





à / /	•	.	
$\mathbf{P} \mathbf{O} \mathbf{A} \mathbf{N} \mathbf{M} \mathbf{C}$	ÔN HOC: HÊ ΄	THONG	U DIEN LI L
DO AN MI	JN HOC. HE	THONG C	O DIEN IO

CÁNH TAY ROBOT HÀN 3 BẬC TỰ DO RRR

TR.Nhiệm	Họ tên	Ký	Ngày	BÅN VĒ	
Th.kế	Trần Khoa Điềm		31/12	MĂT CẮT KHỚP 3	
H. dẫn	Th.S Nguyễn Tiến Thịnh		31/12	WILL CITT KITOT 5	
Duyệt				Vật liệu: Alloy Steel (SS)	

IXIXI	•		
	Tỉ lệ: 1:3	Khối lượng: 9,72 k	
	Tờ: 1	Số tờ: 1	
	TRƯỜNG ĐẠI HỌC: THỦY LỢI		
	Khoa: Cơ khí		
)	Lớp: 62CĐT4		