

ĐẠI HỌC QUỐC GIA THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH
TRƯỜNG ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN
KHOA CÔNG NGHỆ THÔNG TIN



MÔN: XỬ LÝ ẢNH SỐ VÀ VIDEO SỐ
LỚP: CỬ NHÂN TÀI NĂNG 2013

BẢNG PHÂN CÔNG THỰC HÀNH GIỮA KÌ

GVLT:	Thầy Lý Quốc Ngọc	
GVTH:	Thầy Võ Hoài Việt	
Nhóm:	Pixel	
Thành viên:	La Ngọc Thùy An	1312716
	Bùi Ngọc Bảo Ân	1312020
	Nguyễn Phan Mạnh Hùng	1312727

1 Bảng phân công đồ án giữa kì

STT	Tên tác vụ	Thành viên
1	Nhóm tác vụ 01 - Hiển thị ảnh-video	Bảo Ân
1.1	Đọc và hiển thị ảnh màu.	
1.2	Đọc và hiển thị ảnh độ sâu.	
1.3	Đọc và hiển thị video.	
1.4	Chuyển đổi mô hình màu RGB \rightarrow HSV và ngược lại.	
1.5	Chuyển đổi mô hình màu RGB \rightarrow LUV, Lab, YCbCr và ngược lại.	Thùy An
2	Nhóm tác vụ 02 - Hiệu chỉnh màu sắc	
2.1	Hiệu chỉnh màu sắc ảnh theo mô hình tuyến tính.	
2.2	Hiệu chỉnh màu sắc ảnh theo mô hình phi tuyến.	
2.3	Hiệu chỉnh màu sắc ảnh theo mô hình thống kê.	Mạnh Hùng
3	Nhóm tác vụ 03 - Biến đổi hình học	
3.1	Phép co giãn.	
3.2	Phép xoay.	
4	Nhóm tác vụ 04 - Tiền xử lý cục bộ	
4.1	Các toán tử làm trơn ảnh.	
4.2	Các toán tử phát hiện biên cảnh.	