ :AO Số bản vẽ:		
					Trường Đại học Sư Phạm Kỹ Thuật TP.HCM Khoa: Đào tạo Chế tạo cơ sở Lớp: 191462CL2		